

DIRECTORY BOOK

dsK

2025

DRONE SHOW KOREA

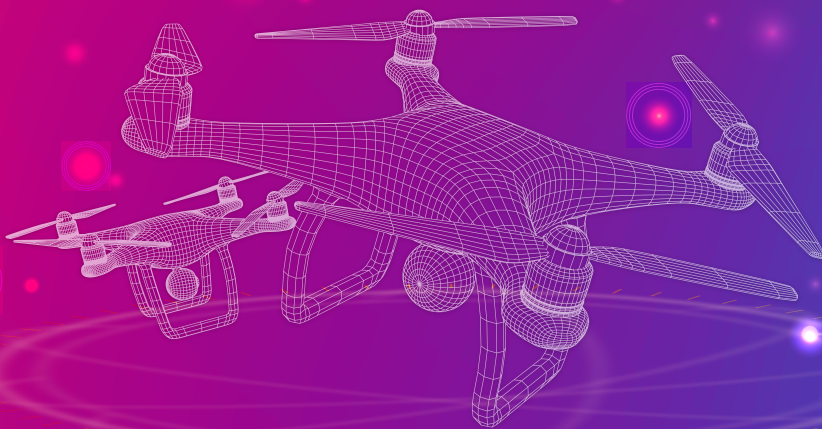
DRONE STORY KEEPS GOING

부산 / 벡스코

BEXCO / BUSAN

2. 26(수) - 28(금)

FEB 26th - 28th, 2025



전시회 안내 EXHIBITION OVERVIEW

행사개요 | OVERVIEW

명칭	DSK 2025 (드론쇼코리아)
T I T L E	DSK 2025 (Drone Show Korea)
개최기간	2025. 2. 26(수) ~ 2. 28(금) / 3일간
P E R I O D	FEB 26 th (Wed) - 28 th (Fri), 2025 / 3 days
장소	벡스코 제1전시장 1,2,3홀 / 컨벤션홀
V E N U E	1,2,3 Hall, Exhibition Center 1 / Convention Hall
참가규모	15개국, 306개사 1,130부스
S C A L E	1,130 Booths from 15 Countries 306 Exhibitors
주최기관	산업통상자원부, 과학기술정보통신부, 국토교통부, 국방부, 부산광역시
H O S T S	Ministry of Trade, Industry and Energy Ministry of Land, Infrastructure and Transport Ministry of National Defense Korea AeroSpace Administration Busan Metropolitan City
주관기관	벡스코, 한국무인기시스템협회
ORGANIZERS	BEXCO, Korea Unmanned Vehicle System Association

교육 & 체험이벤트

Education & Participation Program



• 수상 드론 레이싱
Water Drone Racing



• 드론 농구 경기
Droneball Basket



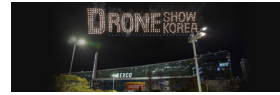
• e-드론 레이싱
E-Drone Racing



• 드론 슈퍼볼
Drone Super Ball



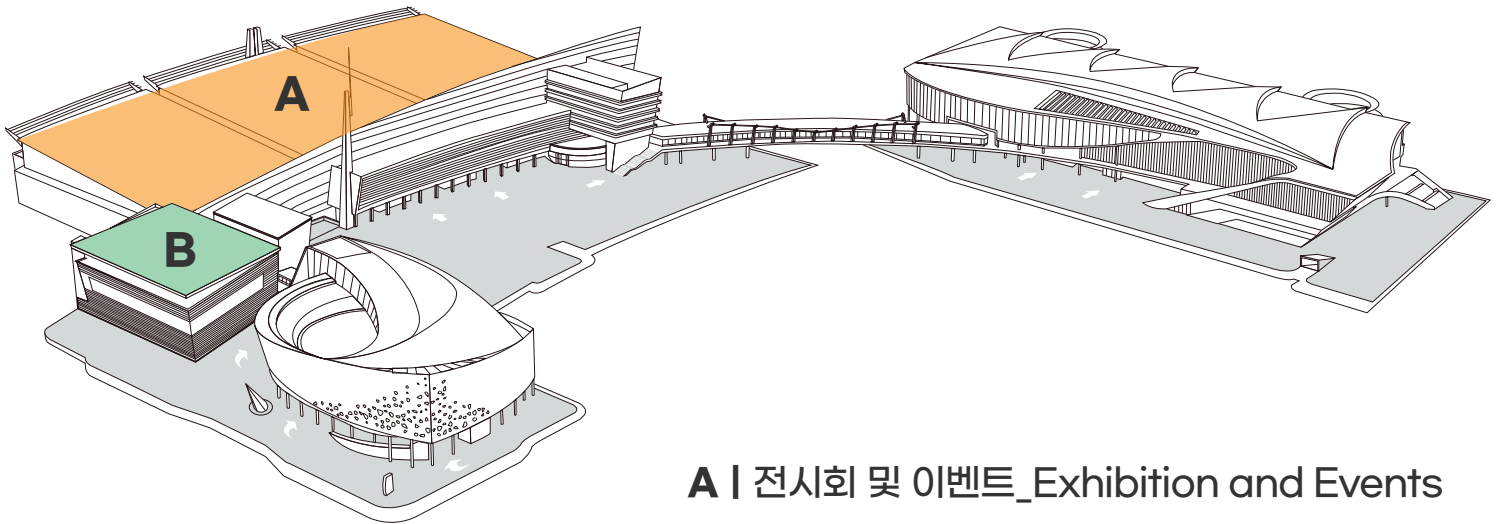
• 드론볼 파티
Drone Ball Party



• 불꽃드론쇼
Pyro Drone Show

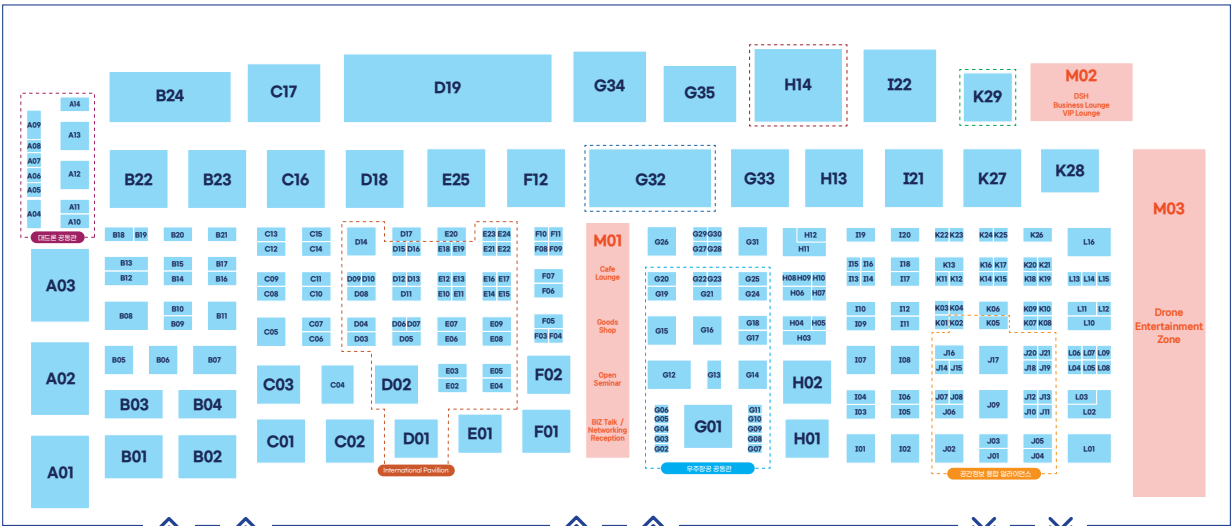
※ 2. 26(수) 19:00 벡스코 야외 상공
Feb 26th(Wed) 19:00 BEXCO Outdoor Sky
※ 기상상황에 따라 일정변경 가능
Schedule subject to change depending on weather conditions.

행사위치 | VENUE



A | 전시회 및 이벤트_Exhibition and Events

B | 컨퍼런스_Conference



입구 Entrance, 출구 Exit

Table A-D listing exhibitors with booth numbers and company names.

Table E-H listing exhibitors with booth numbers and company names.

Table I-M listing exhibitors with booth numbers and company names.

BOOTH NO.

A 01

대한민국 육군

Republic of Korea ARMY

대표자명	고창준
회사주소	충남 계룡시 신도안면 계룡대로 663사서함 501-6호
홈페이지	

주요 품목

[현존전력]

1. 군단 정찰용 UAV, 사단 정찰용 UAV, 대대 정찰용 UAV 2. 경계용드론 3. 수송용드론 4. 교육용 상용드론 3종 5. 드론건

[미래전력]

1. 지직사 정찰용 UAV, 군단정찰용 UAV 2. LAH-MUMT 3. 소형정찰타격복합형드론 4. 소총사격드론 5. 다목적무인차량
6. 무인수색차량 7. 폭발물탐지제거로봇 8. 다족보행로봇 9. 포획드론

회사 소개

육군은 전 세대에 드론을 전력화 하여 전평시 구분 없이 드론을 운용할 수 있는 AI기반 지상군 유무인복합전투체계를 조기에 구축하고, 최단시간 내 최소희생으로 전쟁을 종결 할 수 있도록 '드론 운용 추진전략'을 수립하여 추진중입니다.

이번 드론쇼 코리아에서는 육군의 '현존전력과 미래전력'이라는 주제로 현재 육군이 운용 중인 9종의 드론과 미래 전장에서 운용하게 될 10종의 드론봇을 선보입니다.

또한, '드론 전술훈련 시뮬레이터 체험존'을 마련하여 드론을 활용한 전투기술을 간접 경험할 수 있도록 준비하였습니다.

앞으로도 육군의 혁신과 발전에 많은 관심과 지원을 부탁드립니다.

BOOTH NO.

A 02

대한민국 해군

Republic of Korea Navy

대표자명	양용모
회사주소	충남 계룡시 신도안면 부남리 사서함 501-204호
홈페이지	

주요 품목

1. 공중 무인체계 8종

- AVOV-02 : 감시경계용 무인정찰기
- V-80NV / PQ650 : 경계작전용 드론 등

2. 수상무인체계 6종

- 함탐재 무인수상정 : 감시정찰용
- 기뢰전 무인수상정 : 기뢰탐색 및 제거용
- 전투용 무인수상정 : 작전수행용 등

3. 수중무인체계 4종

- 정찰용 무인잠수정 : 수중탐색용
- 전투용 무인잠수정 : 작전수행용
- 소모성 기뢰제거처리기 : 기뢰제거용
- 수중자율기뢰탐색체 : 기뢰 탐색용 수중 드론

회사 소개

해군은 2022년 11월 / AI 기반 해양 유무인 복합전투체계를 'Navy Sea GHOST'로 공식적으로 명명하고 3단계 발전계획을 수립하여 단계별로 해양 유무인 복합전투체계를 완성해 나가고 있습니다.

먼저 '무인 수상정'은 AI 및 자율주행 기능, 공격무기 등을 탑재하여 전투임무를 수행토록 발전시킬 예정입니다.

방산업체에서 개발한 3종의 무인 수상정과 향후 해군에 도입을 추진하는 4종의 수상정도 전시되어 있습니다.

이외에도 자율비행 및 스텔스 기술을 탑재한 '무인 항공기' 및 드론 8종과 기뢰탐색 및 제거, 감시정찰, 협동, 공격 임무를 수행하게 되는 수중 자율주행 기술 바탕의 무인잠수정 4종이 전시되어 있습니다.

BOOTH NO.
A 03

대한민국 공군
Republic of Korea Air Force

대표자명	이영수
회사주소	충남 계룡시 신도안면 계룡대로 663사서함 501-302호
홈페이지	

주요 품목

- 전투기(모형)
- F-15, F-16, FA-50, F-35, KF-21
- 무인체계(모형)
- HUAV/MUAV(중고도 정찰용 무인항공기), 기지경계용 드론, 항행안전시설점검용 드론, 기상관측용 드론 등 8종
- 유·무인복합전투기 체계, 무인편대기
- 개념도
- 공군 무인전투체계 발전방향, 공군 유·무인복합 Kill-Web, 공군 인공지능, 지능형 스마트 비행단

회사 소개

공군 전시관은 “공군의 현재, 공군의 미래, 공군과 동행”이라는 컨셉으로 공군의 강력한 현재 전력 및 미래 무인체계의 선도적 이미지를 전시합니다. 더불어 다양한 체험공간 및 소통공간 마련을 통해 국민과 함께하는 공군상을 구현하고자 전시관을 구성하였습니다.

전시관에는 미래 공군의 유무인 복합 전투기 체계가 전시되어 있습니다. 미래 전장을 주도하는 게임체인저 역할을 수행할 예정입니다. 이외에도 공군에서 운용하는 전투임무기는 조기경보 감시, 공중급유, 'F-35' 'KF-21' 전투기 전력화 등을 통해 강력한 항공우주력을 보유하고 있으며 HUAV와 MUAV의 무인체계를 통해 즉각적인 실시간 응징 태세를 갖추고 있습니다.

미래에도 공군은 무인편대기, 인공위성 무인체계를 확보하고 유무인 복합체계 KILL-WEB 등 미래 전장을 주도하는 선도 군으로서 임무를 다할 예정입니다.

BOOTH NO.
A 04

넥스트비전(주)
Next Vision Inc.

대표자명	홍돈화
회사주소	경기 성남시 중원구 사기막골로45번길 14A-1611
홈페이지	https://www.nextvision.kr

주요 품목

- SightLine Application사의 SLA1750, 4100 OEM : 초소형 저전력 On-board Video processor 모듈(카메라 영상 Encoding 및 탐지, 자동 추적 등 기능을 수행)
- Viewpro사의 짐벌 : 사물 추적 기능이 있는 EO, EO/IR, 기타 목적에 맞는 짐벌, -한국산 마이크로짐벌(2축 모델, LRF 장착 혹은 제외 모델 공급), 거리측정장치 - Elistair사의 드론 무제한 전원 공급장치

DSP processor , finshed gimbals, parts for gimbals

회사 소개

당사는 고정익과 회전익 등 UAV의 제조사 및 짐벌 제작 업체에 필요한 Sony, Tamron 등 EO 또는 DRS사의 열화상 카메라를 고객의 요구에 맞는 제품으로 공급 가능합니다. 그리고 UAV에 최적화된 초소형, 초전력의 Encoding 및 영상 저장 등의 기능을 가진 SightLine Application사의 On-board 영상 처리 프로세서 모듈 등을 공급하며 비행 중에 이동 목표물을 탐지하거나 자동으로 추적할 수 있는 기능을 수행할 수 있는 기체를 제작하도록 도움을 줍니다. 또는 수많은 EO/IR 카메라 종류를 적용하며 간단하지만 신뢰성 있는 추적기능이 있는 완성된 짐벌 제품도 공급 가능합니다. 한국산 2축 마이크로짐벌 도 공급합니다(LRF장치는 옵션) 마지막으로 회전익 UAV의 장시간 임무 수행을 위해 지상으로부터 무제한 전원을 공급할 수 있는 Eliatir사의 드론용 전원 공급장비를 공급합니다. 이 외에도 UAV나 짐벌 제작사에서 필요한 각종 센서류나 모듈의 요구가 발생시 적합한 제품을 효율적인 비용으로 공급 가능하며 강력한 기술 지원이 가능합니다.

BOOTH NO.
A 05

아이닉스
EYENIX

대표자명	황정현
회사주소	경기 수원시 영통구 덕영대로1556번길 16C동 1003호
홈페이지	https://www.eyenix.com/kr/index.php

주요 품목

[No.1 Edge AI SoC] : HAAS(HD Analog AI Solution), EN673M-EN1, EN675-X1, EN675-X2, EN675-M1, EN675-E1, EN675-E2, EN683

회사 소개

아이닉스는 고화질 영상신호 처리 반도체 및 지능형 인공지능 시스템 솔루션 전문 팹리스 R&D 기업으로, 고화질 ISP, EX-SDI 영상/오디오 전송 기술, 산업용 IP 등의 기술을 개발해 왔습니다. Eyenix는 고품질 및 공급 안정성에서 일관성을 제공하는 동시에 비디오 감시, 방송 의료기기, 자동차 영상장비 등의 산업에서 차별화된 핵심 SoC를 적기에 생산하기 위해 지속적으로 노력할 것입니다. EYENIX EN675 SOC는 고성능 컨슈머 제품군 및 IP 카메라 솔루션을 제공합니다. 내부의 ISP는 3A(AE, AF, AWB), ADNR 등의 Image Enhancement 및 Noise Reduction 기능을 지원하며 센서 제어가 가능합니다. 비디오 인코더는 H.265, H.264, JPEG를 지원하며 G.711 등의 Audio 코덱도 지원합니다. 외부로부터의 다중 채널 디지털 입력이 가능하며 채널을 유연하게 변경할 수 있는 PIP, Image Stitching 및 Image Blending 기능을 지원합니다. 또한 LCD Interface(Parallel, SPI), CVBS 및 디지털 출력을 지원합니다. 이 칩은 유/무선 네트워크, SD 카드, USB MAC(2.0), 이더넷 MAC(100/1000Mbps) 및 SDIO를 통한 USB 저장 기능을 제공합니다. RISC-V는 개발자의 편의를 위해 Debugger 및 Compile 환경을 제공하는 임베디드 쿼드 코어입니다. EYENIX EN675는 리눅스 플랫폼 기반의 IP Camera SDK를 지원하며 UHD 카메라 애플리케이션에 적용 가능합니다.

Eyenix is a fabless R&D company specializing in high-definition video signal processing semiconductor and intelligent artificial vision system solutions. It has been developing technologies such as high-definition ISP, EX-SDI video/audio transmission technology and industrial IP technology. Eyenix will continue to strive in timely production of differentiated core SoCs in such industry as video surveillance, broadcasting medical device, and automotive imaging equipment, while providing consistency in high quality and supply stability. EYENIX EN675 SOC provides High performance Consumer product line and IP camera solutions. The ISP inside supports Image Enhancement and Noise Reduction functions such as 3A(AE, AF, AWB), ADNR and allows to control sensors. Video encoders supports H.265, H.264, JPEG, and also supports Audio codecs such as G.711. A multi-channel digital input from outside is capable, and supports PIP, Image stitching and Image blending functions which can change channels flexible. Also, it supports LCD Interface(Parallel, SPI), CVBS and digital outputs. This chip provides wired/wireless network, SD card, USB storage functions through USB MAC(2.0), Ethernet MAC(100/1000Mbps), and SDIO. RISC-V, is an embedded quad core providing Debugger and Compile environments for developers convenience. EYENIX EN675 supports IP Camera SDK based on LINUX Platform, and is applicable to UHD camera applications.

BOOTH NO.
A 06

스마트레이더시스템
Smart Radar System

대표자명	김용환
회사주소	경기 성남시 분당구 성남대로925번길 41, 3층
홈페이지	https://smartradarsystem.com

주요 품목

자율주행 및 ADAS용 4D 이미징 레이더 스마트시티용 싱글레이더 및 솔루션

4D Imaging Radar for Autonomous Driving and ADAS Single radar module and solutions for Smart City applications

회사 소개

스마트레이더시스템은 4D 이미징 레이더를 개발 및 제조하는 기업으로 자율주행, 드론, 헬스케어 분야에서 레이더 시장을 이끌어가는 기업입니다. 자동차 및 스마트 시티 응용 프로그램을 위한 4D AI 이미징 레이더의 전 세계적인 선두주자입니다. 매우 높은 각도 해상도를 생성하기 위해 최소한의 물리적 안테나를 사용하려면, 특히 보호된 안테나 디자인 방식이 사용되어 고해상도 안테나 어레이로 구현하였습니다. 결과적으로 나타난 가상 MIMO 안테나 어레이는 경쟁사가 사용하는 가상 안테나 어레이의 12.5%만을 사용합니다. 4D 이미징 레이더의 지각 능력은 내장된 딥러닝 알고리즘에 의해 크게 향상되었습니다. 이는 4D 이미징 레이더를 레벨 3+ 자율 주행을 위한 주요 선택지로 만듭니다. 자동차 산업이 소위 소프트웨어 정의 차량 구조로 전환되는 가운데, SRS는 또한 단일 중앙 집중식 프로세서가 여러 RF 프론트 엔드를 구동할 수 있는 SDIR (소프트웨어 정의 이미징 레이더)를 주도하여 성능을 10배 향상시킬 수 있으면서도 저비용 레이더를 구현할 수 있습니다. SRS는 이미 많은 실리콘 밸리 파트너, 미국의 글로벌 OEM 고객 및 우리의 자회사가 운영되는 미국 군용 드론 기술 회사와 협력하고 있습니다. SRS의 SDIR은 자동차 산업의 잠재적인 파트너들이 카메라와 LiDAR와의 센서 퓨전에서 훨씬 더 나은 성과를 내도록 도와줄 것입니다.

Smart Radar System, Inc. is a worldwide leader in 4D AI imaging radar for both automotive and smart city applications. To generate very-high angular resolutions with minimum number of physical antennas, a patent-protected antenna design scheme was used to create a high-resolution sparse antenna array. The resulting virtual MIMO antenna array uses only 12.5% of the virtual antenna arrays used by competitors. The perception capability of the 4D imaging radars is greatly improved by built-in deep-learning algorithms. This makes the 4D imaging radar as a prime choice for Level 3+ autonomous driving targeting. As the automotive industry is transitioning into so-called Software Defined Vehicle architecture, SRS is also leading the SDIR (Software Defined Imaging Radar) where a single centralized processor can drive multiple RF front-end so that the performance can be improved by 10 times while achieving low-cost radar implementation. SRS is already working with many Silicon-valley based partners, a global OEM customer in the US, and even a military drone tech company in the US where our subsidiary operates. SRS' SDIR will help potential partners in automotive industry do much better in sensor fusion with cameras and LiDARs.

BOOTH NO.
A 07

비스타컴
Bstarcom

대표자명	이병호
회사주소	경기 안양시 동안구 시민대로 361, 403호
홈페이지	https://www.bstarcom.co.kr

주요 품목

1) 하이브리드 안티드론 시스템 •드론 탐지 RF스캐너, 드론 무력화 GNSS 스푸퍼 와 RF 재머가 단일 장비로 통합된 하이브리드 안티드론 시스템 •탐지거리 최대 4km 이상, 탐지범위 360°전방위 •GNSS 스푸핑 유효 기만거리 반경 500m 이상 (출력 20mW 기준) •RF 재머 유효 차단거리 최대 3km 이상 2) 드론건 •전파차단 거리: ISM 대역 700m 이상 / GNSS 대역 1km 이상 •전파차단 대역: ISM 대역 (400MHz, 900MHz, 2.4GHz, 5.8GHz) 및 GNSS L1, L2 •UWB 안테나 (400MHz ~ 6GHz) 내장 •RF 스캐너모드 제공, LCD 디스플레이 탐지정보 표시

1) HYBRID Anti-Drone System •HYBRID Anti-Drone System integrated with RF Scanner, GNSS Spoofer, and RF Jammer. •RF Scanner for Drone detection / identification : Over 4 km radius, Azimuth 360° •GNSS Spoofer for Drone neutralization : Over 500 m if output of 20 mW •RF Jammer for Drone neutralization : Over 3 km radius, Sector 1 - 90° coverage, Sector 4 - 360° coverage 2) Drone Gun •Jamming range: ≤ 700 m if ISM band & ≤ 1 km if GNSS band •RF Scanning through LCD

회사 소개

비스타컴은 2014년 설립 이래, 급변하는 기술 환경속에서도 무선통신, 인공지능, 증강현실, 안티드론 등 새로운 분야에 끊임없이 도전하고, 지속적인 성장을 이어가고 있습니다. 앞으로도 발전된 기술로 혁신을 실현할 것이며 정도를 지킬 것입니다. 이것이 우리의 핵심가치이며, 더 나아가 우리의 기술로 사람과 사회에 공헌하는 것이 궁극적인 목표입니다.

Bstarcom always do challenge new fields such as Wireless communication, Artificial intelligence, Augmented reality, and Anti-Drone despite of the rapid changing and growing technological environment. We will continue to implement innovation with advanced technologies. This is our core value and ultimate goal contributing to people and society with our technology.

BOOTH NO.
A 08

(주)이투비비
ETOBB Co.,Ltd.

대표자명	이정호
회사주소	서울 금천구 가산디지털1로 131B동 503호
홈페이지	https://www.etobb.co.kr

주요 품목

GNSS 시뮬레이터, 항재밍시스템

GNSS Simulator, Spoofer, Anti-Jamming System

회사 소개

GNSS(Global Navigation Satellite System : 위성항법시스템)는 우주, 항공, 국방과 같은 특수한 분야 뿐만 아니라 우리 일상 생활에서 위치정보서비스로 항상 사용되고 있는 기술이며, 위치 정보서비스 외 자율주행이동체의 운용과 드론의 안전을 담당하고 있는 첨단 기술입니다. (주)이투비비는 GNSS를 기반으로 위치서비스, 항재밍 및 스푸퍼 시스템, 위성신호 시뮬레이터, 시각 동기, 고정밀 수신기 등 폭넓은 분야에서 최고의 GNSS 솔루션을 개발, 제공합니다. (주)이투비비의 주요 제품인 GNSS 스푸퍼는 초소형, 저전력 특성 및 모든 항법위성신호(L1, L2, L5)에 대해 기만과 정밀유도가 가능하며, 안티 드론 분야 및 위협, 불법 드론 무력화를 위한 최강 솔루션입니다. GNSS 안티 재밍 모듈은 CRPA 안테나(2, 4, 8 소자)로 구성된 강력한 디지털 빔포밍 기반의 최 소형, 경량 모듈이며 GNSS L1, L2 대역 방어가 가능한 세계 최고의 제품입니다. GNSS 위성신호 시뮬레이터는 실시간 HIL을 통한 연동시험, 재밍, 스푸핑 신호의 생성이 가능하며 SDR(Software Defined Radio) 기반으로 위성신호의 생성 개수 제한이 없을 뿐만 아니라, 기존 하드웨어 기반의 제품 대비 확장성과 유연성이 우수하며 모든 시험 환경을 수월하게 구현할 수 있습니다.

GNSS (Global Navigation Satellite System) is a cutting-edge technology that is always utilized as a location information service not only in special fields such as space, aviation, and national defense, but also in our daily lives. In addition to location information services, it is used for the operation of autonomous vehicles and the safety of drones. ETOBB develops and provides the best GNSS solutions in a wide range of fields, including location services, anti-jamming and spoofer systems, satellite signal simulators, time synchronization, and high-precision receivers. The GNSS spoofer, field proven and battle proven, the main product of ETOBB has ultra-small size, low power characteristics, and is capable of GNSS signal spoofing and precision guidance for all navigation satellite signals (L1, L2, L5), and is the strongest solution for the anti-drone field and neutralizing threats and illegal drones. The GNSS anti-jamming module is the smallest, lightweight module based on powerful digital beamforming consisting of CRPA antennas (2, 4, 8 and 16 elements) and is the world's best product capable of protecting GNSS L1 and L2 bands. The GNSS satellite signal simulator is simply able to generate any jamming, spoofing signals and real-time HIL system. Not only is there no limit to the number of satellite signals generated based on SDR (Software Defined Radio), but it is also more expandable and flexible than existing hardware-based products in market. It is excellent and can be easily implemented in any testing environment.

BOOTH NO.
A 09

(주)아고스
AGOS CO., LTD.

대표자명	문성원
회사주소	서울 금천구 가산디지털1로 145, 1406호
홈페이지	https://agos.co.kr

주요 품목

안티드론시스템(RF스캐너, 레이더, EO/IR카메라, 위성신호 스푸핑, 재머)

Anti-drone system (RF Scanner, radar, EO/IR Camera, Satellite signal spoofing, Jammer)

회사 소개

드론은 손쉽게 사용할 수 있고, 쉽게 구매할 수 있으며, 쉽게 사생활 침해 및 사회 안전을 위협할 수 있음에도 불구하고 탐지가 어렵고, 드론의 소형화·고성능화로 도심에서의 레이더 탐지, 영상 식별을 통한 탐지가 어려워 보안이 필요한 공중·기반 시설에서 불법 드론에 대한 대처가 어려운 상황입니다. 이에 불법 드론으로 인한 피해에 효과적으로 대처하고, 다양한 분야에 나쁘게 이용되는 드론에 대한 국가 주요 시설에 대한 보호, 불법적인 행위 방지, 국민의 안전 위협 요소를 미리 방지하고 대처할 수 있는 안티드론시스템을 출품합니다.

AGOS C-UAS platform provides for active detection with 3D radar, Passive detection & classification with RF scanner, classification with EO/IR and soft kill with RF jammers.

BOOTH NO.
A 10

D-fend Solutions

Representative	Zohar Halachmi
Address	13 Zarchin Street Building C, Floor 3 Ra'anana, 4366241 Israel
Homepage	https://www.d-fendsolutions.com

주요 품목

EnforceAir system- mockup

회사 소개

D-Fend Solutions is the leading provider of field-proven, RF cyber-based non-kinetic, non-jamming, counter-drone takeover technology for sensitive environments. Focused on the most dangerous drone threats, the company's EnforceAir system avoids collateral damage and disruption, while providing end-to-end detection and mitigation for situational awareness, operational continuity, safe landings and controlled outcomes.

BOOTH NO.
A 11

알에프코어 주식회사
RFcore Co., LTD.

대표자명	전계익
회사주소	경기 성남시 분당구 판교로 744 C동 708호
홈페이지	https://rfcore.com/

주요 품목

RF 파워앰프, MMICs 칩, AESA 드론탐지레이다, 연직바람레이다 제조업체

RF Power Amplifiers, MMICs for AESA, Drone Detection Radars, Wind Profiler

회사 소개

알에프코어는 탁월한 기술력으로 적용 분야를 확대해 고객 맞춤형 RF 솔루션 제공을 위한 역량을 갖추고 있습니다. 선도적인 SSPA 기술 및 제품 보유와 자체 기술로 MMIC 소자 개발 및 상용화 및 CMOS로 멀티채널 세계를 최초로 구현했으며 One chip 기술로 다양한 기능을 구현했습니다. 신뢰성 향상 및 소형화 가능한 GaN Based MMIC 개발, 자체 개발 core chip 및 FEC 사 용한 Tile Type TRM개발 그리고 100% 자체 기술로 3차원 능동위상배열 드론 탐지 초경량 레이더 개발 및 상용화를 이루었습니다.

RFCore Co., Ltd. has established itself as a leader in providing tailored RF solutions by expanding its application domains with exceptional technological expertise. The company holds advanced capabilities in SSPA technologies and products, along with proprietary development and commercialization of MMIC devices. RFcore achieved a world-first implementation of multi-channel systems using CMOS technology and has successfully integrated diverse functionalities through its innovative One-Chip technology. Additionally, the company has developed GaN-based MMICs to enhance reliability and enable miniaturization. With proprietary core chip and FEC technology, RFcore has pioneered the development of Tile Type TRM systems. Moreover, leveraging 100% in-house expertise, RFcore has developed and commercialized a lightweight 3D active phased-array radar specifically designed for drone detection, showcasing cutting-edge innovation and technical mastery.

BOOTH NO.
A 12

담스텍
DYMSTEC

대표자명	송성중
회사주소	경기 성남시 중원구 둔촌대로 388 1308호
홈페이지	https://www.dynamicshielding.co.kr/

주요 품목

대드론 솔루션 [고정형] DRONE HUNTER FD5 : 전파 차단 거리 5km 이상, 전파 차단 주파수 7Band DRONE HUNTER FD8 : 전파 차단 거리 8km 이상, 전파 차단 주파수 7Band DRONE HUNTER FD15 : 전파 차단 거리 15km 이상, 전파 차단 주파수 7Band [휴대형] DRONE HUNTER XR3: 전파 차단 거리 500m 이상, 전파 차단 주파수 3Band DRONE HUNTER XR6 : 전파 차단 거리 1km 이상, 전파 차단 주파수 6Band DRONE HUNTER XR7 : 전파 차단 거리 1km 이상, 전파 차단 주파수 7Band [탐지기] DRONE HUNTER XD : 휴대형 드론 탐지기, 탐지 거리 2.5km 이상 [대드론 솔루션] RCIED 배낭형 RCIED 이동형 RCIED 위성통신형 RCIED 차량장착형 PRODUCT LINE [FIXED TYPE] DRONE HUNTER FD5 : C-UAS DIRECTIONAL RF JAMMER SYSTEM, ISM/GNSS : 5km DRONE HUNTER FD8 : C-UAS DIRECTIONAL RF JAMMER SYSTEM, ISM/GNSS : 8km DRONE HUNTER FD15 : C-UAS DIRECTIONAL RF JAMMER SYSTEM, ISM/GNSS : 15km DRONE HUNTER FP : C-UAS DIRECTIONAL RF JAMMER SYSTEM ISM/GNSS : 1km [HAND-HELD TYPE] DRONE HUNTER XR : ONE HAND ANTI DRONE JAMMER GUN, ISM/GNSS : 1km DRONE HUNTER H : HAND-HELD ANTI DRONE JAMMER GUN, ISM/GNSS : 500m [AIRCRAFT-MOUNTED TYPE] DRONE HUNTER M : C-UAS OMNI-DIRECTIONAL RF JAMMER SYSTEM, ISM : 100m [DETECTION TYPE] DRONE HUNTER XD : PORTABLE & INTEGRATED ANTI-DRONE SOLUTION Wide Band Scanner : DRONE RF DIRECTION FINDING SYSTEM [RF JAMMER] Manpack Jammer : SPECIALLY CUSTOMIZED TO RF JAMMING SYSTEM RCIED Jammer : SPECIALLY CUSTOMIZED RCIED JAMMER Communication Jammer : DESIGNED FOR FLEXIBLE & VERSATILE USE Vehicle-Mounted Jammer : DESIGNED FOR MOBILE COUNTERMEASURE AGAINST TERRORISM

회사 소개

"고객의 발전이 우리의 발전"이라는 경영이념 아래, 미래로 함께 성장하기 위해 최선을 다하겠습니다. [회사 개요] 회사명 : 주식회사 담스텍 설립일 : 1995년 12월 대표이사 : 송영배, 송성중 임직원수 : 92명 본사 주소 : 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388, 388호 1308호 업종 : 전자기파차폐시설공사 / 전자기파차폐장치 / 전자통신기기 / 정보통신공사 / 전계설비공사 / 기계설비공사 / 무선통신장치 / 전자통신기기 / 소프트웨어개발 면허/인증 : 경영혁신형 중소기업 인증(MAINBI) / 기술혁신형 중소기업 인증 (INNOBIZ) / 기계설비공사업등록증 / 전기공사업등록증 / 정보통신공사업등록증 / 소프트웨어사업자등록증 / ISO 9001:2015등록증 / ISO 4500 등록증 [사업분야] " 대드론 시스템 솔루션의 리더로서, 각 사업 분야의 고객들에게 최고의 가치를 제공하겠습니다." 1. 드론 및 무인항공기(UAS) / 급조폭발물(IED) 대응 솔루션 드론 정찰, 침입, 테러 위험에 선제적으로 대응할 수 있는 통합형 드론 방어 시스템과 휴대형 및 차량용 RCIED를 포함한 광범위한 RF 차폐 솔루션을 제공합니다 2. EMC/RF 차폐 국제 표준을 충족하는 전자파 적합성 시험 인증 기반 시설과 각종 차폐실 구축에 대한 턴키 사업 수행 3. EMP 방호사업 고고도 핵폭발 및 비행 전자기파 공격 위협으로부터 주요 정보통신 기반의 장비를 안전하게 보호하고, 효율적으로 관리할 수 있는 환경 제공 4. ICT 솔루션 이동 통신 기기의 전자파 인체 영향 및 무선 성능 평가 솔루션 성과의 로그기록의 인체 안전성 평가 시스템 제공 5. 안테나 솔루션 고품질/고성능의 위성-산업용 안테나 개발 및 제작/공급 (커뮤니케이션, 모니터링, 방향탐지, 모바일 안테나 등)

WE'RE COMMITTED TO GROWING TOGETHER INTO THE FUTURE. [COMPANY SUMMARY] Company name: Dymstec Co., Ltd. Establishment date: December 1995 CEO: Song Young-bae, Peter Song Number of employees: 92 Sales: KRW 16.5 billion (as of 2020) Headquarters address: Kranztechno #1308, 388 Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13403, Korea License: Management Innovation Business Certification / Technology Innovation Business Certification / Mechanical equipment and electric construction license / Information and communication construction license / ISO 9001:2015 quality control certification / Software business license / ISO 45001 : Occupational health and safety management systems [Business Areas] "DYMSTEC, A LEADER IN EM TOTAL SOLUTIONS, PLEDGES UNMATCHED VALUE ACROSS INDUSTRIES." 1. C-UAS SOLUTION / C-IED SOLUTION Provide an integrated anti-drone system for proactive response to drone reconnaissance, intrusion, terror threats, and a wide range of RF Jamming system : Portable, Vehicle EOD Jammer. 2. EMC/RF SHIELDING Turnkey projects for RF shielding rooms and Anechoic EMC test chambers that meet international standards. 3. EMP PROTECTION From high-altitude nuclear explosion and non-nuclear electromagnetic pulse attack threats, EMP Rack provides an environment that can protect and manage the major info-communications equipment. 4. ICT SOLUTION Provide a wide range of solutions for evaluating SAR (Specific Absorption Rate) and OTA (Over the Air) performance for wireless communication compliance/ development test. 5. ANTENNA Provide a high-quality, high-performance satellite antenna s a t e l l i t e a n d c o m m u n i c a t i o n a n t e n n a s . Communication, monitoring, direction finding, mobile antennas, etc.

BOOTH NO.
A 13

수산이앤에스
SOOSAN ENS

대표자명	한봉섭
회사주소	울산 북구 매곡산업로 21
홈페이지	https://www.soosanens.co.kr/

주요 품목

수산이앤에스는 통합 안티드론 솔루션을 제공합니다. 통합 안티드론 솔루션은 다양한 종류의 센서와 장비를 활용하여 국가중요시설에 불법드론이 무단으로 침입하는 것을 저지하거나 방어하는 역할을 수행합니다. 센서의 종류로는 레이더, RF스캐너, EOIR 카메라, 제머, 그물 드론 등이 있습니다. 각 센서들은 고유의 기능인 탐지, 식별, 추적 및 무력화를 수행하게 됩니다. 수산이앤에스는 고객의 요구사항에 대한 분석 및 컨설팅을 통해 최적의 센서를 선정함과 동시에 운영자가 센서를 쉽게 제어 할 수 있도록 독자적인 통합 운영 소프트웨어를 제공합니다. 수산이앤에스의 통합 운영 소프트웨어는 단순히 센서 정보들만 통합하여 보여주는 것이 아닙니다. 하나의 플랫폼으로서 통합된 정보를 기반으로 인공 지능(AI)을 활용하여, 운영자의 결심과 결정을 하는데 최적화된 자동화 프로그램입니다. 이러한 솔루션을 바탕으로 수산이앤에스는 안전한 세상을 꿈꾸며 기술을 완성해 나갑니다.

SOOSAN ENS provides Integrated Anti-Drone Solution. Integrated Anti-Drone Solution utilize various types of sensors and equipment to prevent or defend against unauthorized intrusion of illegal drones from entering nationally important facilities. Sensor types include Radar, RF Scanner, EOIR Camera, Jammer, Net Drone, etc. Each sensor performs its own functions: Detection, Identification, Tracking, and Neutralization. SOOSAN ENS selects the optimal sensor through analysis and consulting on customer requirements, and provides its own integrated operation software so that operators can easily control the sensor. SOOSAN ENS' integrated operating software does not simply integrate sensor information. As a single platform, it is an automated program optimized for operator resolution and decision by utilizing artificial intelligence(AI) based on integrated information. Based on these solutions, SOOSAN ENS dreams of a safe world and completes its technology.

회사 소개

수산이앤에스는 1974년 창립 이래 기술로 세상을 풍요롭게 하고 고객의 꿈을 실현한다는 원대한 목표를 이루고자 최선을 다해 노력해 왔습니다. 수산이앤에스는 수산그룹의 에너지 계열사로 원자력 발전소 계측제어설비의 경성정비를 수행하고 있습니다. 대한민국의 안정적 전력공급과 신뢰도 확보를 위하여 고도화된 전문 인력을 효율적으로 운영하고 있습니다. 기술연구원은 국내 최초 세계 네번째로 원자력 안전등급 제어기인 'POSAFE-Q'를 개발하여 안전계통에 적용할 수 있는 플랫폼을 공급하고 있습니다. 이렇게 정비와 더불어 핵심 기술 업체로 성장하였습니다. 현재 수산이앤에스는 원자력 발전소의 안전 및 성능 향상을 위한 자타공인 최고의 기업으로 우뚝 서게 되었습니다. 또한 해외의 다양한 PLANT PROJECT에 적극적으로 참여하고 있으며, 특히 APR1400모델의 국내의 원자력 발전소의 시운전 및 시운전 정비와 해외 발전 플랜트의 O&M사업을 수행하고 있습니다. 수산이앤에스는 기술 선도형 기업으로 원자력 발전소 이외에도 화력 발전소 정비, MRO 및 방산 등 다양한 분야에서 사업의 영역을 확장하고 있습니다. 특히 신규사업 분야에 대한 전폭적인 지원을 통하여 미래지향적 가치 창출에 힘쓰고 있습니다. 통합 안티드론 솔루션 역시 그 일환으로 통합 운영 소프트웨어뿐만 아니라, 관련 장비들을 직접 개발하고 테스트를 통해 기술력 확보를 하고 있습니다. 수산이앤에스는 앞으로 시대가 요구하는 기술과 혁신으로 새로운 가치를 창출하기 위해 더욱 더 성장하겠습니다.

Since its foundation in 1974, SOOSAN ENS has been working its best and hard to achieve its grand goal of enriching the world with technology and realizing customer dreams. SOOSAN ENS is an energy affiliate of the SOOSAN Group and is carrying out the maintenance of the nuclear power plant measurement control facilities. In order to secure stable power supply and reliability in Korea, advanced highly specialized personnel are efficiently operated. Technology Research Center has developed the first Korea and world's fourth nuclear safety level control device, POSAFE-Q, and is supplying a platform that can be applied to safety systems. In this way, along with maintenance, it has grown into a key technology company. Currently, SOOSAN ENS stands tall as the best recognized company for improving the safety and performance of nuclear power plant. In addition, we are actively participating in various PLANT PROJECTs abroad, especially APR1400 model commissioning and maintenance of nuclear power plant at domestic and international, and O&M projects of international power plant. SOOSAN ENS is a technology leader and is expanding its business in a variety of fields, including thermal power plant maintenance, MRO and defense, in addition to nuclear power plant. In particular, we are striving to create future-oriented value through full support for new business areas. As part of this, Integrated Anti-Drone Solution are also developing and testing related equipment and integrated operating software. SOOSAN ENS will continue to grow to create new values through technology and innovation demanded by the times in the future.

BOOTH NO.
A 14

의성군청
UISEONG-GUN

대표자명	김주수
회사주소	경북 의성군 의성읍 군청길 31 의성군청
홈페이지	

주요 품목

(안티)드론 산업 육성

(Anti)Drone Industrial Development

회사 소개

의성군은 드론 산업 클러스터 조성이라는 목표 아래 (안티)드론 산업 기반 구축, 드론 레포츠 활성화, 드론 실증사업 추진 등의 전략을 수행하면서 드론 산업의 중심지로 거듭나기 위해 각 분야의 사업들을 적극적으로 추진하고 있습니다. 먼저, 2024년 3월 의성드론비행시험센터가 '국가 안티드론 훈련장'으로 지정됨에 따라 이를 중심으로 안티드론 관련 기관·기업과 긴밀한 협업관계를 유지하며 (안티)드론 산업 활성화를 위해 박차를 가하고 있습니다. 또한, 23년 8월 개소한 가음면 드론스포츠센터를 거점으로 단계별 드론 스포츠 활성화 계획을 수립·추진하며 저변을 확대해 나가고 있습니다. 작년에는 1회 의성군수배 전국 드론 스포츠 대회 등 총 5회의 대회를 개최하여 관련 인재를 양성하는 등 드론 레포츠 분야 활성화로 지역의 신성장 동력을 창출해 나가고 있습니다. 그리고 '24년 드론 실증도시 구축 공모사업 대상지로 선정되는 쾌거를 이루어 의성 드론비행시험센터와 연계한 '통합 대(對)드론 시스템 개발 및 불법 비행드론 대응 체계 실증', '의성군 특화 드론 레저산업 기반 구축', '드론 활용 유해 야생동물 포획·관리 기반 시스템 구축 실증'을 수행하였습니다. 앞으로 의성군은 의성군 또한 지금까지 쌓아온 다양한 성과들을 점차 세분화·구체화해 나갈 것이며 군민이 실감할 수 있는 사업 발굴, 관련 기업 유치 등에 힘써 우리 군이 드론 산업의 중심에 설 수 있도록 최선을 다해 노력할 것입니다.

Uiseong-gun is actively promoting projects in each field to become the center of the drone industry by implementing strategies such as establishing an (anti)drone industry base, activating drone sports, and promoting drone demonstration projects under the goal of creating a drone industry cluster. First, since the Uiseong Drone Flight Test Center was designated as a 'National Anti-Drone Training Center' in March 2024, we are focusing on this and maintaining close collaboration with anti-drone related organizations and companies to spur the activation of the (anti) drone industry. In addition, we are establishing and promoting a step-by-step drone sports activation plan based on the Gayum-myeon Drone Sports Center that opened in August 2023 and expanding the base. Last year, we held a total of 5 competitions, including the 1st Uiseong-gun Mayor's Cup National Drone Sports Competition, to foster related talents and create a new growth engine for the region by activating the drone sports sector. And, we achieved the great feat of being selected as the target site for the '24-year drone demonstration city construction contest,' and carried out 'integrated anti-drone system development and illegal drone response system verification' in conjunction with the Uiseong Drone Flight Test Center, 'establishment of Uiseong-gun specialized drone leisure industry foundation', and 'verification of drone-based harmful wild animal capture and management foundation system'. In the future, Uiseong-gun will also gradually subdivide and specify the various achievements it has accumulated so far, and will do its best to make our county the center of the drone industry by working hard to discover businesses that the county residents can feel and attract related companies.

BOOTH NO.
B 01

주식회사 아세따
ASSETTA Inc.

대표자명	김형준
회사주소	경기 고양시 덕양구 화랑로 57-27고양드론엔지니어센터 301호
홈페이지	https://www.assetta.co.kr/

주요 품목

판지드론, 소형 VTOL, 배송드론 등

Cardboard drone, Small size VTOL, Delivery drone etc.

회사 소개

아세따는 끊임 없는 혁신을 통해 현대 사회에 필요한 드론을 생산하고, 드론과 드론을 활용하는데 필요한 기술을 개발하며, 이를 통한 서비스를 제공하는 종합 드론 기업입니다. 우리는 고객의 목소리를 듣고 필요한 제품을 만들어 만족스러운 서비스를 제공하기 위해 모든 직원이 최선을 다하고 있습니다. 아세따와 함께 드론을 일상에서 누리십시오.

ASSETTA is a comprehensive drone company that produces drones necessary for modern society through continuous innovation, develops technologies necessary to utilize drones and drones, and provides services through them. We are doing our best to listen to our customers' voices, create products they need, and provide satisfactory service. Enjoy drones in your daily life with ASSETTA.

BOOTH NO.
B 02

(주)네스엔텍
NES&TEC CO.,LTD.

대표자명	이기성
회사주소	대전 유성구 테크노11로 32 네스엔텍
홈페이지	https://www.nesnt.com

주요 품목

SWID (정찰, 감시용 드론) · 크기 : D860 X H370 mm / 중량 : 5.0kg · 특징 : 감시정찰 및 주둔지 경계, 재난감시 및 실종자 수색, 근거리 정찰 및 표적물 탐지 TM-200 (공격용 드론) · 크기 : D1420 X H500 mm / 중량 : 10kg · 특징 : 표적 지향 효율성 향상 특허, 개인 화기 2기 이상 장착, 정확한 표적 지향 타격, 모듈화 시스템 적용 · 운용성 - 실제 조건 형태로 겨냥, 임무장비 짐벌없이 정확한 타격 - 표적과의 거리기반 탄도 계산, 시가반 표적 추종 지원 - 통상적인 방법인 짐벌을 사용하지 않고, 드론 동체에 직접 무기체계(소총)를 장착하여 기체에서 사격간 발생하는 충격을 흡수, 사격 정밀도 보장 - 드론 구동부를 탈당하여 자세를 제어함으로써 드론 기체가 짐벌 역할을 할 수 있도록 제어

"SWID" Using by ROK Army, Wireless Multi-Purpose Surveillance Drone, The Rifle Drone, EO/IR Stabilization Gimbal

회사 소개

네스엔텍은 2000년 대학교 연구실에서 무인항공기 연구를 시작으로 20여년간 무인기만을 개발하고 있는 연구개발 중심의 회사이다. 순수 국산 기술력을 활용한 무인기시스템 설계 및 제조 사업을 중점적으로 확대하고 있으며, 멀티콥터 형태의 다목적 드론인 "SWID 와 XeFi"의 상품화를 통해 2018년 조달청 우수제품 및 혁신제품으로 선정되어 군, 소방, 지자체, 공공기관, 및 발전소 등 국가 중요시설 점검 및 감시, 정찰 목적으로 활용되고 있다. 2024년 현재 기준 700대 이상의 드론 납품실적을 달성하였고, 이중 대부분은 육·해·공군에 "경계용드론"으로 공급되어 국방드론으로 사용되고 있다.

NES&TEC Co., Ltd. is an R&D-oriented company that has been developing only unmanned aerial vehicles for over 20 years, starting with research on unmanned aerial vehicles in the university's laboratory in 2000. It is focusing on expanding the design and manufacturing of unmanned aerial vehicle systems using pure domestic technology. It was selected as an excellent product and innovative product by the Public Procurement Service in 2018 through the commercialization of "SWID and XeFi", a multi-purpose drone in the form of a multicopter. It is used for the purpose of inspecting, monitoring, and reconnaissance important national facilities such as military, fire fighting, local governments, public institutions, and power plants. As of 2024, more than 700 drones have been delivered, and most of them are supplied as "warning drones" to the land, sea, and air forces and are used as defense drones.

BOOTH NO.
B 03

디브레인
DBRAIN

대표자명	석진영
회사주소	대전 유성구 유성대로1205번길 6-2, 3층 디브레인
홈페이지	https://www.dbrainuav.com

주요 품목

1) 비행체 : SQ-01(TRIER) 8kg 대대급 장기체공형 트라이콥터 고정익 드론 (수직이착륙 고정익형, 틸팅시스템 적용) 99g 급 초소형 무인기 (헬기형) 2) 항전시스템 : 자체개발 비행제어 알고리즘이 탑재된 소형, 중형, 대형 항전시스템 및 모듈형 항전시스템 3) 지상통제시스템 : 자체개발 비행/임무통제 알고리즘이 탑재된 Portable GCS (Laptop형, Tablet형)

1) UAV : SQ-01 (TRIER) 8kg battalion class long-term air type tricopter fixed-wing drone (vertical take-off and landing fixed-wing type, tilting system applied), 99g class ultra-small drone (helper type) 2) Avionics : Small, medium, and large avionics and modular avionics with self-developed flight control algorithms 3) Ground control system : Portable GCS with self-developed flight/mission control algorithm (Laptop type, Tablet type)

회사 소개

디브레인은 최신 자동비행 및 지상통제 시스템을 연구/개발하고 기체 설계 및 제작에 적용하여 무인기 체계의 다목적 운용을 목표로 2013년 4월에 설립되었습니다. 그동안 군단급 무인항공기 참여, 체계 시험평가 수행, 200kg급 국과연 시험개발 등을 수행하면서 고정밀 자동항법 알고리즘과 고신뢰도 비행제어시스템 개발에 관련된 기술력을 축적해왔습니다. 디브레인이 보유한 원천기술을 통하여 고정익, 회전익 무인항공기부터 틸트형태의 무인기 및 수직이착륙이 가능한 고정익 항공기와 같은 하이브리드 항공기 개발이 가능합니다. 비행역학을 기반한 비행체 동특성 분석, 비선형 비행동역학 기반 비행 모의시험을 위한 HILS/SIL 개발이 가능합니다. 디브레인은 축적된 기술력을 바탕으로 자율비행의 실현을 위한 고신뢰도 무인항공기 시스템 핵심 기술의 국산화 노후를 연구개발, 축적해가고 있습니다.

DBRAIN was founded in April 2013 with the goal of researching and developing state-of-the-art automatic flight and ground control systems. Its objective is to apply these systems in the design and manufacturing of aircraft, enabling versatile drone system operations. To date, we have accumulated technology in the development of high-precision automatic navigation algorithms and high-reliability flight control systems through our participation in Corps-level unmanned aircraft projects, conducting system test evaluations, and contributing to the development of a 200kg national test system. DBRAIN's original technology enables the development of various types of UAV, encompassing fixed-wing, rotary-wing, tilt-rotor, and VTOL fixed-wing unmanned aerial vehicles DBRAIN can analyze flight dynamics grounded in nonlinear flight dynamics and develop HILS/SIL for flight simulations Leveraging its accumulated technology, D-Brain is engaged in research and development while accumulating expertise in localizing essential technologies for highly reliable unmanned aerial vehicle systems, with the ultimate aim of achieving autonomous flight capabilities.

BOOTH NO.
B 04

주식회사 액세스위
ACCESSWE, Inc.

대표자명	이준범
회사주소	경기 수원시 권선구 산업로 195-58, 3층
홈페이지	https://www.accesswe.co.kr

주요 품목

. 감시정찰용 수직이착륙 고정익 드론(VTOL UAV) . 고성능 EO/IR 카메라 (OCTOPUS, NextVision) . 트랜스폰더 (Sagetech) . 라이다 센서 (Lightware) . 픽스호크 호환제품 (HEX, Holybro, CUAUV)

- V270 : eVTOL UAV supplied & operated by Korean Army - V370 : Engine+electric VTOL UAV applied to - OCTOPUS . NextVision . Sagetech . Lightware . HEX(Cubepilot) . Holybro . CUAUV . Marvelmind

회사 소개

액세스위는 개발, 설계, 컴포짓, 제작, S/W, AI 등 모든 자체 공정을 갖추고 있는 국내 유일한 수직이착륙(VTOL) 고정익 무인항공기 전문 제조사로, 대한민국 육군 및 해병대로의 납품 및 운용을 통해 그 성능을 검증 받았습니다. 또한 헬기 및 회전익을 포함한 다양한 형태의 드론을 개발할 수 있는 특허 기술과 임직원을 보유한 기업으로 소형 무인항공기 분야 국내 1위, 나아가 글로벌 1위 기업이 되고자 합니다. 아울러, 픽스호크 전문 쇼핑몰 Dronewe.com에서 픽스호크 호환 제품을 비롯하여 고성능 EO/IR 카메라와 트랜스폰더, 각 종 라이다 센서 등을 취급하고 있습니다. www.accesswe.co.kr, www.dronewe.com

We are the only one manufacturer of VTOL unmanned aerial vehicles in Korea having develop, design, manufacturing, S/W capabilities and who supplied/verified by Korean Army. We are also developing various type such as helicopter & rotary wing type drones, and aiming to be the No.1 manufacturing company of small UAV not only in Korea but also in the world. - ACCESSWE Inc. | www.accesswe.co.kr - Dronewe Online Shop | dronewe.com - UAV Manufacturer, ACCESSWE, Established in 2015

BOOTH NO.
B 05

(주)두시텍
DUSITECH.CO.,LTD

대표자명	정진호
회사주소	대전 유성구 테크노10로 44-15(주)두시텍
홈페이지	https://www.dusi.co.kr

주요 품목

국방, 해양, 공간정보, 재난, 도심, 안전 등 다양한 용도로 사용 가능한 조달청 우수제품 '다목적 소형 Kn드론 플랫폼' 1. KnX2(2kg 이하, 스마트 드론) 접근이 어려운 지형 및 고층 구조물의 안전/시설 점검 등 데이터 획득을 위한 지능적인 소형 항법 드론. KCMVP 탑재를 통해 보안 체계를 갖춘 상태로 비행 2. 스마트 조종관제기 안드로이드 GCS를 통해 운용자에게 최적화된 화면. 사용자 맞춤형 GIS 지원 기능 3. 암호화 장치 통신 암호화 모듈 및 소프트웨어 탑재 기체와 조종기간의 제어 및 스트리밍 암호화 4. RTK 기준국 양방향 RTK 통신중계 핵심기술 보유. 정밀 이착륙 50cm 이내 특허 출원. 5. AI Drone (신제품 출시 예정) 주야간 실시간 표적 메타정보 획득 기술 실시간 정밀 표적 좌표 결정 기술

Public Procurement Service's excellent product 'Multipurpose Small KnDrone Platform' that can be used for various purposes such as defense, marine, geospatial information, disaster, urban, and safety 1. KnX2 (2kg or less, smart drone) - Intelligent small navigation drones for data acquisition such as safety/facility inspection of inaccessible terrain and high-rise structures. - Flying with a security system by installing KCMVP. 2. Smart Flight Controller - Optimized screen for operators through Android GCS. - Can support customized GIS 3. encryption device - Equipped with communication encryption module and software - Control and streaming encryption of airplane and pilot data 4. RTK Reference Station - Possesses core technology for two-way RTK communication relay. - Patent application for precision takeoff and landing within 50cm. 5. AI Drone (New product coming soon) - Day and night real-time target meta-information acquisition technology - Real-time precision target coordinate determination technology

회사 소개

(주)두시텍은 다목적 소형 Kn드론 플랫폼과 위성항법장치 및 UAM-CNSI장비 등 첨단 기술제품을 보유한 항공우주 및 국방 산업에 특화된 항법 전문 기업입니다. 1998년 설립 이후, 다년간의 노하우로 첨단기술을 활용한 실용위성용 GNSS 복합수신기, UAM CNSI 장비, 소형 AI드론 플랫폼 등을 연구개발 및 공급하고 있습니다. 최근에는 재난안전 및 글로벌 시장 진입을 위한 초소형 EO/IR 임무장비와 On-Device AI드론 국산화를 목표로 개발 중입니다. 공공기관 및 지자체를 대상으로 한 풍부한 프로젝트 경험을 바탕으로 고신뢰성 고객 맞춤형 솔루션을 제공하며, 지속 가능한 성장 전략을 통해 글로벌 선도 기업으로 성장하고자 합니다.

DusiTech is a fusion navigation specialized company in aerospace and defence industry with advanced technologies including complex navigation UAM-CNSI, satellite navigation technology and multi-purpose small KnDrone platforms. Since its establishment in 1998, DusiTech has been researching and supplying GNSS composite receivers for satellites, UAM-CNSI equipment, and small AI drone platforms with years of know-how. Recently, the company has been developing ultra-small EO/IR gimbal camera and on-device AI drone to enter emergency management and global market. Based on our extensive project experiences by co-operating with public institutions and local governments, DusiTech provides highly reliable, customized solutions and aims for sustainable growth as a global leader.

BOOTH NO.
B 06

포천시청
pocheon

대표자명	백영현
회사주소	경기 포천시 중앙로 87
홈페이지	

주요 품목

포천시 첨단국방드론산업 추진 사업 ○ 디지털트윈 기반 첨단 민관군 드론종합훈련센터 구축 ○ 민관군 드론봇 전용 Test-Bed 지원 ○ 국방드론 시험평가 지원센터 구축 ○ 민군 산학연 드론 공동개발지원센터 구축 ○ UAM의 군사용 기체 실증사업 지원 ○ 국방부 장관배 드론봇 챌린지 대회 개최

회사 소개

포천시는 경기북부에 위치한 서울시 1.4배의 도농복합도시로 전철 7호선 개통(2029년)과, 수도권제2순환고속도로, 세종-포천고속도 개통 등으로 사통팔달의 광역교통망을 통해 무한한 성장 인프라를 지니고 있습니다. 특히 아시아 최대(600만평) 사격장인 승진과학훈련장을 비롯한 다량대 국방과학연구소 시험장 등 주요 군사시설 밀집지역이자 국가안보의 요충지이며 군과의 강력한 민군상생 협력 관계를 구축하였습니다. 국방혁신 4.0 계획에 부응하는 지역특화산업육성을 위해 2023년 9월 포천시에 창설한 드론작전사령부와 협력하여 첨단국방드론산업 육성을 추진하고 있습니다. 디지털트윈 기반의 첨단 민관군 드론종합훈련센터, 국방드론시험평가지원센터, 민군산학연 드론공동연구개발지원센터 건립, 드론봇 전용 Test-Bed 지원사업, UAM의 군사용 기체 실증사업을 추진 중에 있습니다. 기회발전특구 지정을 통해 드론산업단지를 조성, 입주기업에 조세혜택, 재정지원 등을 지원할 계획입니다. 이를 통해 포천시는 국내 유일 드론의 연구·개발, 시험·평가, 생산·정비가 원스톱으로 가능한 첨단 국방드론산업의 메카가 될 것입니다.

Pocheon City, located in the northern part of Gyeonggi Province, is an urban-rural complex city 1.4 times the size of Seoul. With the opening of the subway line 7 (in 2029), the metropolitan area's second circular expressway, and the Sejong-Pocheon expressway, it possesses an infinite growth infrastructure through a comprehensive regional transportation network. In particular, it's a concentrated area of key military facilities including the largest shooting range in Asia, the Seungjin Science Training Ground(19,834,710㎡), and the Darrakdae Defense Science Research Institute testing ground. It's also a hub of national security and has established a strong civil-military cooperation relationship. In response to the Defense Innovation 4.0 plan, we are promoting the development of advanced defense drone industry in cooperation with the Drone Operations Command, which was established in Pocheon City in September 2023. We are pushing for the construction of a digital twin-based advanced Private-Public-Military drone integrated training center, a defense drone test evaluation support center, a civil-military-academic drone joint research and development support center, a drone bot-specific Test-Bed support project, and a demonstration project for military aircraft of UAM. We plan to support tax benefits and financial support for companies entering the drone industrial complex through the designation of the Opportunity Development Special Zone. Through this, Pocheon City will become the mecca of the advanced defense drone industry, where research, development, testing, evaluation, production, and maintenance of drones are possible at one stop.

BOOTH NO.
B 07

(주)프리뉴
PRENEU

대표자명	이종경
회사주소	경기 안산시 단원구 산단로 325 501~503호, 513~514호, 854호
홈페이지	https://www.preneu.com

주요 품목

1. DRONEIT Service Platform 은 드론의 효용 가치를 높여 더 다양한 산업과 개인이 쉽게 활용할 수 있는 확장형 드론 서비스 플랫폼입니다. 사용자의 기체 관리와 비행 이력 관리를 통해 안전한 비행과 임무 수행 효율성을 향상 시킬 수 있는 D-HUB 서비스와 실시간 무인 항공기의 위치를 파악하고 다중 UAV의 비행 임무 정보를 수집하여 비행 안전에 대처할 수 있는 통합 비행 관제 서비스인 D-UTM 서비스로 구성되어 있습니다. 2. 전시기체 - 전장통합모듈이 적용된 소형 멀티콥터 PANDION Q450, 감시정찰 임무를 기본으로 특수 목적형 범용 기체인 중형 멀티콥터 PANDION Q650, 분리가 간편하여 이동이 쉬운 모듈형 소형헬기 RUEPEL E10, 컴팩트한 수직 이착륙 고정익 기체인 MILVUS T1, 공기역학적 설계로 에너지 효율을 극대화하여 4시간 장기 체공이 가능한 수직 이착륙 고정익 MILVUS T2

1. The DRONEIT Service Platform is an extended drone service platform that can be easily utilized by a wider variety of industries and individuals by increasing the utility value of drones. It consists of D-HUB service, which can improve the efficiency of safe flight and mission performance through user airframe management and flight history management, and D-UTM service, an integrated flight control service that can cope with flight safety by identifying the location of real-time UAVs and collecting flight mission information from multiple UAVs. 2. Display Airframe - Small multicopter PANDION Q450 with full-length integrated modules, medium-sized multicopter PANDION Q650, a special purpose general purpose aircraft based on surveillance and reconnaissance missions, simple to separate and easy to move modular small helicopter RUEPEL E10, a compact vertical take-off and landing fixed-wing aircraft, MILVUS T1, an aerodynamic design that maximizes energy efficiency and allows a 4-hour long stay, vertical take-off and landing fixed-wing MILVUS T2

회사 소개

(주)프리뉴는 무인항공기의 설계, 제조와 핵심부품 개발, 운영/관제 소프트웨어의 개발 및 플랫폼 기반의 서비스를 제공하는 국내 최고의 종합 무인항공기 전문 기업입니다. 2017년 6월 설립 이후 특허 24건, 상표권 20건, 디자인 13건을 통해 기술적 진압을 구축 하였으며, 민,관,군의 다양한 사업 수행으로 다수의 레퍼런스를 축적한 기술 기업입니다. 프리뉴는 '22년 국방과학기술연구소 "신속연구개발사업" 최초로 선정된 드론 기업으로 기존 보유한 모듈형 방식의 소형 헬기 기술로 '대대급 다목적 정찰 드론(JTAC용 정찰 드론)' 사업을 주도하였고, 공군기지경계 무인항공기 제조 사업, 해양경찰청 헬기 납품 등 지속적으로 군에 기체 납품을 진행하였습니다. 이러한 기술력과 수행 레퍼런스를 활용하여 동원 산업(어탐용 드론), 롯데 건설(실내자율비행드론 개발), 현대 중공업, SK오션 등 민간 기업으로도 다양한 기체 납품을 확대하고 있습니다. 또한 플랫폼 기반의 서비스 사업으로 지자체와 스마트시티 구축 사업을 진행하였으며, 해외 측량용 맵핑드론 수출을 통해 해외 사업 영역을 확대해 가고 있습니다. 프리뉴는 드론에 필요한 모든 기술을 보유하고 발전시키기 위해 끊임없이 도전하며, 드론을 통한 혁신적인 가치를 창출합니다. 또한 고객의 요구에 맞는 제품 개발을 통하여 고객 만족을 최우선으로 합니다.

PRENEU is the nation's leading comprehensive unmanned aerial vehicle specialist in designing, manufacturing and developing core components, developing operational/control software, and providing platform-based services. Since its establishment in June 2017, know-how accumulated since our days as an affiliated company, we have built significant technological barriers through 24 registered patents, 20 trademarks, and 13 design rights. Moreover, we are technology-driven company with a robust portfolio of projects executed for the private, public and military sectors. In August 2022, PRENEU was the first drone company to be selected for the "Rapid research and development Project" by the Agency for Defense Development. Leveraging our existing modular small helicopter technology, we secured the "Battalion-Level Multipurpose Reconnaissance Drone (JTAC Reconnaissance Drone)" project. We have continued to supply drones to the military, including manufacturing UAVs for Air Force base security and warship-mounted helicopters to the Korea Coast Guard. We are expanding our deliveries to private companies by utilizing our technical capabilities and performance references. This includes supplying drones to Dongwon Industries (for tuna detection), Lotte Construction (for indoor autonomous flying drones), Hyundai Heavy Industries and SK Ocean. Moreover, as a platform-based service business, we have been involved in smart city construction projects with local governments and are expanding our international business by exporting fixed-wing mapping drones. We continuously challenge ourselves to advance all technologies necessary for drones and create innovative value through UAVs. Additionally, we prioritize customer satisfaction by develop products tailored to clients' needs.

BOOTH NO.
B 08

주식회사 에이디시스템
ADSYSTEM Inc.

대표자명	김정호
회사주소	충남 천안시 서북구 천안천4길 32, 3층
홈페이지	https://www.adsystem.kr

주요 품목

에이디시스템은 스텔스 무인항공기를 개발하는 업체로 2~5m급의 수직이착륙 무인항공기 라인업을 구축하고 있습니다. AD-2100은 단거리 정찰용 수직이착륙 무인항공기로 비행시간 90분의 우수한 성능을 보유하고 있습니다. AD-3000은 스텔스 성능을 보유한 정찰용 수직이착륙 무인기로 은밀한 작전에 활용할 수 있는 무인기입니다. AD-4000은 장거리 정찰 및 공격이 가능한 스텔스 무인항공기로 15kg급 페이로드를 장착하고 5시간 비행이 가능합니다.

AD System is a company that develops stealth unmanned aerial vehicles and is building a lineup of 2-5m vertical takeoff and landing unmanned aerial vehicles. AD-2100 is a short-range reconnaissance vertical takeoff and landing unmanned aerial vehicle with excellent performance and a flight time of 90 minutes. AD-3000 is a reconnaissance vertical takeoff and landing drone with stealth performance that can be used for covert operations. AD-4000 is a stealth unmanned aerial vehicle capable of long-distance reconnaissance and attack. It is equipped with a 15 kg payload and can fly for 5 hours.

회사 소개

에이디시스템은 19년도의 수직이착륙 무인항공기 개발을 위해 창업을 하였고 22년부터 라인업을 구축하여 시장에 진출하였습니다. 특히 우수한 성능의 AD-2100은 40대 이상 판매를 진행하였고 차기 핵심 기술로 스텔스 기술 개발을 목표로 다양한 업체와 협력을 진행하고 있습니다.

AD System, established in 2019, specializes in developing vertical takeoff and landing unmanned aerial vehicles (VTOL UAVs). Since 2022, the company has built a comprehensive product lineup and entered the market. Notably, the AD-2100 model, recognized for its exceptional performance, has achieved sales exceeding 40 units. Currently, AD System is collaborating with various companies to develop stealth technology as its next core competency.

BOOTH NO.
B 09

(주)모아소프트
MOASOFT

대표자명	장주수
회사주소	서울 송파구 오금로 422 연암빌딩 4,5,6F
홈페이지	https://www.moasoftware.co.kr

주요 품목

'디지털 설계에서 비행체 완성까지' 통합 프로세스 플랫폼 지원 - 디지털 우주를 향한 미션 설계 - 안전을 설계하는 소프트웨어 플랫폼 (SW 개발, 관리, 검증, 인증) - 성능 검증을 위한 HILS/SIL 구축 - 자사개발 개발품 (성능검증용 비행체 MOA-EPIISODE-1, 고속 저소음 대공표적기, 양자보안 스마트 항공전자 슈트)

Integrated Process Platform Support from Digital Design to Aircraft Completion - Mission Design for the Digital Space - Software Platform for Safety Design (SW Development, Management, Verification, Certification) - HILS/SIL Setup for Performance Verification - In-house Developed Products (Performance Verification Aircraft MOA-EPIISODE-1, High-speed Low-noise Aerial Target Drone, Quantum-secure Smart Avionics Suit)

회사 소개

(주)모아소프트는 '디지털 엔지니어링 플랫폼 구축' 전문기업입니다. 국방, 우주항공, 자동차 등 다양한 산업 분야에서 27년간 쌓아온 시스템 및 소프트웨어의 신뢰성 확보 방안에 대한 노하우를 바탕으로, 디지털 융합 기반의 M&S, 가상 개발 검증, IPS&RAM-C, AI/DATA, MRO 등 각 분야의 전문 기술을 플랫폼 형태로 제공합니다. 우주항공 산업을 위한 모아소프트의 주요 기술 1. 미션 요구사항 관리 및 추적성 확보 2. MBSE를 활용한 설계 및 통합 관리 3. 해석 기반 설계 및 성능 검토 4. 소프트웨어 검증 및 인증 5. 총수명주기관리 6. 부품 국산화/성능개량 사업

MOASOFT Co., Ltd. is a specialized company in building Digital Engineering Platforms. With 27 years of experience in defense, aerospace, automotive, and other industries, MOASOFT leverages its expertise in ensuring the reliability of systems and software. The company provides cutting-edge solutions in M&S (Modeling & Simulation), virtual development and verification, IPS & RAM-C (Integrated Product Support and Reliability, Availability, Maintainability & Cost analysis), AI/DATA, and MRO (Maintenance, Repair, and Operations) through a comprehensive platform. Key Capabilities of MOASOFT for the Aerospace Industry. 1. Mission Requirements Management and Traceability: Comprehensive tracking and management of mission requirements across all project stages to ensure consistency and traceability throughout the lifecycle. 2. Model-Based Systems Engineering (MBSE) for Design and Integration Management: Advanced design and integration management using MBSE to streamline complex system development. 3. Analysis-Based Design and Performance Evaluation: Optimization of design and performance validation through data-driven analysis and simulation. 4. Software Verification and Certification: Providing industry-standard software verification and certification processes to ensure compliance and reliability. 5. Total Lifecycle Management: Supporting end-to-end lifecycle management from development to operation and decommissioning. 6. Component Localization and Performance Upgrades: Reducing dependency on foreign components through localization and enhancing system performance with modernization efforts.

BOOTH NO.
B 10

(주)솔빛시스템
SOLVIT system Co., LTD

대표자명	김영구
회사주소	서울 송파구 법원로 114 엠스테이트 B동 1107호
홈페이지	https://www.solvitsystem.co.kr/

주요 품목

#드론본 전투체계 대응 차세대 지능형 감시정찰 임무장비 ○드론본 전투체계 대대급이하 부대의 시가반 감시정찰 고도화 및 적기 타격을 지원하는 차세대 감시정찰 임무장비 - 보안강화(물리적 보안, 암호키 은닉 등) 엣지 AI 모듈 탑재 - 산악지형상의 표적좌표 추출기술(특허출원) 적용 - 현장 운용중 표적인식성능 향상 기술(On-Site 학습 기능) - KVMF 2.0 전문메세지 자동생성 및 지휘통제체계(C4I/B2CS)와의 연동 기반 감시정찰능력 고도화 및 근 실시간 타격 지원(00초 이내) #지능형 수색지원 시스템(SOLVIT-iSAR : Intelligent Search And Rescue) ○전파분석 및 지능형 추론기반 전파음영지역 조난자/실종자 구조 기술 - 산업통상자원부 혁신제품 지정, CES 2025 혁신상 수상 - 긴급구조 골든타임 확보를 위한 우선 수색영역 분석의 자동화/지능화 - 대규모 수색 단말의 실시간 임무상황 공유 및 가시화

#Dronebot Combat System Response Next-Generation Intelligent Surveillance and Reconnaissance Mission Equipment ○A next-generation surveillance and reconnaissance mission equipment supporting AI-based surveillance and reconnaissance enhancement and enemy target strike for units at battalion level and below in the dronebot combat system. - Enhanced security (physical security, cryptographic key concealment, etc.) with edge AI module integration. - Target coordinate extraction technology for mountainous terrain (patent pending) applied. - On-site learning functionality for improved target recognition performance during field operations. - KVMF 2.0 specialized message auto-generation and integration with command and control systems (C4I/B2CS) for enhanced surveillance and reconnaissance capabilities and near real-time strike support (within 00 seconds). #SOLVIT-iSAR(intelligent Search And Rescue) ○Radio wave analysis and intelligent inference-based technology for locating and rescuing stranded/missing Persons in Radio Shadow Areas - Designated as an innovative product by the Ministry of Trade, Industry and Energy, awarded the CES 2025 Innovation Award Honorees. - Automation and intelligence of priority search area analysis to secure the golden time for emergency rescue operations. - Real-time mission status sharing and visualization for large-scale search terminals.

회사 소개

○(주)솔빛시스템은 2007년 설립 이후로 소프트웨어 및 하드웨어 개발을 주 업종으로 서울특별시 송파구에 위치하고 있습니다. 사업분야는 지능형 전파분석/스펙트럼 관리 솔루션, 군 통신 M&S 및 시험환경, 안티탐퍼링/시큐리티 테스트 자동화 서비스를 제공하며 특히, 방산혁신기업 100(AI분야) 선정기업으로 Edge AI 플랫폼 및 응용 시스템 분야를 선도해 나가고 있습니다. 당사의 주요 국내 협력 파트너는 한화시스템, LIG넥스원, 휴디테크놀로지이며 해외 협력기업으로는 ATDI, VirtualSIM, Riverbed, Spirent가 있습니다. 당사는 전체 임직원의 70%이상이 특급 및 고급 인력이며 석박사 비율은 50%이상인 연구개발 중심의 미래 지향적 기업입니다. ○ 당사의 보유 핵심역량은 전파분석/무선망계획 및 최적화, 군 통신 및 네트워크 시뮬레이션, Embedded 시스템 개발(IoT, 센서), Edge AI SoC 및 응용개발, 무기체계 핵심SW 보호 기술, 강화학습기반 M&S 환경으로 특히, 군 통신(M&S(Modeling & Simulation) 분야에서 국내 최고의 기술력과 사업 수행 실적을 보유한 강소기업입니다.

Establishment Date: June 12, 2007 Main Business: Software and hardware development, research and development Location: 1107, Ernstate B, 114 Beobwon-ro, Songpa-gu, Seoul, South Korea Business Areas: Intelligent Radio Frequency Analysis/Spectrum Management Solutions Military Communication Modeling & Simulation and Test Environment Anti-Tampering/Security Testing Automation Services Edge AI Platform and Application Systems *Our company has been selected as one of the top 100 defense innovation companies (in the AI sector). Over 70% of our entire workforce consists of skilled development professionals. With a research and development focus, more than 50% of our employees hold master's or doctoral degrees, making us a future-oriented enterprise.

BOOTH NO.
B 11

영풍전자(주)

YoungPoong Electronics Co., Ltd

대표자명	류하열
회사주소	경남 창원시 의창구 죽전로82번길 31 영풍전자(주)
홈페이지	https://www.ypelec.co.kr

주요 품목

비행제어시스템(공격드론, GCS), 복합항법장치(ISI, EFI, OUROS, X-IMU, SINU-D-A), UAM용 전기식 Actuator Controller

Flight Control System (Attack Drone, GCS), Inertial Navigation System((ISI, EFI, OUROS, X-IMU, SINU-D-A), UAM Electric Actuator Controller

회사 소개

당사는 항공우주 및 국방산업 구동전력제어장치에 대한 설계, 생산, 후속지원 분야에서 혁신적인 솔루션을 제시하며, 국내외 전군 무기체계에 적용과 미래 국방사업 도전을 지속하고 있습니다. 당사의 확장된 연구개발 역량, 구축된 프로세스, 국내외 인증 및 네트워크 등을 통해 비행제어시스템, 복합항법장치, 항공전자, 모션제어장치, 터렛 & 액츄에이터 시스템, 미사일 날개 구동장치 및 EO/IR 시스템에 대한 관련 기술을 보유하고 있으며, 기술 개발 트렌드에 따라 고도화시키고 있습니다.

By developing and supplying the defense electronics "Drive and Power Controls" with core technologies applicable to land, aerospace, naval and missile system, the company contributes to enhancing and focusing on high-precision control solutions from R&D, serial production to maintenance. There are flight control system, integrated navigation system, launcher turret control and actuator, motion controls, missile canard & fin controls, EO/IR system, and etc. Until now, we have various kinds of avionics for domestic military aircraft, including KUH, LAH, KT-1, T/FA-50, KF-21, UAVs and AAM. As an another hidden player in K-defense exporting projects, it provides the key components for K-9, K-10, K-2, K-21, UGVs, Chunmoo MLRS, Chungoong M-SAM, MGM, L-SAM, KVLS-I & II, KSLV-I & II. To secure the high reliability in various systems and perform the innovative changes in environmental conditions at each platform, the company continues to improve the performance through aggressive R&D investment and sustainable development.

BOOTH NO.
B 12

(주)무지개연구소

rgblab

대표자명	김용덕
회사주소	대구 수성구 알파시티1로42길 11 태왕알파시티수성 610호
홈페이지	https://rgblab.kr

주요 품목

-무인이동체 통합 AI 관제 및 모니터링 플랫폼 -모든 무인 시스템의 장거리, 비가시권 운용을 위한 핵심 플랫폼 -무인시스템 배송 솔루션 / 감시정찰 솔루션 / 시설안전관리 솔루션

-Unmanned mobility integrated AI control & monitoring platform -core platform for long-range beyond-visual-line-of-sight operations of all unmanned systems

-Unmanned system delivery solution / Surveillance Reconnaissance solution / Facility safety management solution

회사 소개

인류와 지구를 생각하는 따뜻한 기술을 위해 끊임없이 고민합니다. (주)무지개연구소(무한창의 지식 개발 연구소)는 인간의 안전하고 풍요로운 삶을 위한 기술을 개발하는 회사입니다. 최근 비대면 기술의 필요성이 증가하면서 물류, 재난안전, 탐사 등 다양한 분야에서 사람을 대신할 수 있는 자율무인시스템이 주목받고 있습니다. 저희는 자율무인시스템의 두뇌인 미션컴퓨터와 이를 활용할 수 있는 소프트웨어 플랫폼을 통해 고객들의 무인서비스 구현을 돕고 있습니다. - CEO 김용덕(Alex KIM)

-Unmanned mobility integrated AI control & monitoring platform -core platform for long-range beyond-visual-line-of-sight operations of all unmanned systems

-Unmanned system delivery solution / Surveillance Reconnaissance solution / Facility safety management solution

BOOTH NO.
B 13

(주)유맥에어
UMACAIR

대표자명	최종필
회사주소	경기 화성시 남양읍 주석로80번길 33 주식회사 유맥에어
홈페이지	https://www.umacair.com

주요 품목

1. 소총 조준 사격 드론(국방) 2. 수색·정찰용 드론 SCANBEE(경찰) 3. PATHFINDER

회사 소개

주식회사 유맥에어 사업분야: 드론 개발 및 제조, 드론 운용 시스템 뛰어난 기술력에 새로운 아이디어를 더하여 드론산업 생태계 플랫폼 구축을 선도하는 "UAV Total Solution Company"입니다. 드론의 개념조차 생소하던 2015년, 유맥에어는 그 가능성 하나를 보고 무인비행장치 전문회사를 시작하였습니다. 유맥에어는 급격한 시장의 변화와 수많은 위기를 거쳤지만, 늘 기술력을 최우선으로 두고 성장해오며 드론업계 최고의 전문회사로 도약하기 위해 힘찬 발걸음을 내디디고 있습니다. 유맥에어는 지난 7년간 무인비행장치 개발 및 제작을 통해 플랫폼 구축과 운영, 제조기술 부문에서 국내 최고의 경쟁력과 노하우를 쌓았습니다. 또한 체계적인 조직을 기반으로 최고의 인재들을 보유하고 있습니다. 기술의 태동기에는 늘 어려움이 상존합니다. 유맥에어가 걸어온 길도 그러했습니다. 하지만 유맥에어는 혁신적인 기술과 도전정신으로 극복하며 새로운 길을 만들어 왔습니다. 무인비행장치 산업에 있어서 선도기업으로서, 건전한 시장 형성과 관련 산업 발전의 중추적 역할을 수행하며 기술을 통한 드론산업의 혁신을 주도하겠습니다. 신뢰, 혁신, 고객추구의 핵심가치를 바탕으로 항상 고객과 사회, 임직원분들께 행복을 드리는, 지속가능하고 혁신적인 초일류 기업이 되도록 노력하겠습니다. 앞으로도 유맥에어가 보여드릴 혁신과 도전에 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

In 2015, when the concept of drones was unfamiliar, UMACAIR saw one of its functions and started a company specializing in unmanned aerial vehicles. UMACAIR has undergone rapid market changes and numerous crises, It has always grown with technology as the top priority and has become the best professional company in the drone industry. We are taking strong steps to leap forward. UMACAIR has built and operated platforms over the past seven years through the development and production of unmanned aerial vehicles, It has accumulated the best competitiveness and know-how in Korea in the manufacturing technology sector. It also has the best talents based on a systematic organization. Difficulties always exist in the early stages of technology. The same was true of the road that UMACAIR walked on. However, UMACAIR has created a new path by overcoming it with innovative technology and a spirit of challenge. As a leading company in the unmanned aerial vehicle industry, it is a company that forms a healthy market and develops related industries. We will play a pivotal role and lead the innovation of the drone industry through technology. Based on the core values of trust, innovation, and customer pursuit, I want to give happiness to customers, society, and employees. We will try to become a sustainable and innovative super-class company. We ask for your interest and support in the innovation and challenges that UMACAIR will show in the future.

BOOTH NO.
B 14

주식회사 패리티
Parity

대표자명	김사순
회사주소	경기 안양시 동안구 시민대로109번길 29, 806호
홈페이지	

주요 품목

액체수소를 기반으로 한 액화기, 드론, 멀티콥터

Liquid hydrogen-based liquefaction, drone, multicopter

회사 소개

최근 배터리를 대체할 수소 전문 기업 패리티입니다. 기존 에너지원 대비 높은 효율성과 경제성, 그리고 기존 화석연료 대비 가장 높은 안전성을 가진 에너지인 수소는 향후 미래를 바꿔놓을 자원입니다. 당사는 액체수소 UAV 상용제품을 세계 최초 출시하였고 드론형 이동식 충전/제어 시스템을 비롯하여 액체 수소 파워팩을 설계, 그에 따른 제작 기술을 보유한 기업입니다. 저희 패리티에 많은 관심 부탁드립니다.

This is Parity, a company specializing in hydrogen that recently replaced batteries. Hydrogen is an energy with high efficiency and economics compared to existing energy sources and the highest safety compared to existing fossil fuels. It is a resource that will change the future. We launched the world's first liquid hydrogen UAV commercial product, including a drone-type mobile charging/control system. This is a company that designs liquid hydrogen power packs and possesses the corresponding manufacturing technology.

BOOTH NO.
B 15

주식회사 에이엠피
AMP Co., Ltd.

대표자명	임재훈
회사주소	부산 해운대구 센텀중앙로 97A-2405호
홈페이지	https://www.ampkorea.kr

주요 품목

국지기상관측용 드론 (AMP-WD-KAF) 극지기상 관측용 드론 (AMP-WD4) 미세먼지 측정 SMPS 드론시스템 (AMP-WD-2105)

회사 소개

드론을 이용한 고고도 기상(온도 습도 기압 풍향 풍속) 데이터 수집 고도별 미세먼지 측정

BOOTH NO.
B 16

주식회사 헥사팩토리
HexaFactory Co.,Ltd

대표자명	김성민
회사주소	서울 금천구 두산로 70B동 706호
홈페이지	https://www.hexafactory.com

주요 품목

다목적 중대형 멀티콥터 - Q-30 / Q-50 실내시설물 점검용 소형 드론 - 헥사 세이프-X 실내 자율비행 드론 - 헥사 세이프-X 오토파일럿 중장거리 수직이착륙 드론 - 헥사 Tri-VTOL 120 / 헥사 Quad-VTOL 220

Multipurpose medium to large multicopter - Q-30 / Q-50 Small drone for indoor facility inspection - Hexa Safe-X Indoor autonomous flight drone - Hexa Safe-X Autopilot Medium to long-range vertical takeoff and landing drone - Hexa Tri-VTOL 120 / Hexa Quad-VTOL 220

회사 소개

(주)헥사팩토리는 2013년 4월 설립한 무인 이동체, 드론 개발 전문 기업입니다. 지난 20여년간 축적한 소프트웨어 개발 기술과 노하우를 기반으로 드론 개발에도 접목을 하여, 드론 산업 분야를 선도하고 있습니다. (주)헥사팩토리는 일반 소비자용 드론에서부터 전문 산업용 드론까지 고객에게 최적화된 드론 솔루션을 제공하고 있으며, 2016년 국내 최초로 드론용 자동제어 낙하산의 시제품을 완성을 시작으로, 2020년 상용화를 성공하였습니다. (주)헥사팩토리는 드론 개발뿐 아니라 IOT 플랫폼과 드론을 접목시켜 드론 시장을 개척해나가고 있습니다. 특히 실내시설물 점검용 드론은 국내 유일하게 전문적으로 다양한 모델을 개발해오고 있습니다. (주)헥사팩토리는 끊임없는 연구 개발로 대한민국 대표 드론 기업으로 거듭나도록 하겠습니다.

Hexafactory Co., Ltd. is a company specializing in the development of unmanned vehicles and drones, established in April 2013. We are leading the drone industry by applying the software development technology and know-how accumulated over the past 20 years to drone development. Hexafactory Co., Ltd. provides customers with everything from general consumer drones to professional industrial drones. We provide optimized drone solutions, and began with the completion of Korea's first prototype of an automatically controlled parachute for drones in 2016, and successfully commercialized it in 2020. Hexafactory Co., Ltd. is pioneering the drone market by not only developing drones but also combining IOT platforms and drones. In particular, we are the only drone in Korea that has specialized in developing various models for indoor facility inspection. Hexafactory Co., Ltd. will strive to become Korea's leading drone company through continuous research and development.

BOOTH NO.
B 17

(주)제이엔텍
J&TEK

대표자명	김지택
회사주소	경기 성남시 수정구 창업로 42, 303호 (주)제이엔텍
홈페이지	https://www.jntek3d.com

주요 품목

1) 3D프린터 [신제품 FX10 3D프린터] ■ 출력가능 사이즈 : 최대 375 x 300 x 300 mm ■ 사용가능 재료 -플라스틱 재료 : Onyx -연속 섬유 : Carbon fiber [Mark Two 3D프린터] ■ 출력가능 사이즈 : 최대 320 x 132 x 154 mm ■ 사용가능 재료 -플라스틱 재료 : Onyx, Nylon White -연속 섬유 : Carbon fiber, Fiberglass, Kevlar, HSHT Fiberglass 2) 3D스캐너 [Freescan Combo Series 3D스캐너] ■ 정확도 최대 : 0.02mm ■ 최소 포인트 거리 : 0.05mm ■ 최대 3,600,000 points/s 고속스캔 [FreeScan UE Pro2 3D스캐너] ■ Wireless and Portable | Photogrammetry 내장 ■ 정확도 최대 : 0.02mm ■ 최대 3,460,000 points/s 고속스캔

회사 소개

저희 제이엔텍(J&TEK)은 3D프린터/3D스캐너 시장에서 10년 이상의 경험을 갖고 있는 전문가들이 모여 2014년에 설립되었습니다. 3D프린터, 3D스캐너, 역설계 서비스를 전문적으로 취급하며 로봇, 드론, 자동차, 전자, 항공우주, 의료 등 다양한 산업 현장 전반에 최적의 3D 토탈 솔루션을 제공하고 있다. 특히 제이엔텍은 마크포지드(Markforged)의 복합소재 및 금속 3D프린터를 국내에 공급하며 '고강도 부품의 경량화'를 실현하고 있습니다. ■ 산업용 3D프린터 및 3D스캐너 판매 및 역설계, 3D프린팅 시제품 제작 등의 서비스를 제공하고 있습니다.

BOOTH NO.
B 18

네드솔루션스
NEDSOLUTIONS

대표자명	송재근
회사주소	대전 유성구 테크노3로 65, 한신에스메카152-1호
홈페이지	

주요 품목

민,군용 드론, 시스템 설계 및 제작.

- Surveillance Drone, - Swarm suicide Drone.

회사 소개

(주)네드솔루션스는 NExt Drone Solutions 의 약어이며, 2021년도 설립된 기업으로서 무인항공기 및 드론 등 무인시스템 분야의 전문기업입니다. 설립자인 송재근 대표는 1989년 한국 최초 군단급 무인항공기 개발에 참여한 이후 현재까지 약 35년간 다양한 한국형 무인기/드론 개발을 진행하고 있습니다. 이러한 경험을 바탕으로, 생태모방형과 같은 미래 신개념 형상의 무인항공기는 물론 AI 기술이 접목된 군집비행 및 실내 및 숲속비행이 가능한 GPS 대체항법비행 등의 기술개발을 주요 목표로 하고 있습니다. 또한, 국내보다는 물론 주로 해외 시장 진출을 목표로, 국내 드론부품 기업과 협력하여 다양한 드론시스템의 체계기술을 전수하고, 해외 현지 생산을 위한 사업을 확대해 나아가고 있습니다.

Ned Solutions Co., Ltd., established in 2021, is a specialized company in the field of unmanned systems, including unmanned aerial vehicles (UAVs) and drones. The company's founder and CEO, Jae-Keun Song, has been involved in the development of various UAVs and drones for approximately 35 years, starting with his participation in the development of South Korea's first corps-level UAV in 1989. Building on this extensive experience, the NEDSolution focuses on developing innovative technologies such as biomimetic unmanned aerial vehicles with futuristic designs, swarm flight integrated with AI technology, and GPS-alternative navigation systems for indoor and forest flights. Additionally, in its international ventures, NEDSolutions is dedicated to supporting partner nations in developing and producing their own unmanned craft or drones through technical assistance programs.

BOOTH NO.
B 19 | HZO

Representative	Rachael Lerebours
Address	5151 McCrimmon Parkway, Suite 208 Morrisville, NC 27560 USA
Homepage	https://hzo.com/

주요 품목

See HZO's protective coatings in action, including an HZO Protected Raspberry Pi submerged underwater. Our leading engineer will also be on-site to answer your technical questions. Add HZO to your show agenda today.

회사 소개

HZO provides high-reliability coatings for when electronic product failure isn't an option. We can help you get started quickly with our turnkey application solution for adaptable, scalable production. Our solutions revolve around your convenience - outsource to worldwide locations or use our factory-in-factory business model. Our coatings are REACH, RoHS, and Prop 65 compliant, with millions of PCBs coated and no product returns due to coating issues. Speak to an engineer about your project.

BOOTH NO.
B 20 | (주)요요인터랙티브
yoyointeractive Co.,Ltd.

대표자명	이경주
회사주소	서울 송파구 법원로 127 208-210호
홈페이지	https://www.yoyointeractive.com

주요 품목

시뮬레이션 환경과 연동이 가능한 드론전술훈련 체계

Drone Tactical Training System that can be linked to simulation environment

회사 소개

요요인터랙티브는 2015년에 설립된 VR·AR·XR 시스템 및 메타버스 플랫폼 개발 전문 기업으로, 현재 모션 기반 인터랙션 기술과 다양한 인터랙티브 시스템 제작 기술, VR기반 교육훈련체계 제작 기술을 보유하고 있어 이를 기반으로 국방 및 공공·민간 분야에서 활약하며 콘텐츠를 만들어 가고 있다. 또한 자사는 숙련된 시뮬레이터 개발 전문 기술을 확보하고 있어 국방기술품질원으로부터 '국방 강소벤처 기업'으로 선정된 바 있으며, 작년에는 기술보증기금으로부터 'Kibo-Star 밸리 기업'으로 선정됐다. 더불어 필리핀 IT 기업들과 베트남 최대 IT 기업인 VTI와 MOU를 체결함으로써 수출에도 기여할 수 있는 글로벌기업이 되고자 노력하고 있다.

Founded in 2015, YoYo Interactive is a company specializing in VR, AR, XR systems, and metaverse platform development. It currently has motion-based interaction technology, various interactive system production technology, and VR-based education and training system production technology, and based on this, it is active in the defense, public, and private sectors to create content. In addition, the company has secured specialized skills in simulator development, so it was selected as a "defense small venture company" by the Defense Technology Quality Institute, and last year, it was selected as a "Kibo-Star Valley company" by the Technology Guarantee Fund. In addition, it is striving to become a global company that can contribute to exports by signing MOUs with Philippine IT companies and VTI, Vietnam's largest IT company.

BOOTH NO.
B 21

(주)휴인스
Huins, Inc.

대표자명	송태훈
회사주소	서울 강서구 마곡중앙8로3길 55 휴인스연구소
홈페이지	https://www.huins.com

주요 품목

군사작전 수행용 경계감시 드론, 실종자 수색용 드론, 난청극복용 통신중계 유선 드론, 특수작전용 초소형 정찰드론, 산불 초동진화용 드론, 60분 체공 감시정찰용 드론, 이동형 지상 관제 스테이션

Boundary surveillance drones for military operations, drones for searching for missing persons, telecommunications relay wired drones for overcoming hearing loss, micro reconnaissance drones for special operations, drones for forest fire super-evolution, drones for 60-minute aerial surveillance and reconnaissance, mobile ground control stations

회사 소개

휴인스는 반도체 관련 사업을 시작으로 하여 SoC/FPGA 분야에서 독보적인 소프트웨어 개발 업체로 성장하였습니다. 2013년부터 무인 항공기 개발을 시작했고, 4차 산업혁명의 글로벌 리더로 성장하기 위해 열정과 도전정신으로 최선을 다하고 있습니다. 휴인스의 AI 기술은 엔비디아 자비에 NX 또는 AGX 코어를 기반으로 하여 사물 인식, 자율 주행 등의 원천 기술을 확보하고 있습니다. 이를 통해 AI 엣지, 서버 등 다양한 분야에서 기술을 구현하고 있습니다. 휴인스 드론 사업부는 감시 정찰용 초소형 드론, 재난 감시용 드론, 통신중계용 드론, 이동형 드론 스테이션 등의 제품을 개발하여 종합 드론 체계 기업으로 성장하고 있습니다. 휴인스는 다양한 임무를 수행할 수 있는 드론으로 국내 최고 기업이 되기 위해 열심히 노력하고 있습니다.

Huins started with a semiconductor-related business and grew into an unrivaled S/W developer in the SoC/FPGA field, and started developing unmanned aerial vehicles from 2013 to 2023. We are doing our best with passion and challenging spirit to become a global leader in the 4th industrial revolution, such as embedded, drone, and AI solutions. Huins AI technology provides original technologies such as object recognition and autonomous driving based on NVIDIA Xavier NX or AGX core to implement technologies such as AI Edge and servers. The Huins Drone Division is growing into a comprehensive drone system company with products such as surveillance and reconnaissance ultra-small drones, disaster monitoring drones, and tethered drones. We want to become the best company in Korea with drones for performing various missions on various aircraft.

BOOTH NO.
B 22

LIG넥스원
LIG Nex1

대표자명	신익현
회사주소	경기 용인시 기흥구 마북로 207 LIG넥스원
홈페이지	

주요 품목

1. 소형 정찰-타격 복합형 드론: 방사형 신속시범획득사업, 대대급이하 제대에서 감시정찰과 정밀타격이 가능한 복합형 드론 수직이착륙 및 고정의 비행이 가능해 한국지형에 최적화된 임무수행 가능, 자폭형 드론 대비 선택적 공격 임무로 경제성 확보 2. 탑재중량 40kg급 수송드론: 국과연 민군겸용기술사업, 민-군 공동사용 가능한 하이브리드 엔진 적용 탑재중량 40kg급 수송용 멀티콥터 드론. 차량 접근이 어려운 지역에 신속정확하게 보급품 수송해 아군, 고립 재해민의 생존성 보장 3. 대드론 통합체계: 적 무인기 위협을 저지시킬 수 있는 시스템, 탐지센서 및 무력화 장비로 구성되어 전자공격을 통한 무력화기술을 적용해 국가중요시설 방호 4. 자동화방공체계 항적추적기술: 장거리 레이더 수신자료를 실시간으로 처리하는 항적 자동 추적관리 5. 주/야간 감시정찰용 스마트 드론체계: 주/야간 촬영 영상을 시반도체 활용 시분석 모듈을 통해 객체 탐지 및 추적관리

1. Multi-Purpose Drone: Small military Multi-Purpose Drone to for precisely strike the enemy command system during operation. This Multi-Purpose Drone is reengineered from an existing commercial drone for mapping to a military application to strike enemy's chain of command more effective and precise. 2. Cargo Drone (40kg payload): Cargo transport multicopter-type drone system of 40kg payload class. This system is for military and commercial use, which is usable to urgently supply military supplies and contingency items to troops in disaster or remote area during peacetime, and isolated troops during wartime, and delivers commercial items, living products, and emergency supplies to islands, mountainous areas, areas in disaster. 3. Counter-Unmanned Aerial Systems: It is a system that can effectively block enemy drone threats. It consists of detection sensors and neutralization equipment and protects major national facilities by applying neutralization technology through electronic attack. 4. Automated Air Defense System Track and Trace Technology: Automatically tracks and trace management by processing data received from multiple long-range radars in real time. 5. Smart Drone System for Day/Night Surveillance and Reconnaissance: Object detection and tracking management possible through AI analysis model using domestic AI semiconductors (edge/server) for images captured day/night.

회사 소개

LIG넥스원은 1976년 자주국방의 가치 아래 설립돼 방위사업청, 국방과학연구소, 국방기술품질원 등과의 긴밀한 공조를 기반으로 정밀유도무기, 감시정찰, 지휘통제 통신, 항공전자, 전자전에 이르는 다양한 첨단 무기체계를 개발-양산해온 대한민국을 대표하는 종합방위산업체입니다. LIG넥스원의 전 임직원은 '안전하고 편리한 미래를 디자인하는 첨단 기술기업'이라는 비전을 가슴에 품고 대한민국의 국방 R&D 역량 강화에 기여하는 한편, 전세계에서 K-방산의 위상을 높이기 위해 최선을 다해왔습니다. 오늘날에는 무인화, 드론, 로봇, 인공지능, 사이버전 등 미래기술확보는 물론, 국방-민수 기술교류에 기반한 스피온-오프(Spin-On-Off)를 통해 국내 방위산업이 나아갈 길을 모색하는 활동도 추진하고 있습니다.

Since founded in 1976 with an objective of independent national defense, we, as a total defense business corporation, have developed and mass-produced a variety of cutting-edge weapon systems including precision guided weapons, surveillance and reconnaissance equipment, command control and communication devices, and avionic/electronic warfare weapons, in close collaboration with the Defense Acquisition Program Administration, the Agency for Defense Development, the Defense Agency for Technology and Quality, etc. Keeping our vision, in mind, to be a high-tech company designing safe and convenient future life, we, all the employees, have made utmost efforts to raise the status of Korean defense industry, as well as contributed to enhancing the defense R&D capability of the Republic of Korea. At present, we are increasing future-oriented technologies such as unmanned equipment like drones, robots, AI, cyber warfare systems, and so on, and do activities to seek for the future direction of Korean defense industry through Spin-On-Off based on technical exchanges between the government and civil sectors.

BOOTH NO.
B 23

(주)풍산
POONGSAN CORPORATION

대표자명	박우동
회사주소	서울특별시 서대문구 충정로 23풍산빌딩
홈페이지	

주요 품목
군사용 전투 드론, 탄약

회사 소개

(주)풍산은 1968년 창립 이래 우리 군이 사용하는 소구경탄약으로부터 대구경 탄약의 대부분을 생산 공급하는 국내 유일의 종합탄약생산 업체로서 대한민국 자주 국방의 선도적 역할을 수행해 왔다. 특히, (주)풍산은 독자적인 기술력을 바탕으로 다목적 전투드론, 탄약투하공격 소형드론, 초소형 지능형 드론 등의 전투드론과 함께 드론전용발전 및 신관 등을 개발하고 있으며 유무인복합체계 관련 다양한 국가 연구개발과제에 참여하여 미래 우리 군의 국방력 강화에 기여하고 있다. 앞으로도 (주) 풍산은 미래 전장환경에 부합한 세계적인 명품 전투드론 체계를 개발하기 위하여 지속적인 투자와 연구개발에 최선을 다할 예정이다.

Poongsan Corporation, since its establishment in 1968, has played a leading role in the defense of South Korea by producing and supplying the majority of small/medium to large-caliber ammunition used by the South Korean military. In particular, Poongsan Corporation, leveraging its outstanding technological expertise, is actively involved in the development of various combat drones, including Multi-Purpose Combat Drones (MCD), Aerial Munition Attack Drones (AMAD), and Micro Intelligent Drones (MID), as well as the development of drone-specific ammunition. Furthermore, by participating in various domestic projects related to Manned-Unmanned Teaming (MUM-T) system, we contribute to the enhancement of the future defense capabilities of our military. Poongsan Corporation will continue to invest and focus on our research, striving to develop an best combat drone system that aligns with the battlefield environment of the future.

BOOTH NO.
B 24

베셀에어로스페이스 주식회사
Vessel Aerospace CO., LTD.

대표자명	김치봉
회사주소	경기 수원시 권선구 산업로155번길 281, 3층
홈페이지	https://vesselaerospace.com/

주요 품목

[수직이착륙 무인기] □ MVUS 국가 R&D 과제로 개발한 Lift & Cruise 타입의 하이브리드 무인기로, 유상하중 30kg을 활용하여 임무장비를 장착하여 요구에 맞는 임무 수행 가능 □ VVS-50 50kg급 eVTOL 무인기로, 상시 장착된 EO/IR과 6-8kg의 다양한 임무 장비를 탑재하여 요구에 맞는 임무를 수행하며, 하이브리드 엔진 적용 시 3시간의 장기체공 가능 [고정익 무인기] □ KLA-100U 국내 최초 민간기술로 개발하여 양산 중인 2인승 경량항공기 KLA-100을 기반으로 무인화하여 정찰, 정보수집, 타격 등의 임무 수행 가능 □ VAM-800 MUM-T 적용을 위해 캐니스터 기반 공압 발사 기술을 활용하여 자사에서 무인기를 전개해 임무를 수행할 수 있도록 자체 개발한 무인기 □ VLA-20 장거리 정찰 임무를 목적으로 개발하였으며, 다양한 군사 훈련 및 실전과 같은 시험 평가 시뮬레이션에 운용될 수 있는 무인기

[VTOL UAVs] □ MVUS MVUS is a UAV system that developed through a national R&D project. It features a lift & Cruise configuration with a hybrid engine system and can perform various missions by utilizing its 30kg payload capacity. □ VVS-50 A 50kg eVTOL UAV equipped with an EO/IR system and capable of carrying additional mission payloads weighing 6-8 kg. When equipped with a hybrid engine, it can achieve extended flight endurance of up to 3 hours. [Fixed Wing UAVs] □ KLA-100U An unmanned version of the KLA-100, developed and mass-produced two-seater light aircraft in Korea. It is capable of missions such as reconnaissance, intelligence gathering, and attack □ VAM-800 A UAV developed for MUM-T (Manned-Unmanned Teaming) operations. It utilizes canister-based pneumatic launch technology to deploy UAVs from the ground for mission execution. □ VLA-20 Developed for long distance reconnaissance missions, the UAV can be used in a variety of military exercises and test evaluation simulations, just like in real combat.

회사 소개

베셀에어로스페이스(주)는 항공기 설계, 제작 시험, 인증 그리고 양산까지 전 단계를 자체적으로 수행하는 기술력과 경험을 갖춘 항공기 체계 종합 기반 제조-서비스 기업으로서 탄탄한 입지를 다져왔으며, 유인기 분야에서 쌓아온 기술적인 노하우를 무인기 연구개발에 집중해 최근 주목할 만한 성과를 만들어 내고 있습니다. 당사는 2인승 경량항공기 KLA-100을 국가연구개발사업과 연계로 성공적으로 안전성 인증을 획득 후 양산에 돌입했으며, 국내 최초 전기추진 항공기(KLA-100e) 국책 R&D 과제 참여를 통해 초도비행을 완료하였습니다. 또한, KLA-100을 무인화한 KLA-100U를 개발하여 대형 고정익 무인기로의 플랫폼 확장 계획을 추진 중입니다. 무인기 분야에서는 국책과제 개발 참여, 자체 개발 프로젝트를 통해 무인기 플랫폼 개발과 핵심기술을 축적 중입니다. MTOW 180kg급 해양 임무 무인기(MVUS) 국책과제를 통해 VTOL 무인기 개발에 필요한 기술을 확보했으며, 50kg급 eVTOL 무인기 VVS-50와 하이브리드 추진 시스템을 적용해 체공시간과 운용거리를 증가시킨 VVS-50 Hybrid를 개발했습니다. 또한, 공격형 드론이 시장의 판도를 바꾸며, 대드론 시스템 시장 급부상에 따라 소형무인기(VBT-X)와 MUM-T 기술에 적용가능한 발사형 무인기(VAM-800)를 개발하였습니다. 더 나아가, 당사는 OPPAV R&D 프로젝트 상세설계, 제작, 조립, 시험지원 등의 분야에 참여하여 UAM 개발에 대한 경험과 기술을 쌓았고, 당사가 보유한 항공 분야 기술과 경험을 바탕으로 UAM 시대에 기체 및 부품개발과 비행기술 개발을 진행 중입니다. 당사는 보유한 기술과 경험을 바탕으로 유/무인기 플랫폼 확장을 통해 방산 및 민간 분야 항공 선도기업이 되고자 노력하고 있습니다.

Vessel Aerospace Co., Ltd. has firmly established itself as a leading comprehensive aircraft systems manufacturing and service company, possessing the technology and expertise to independently manage every phase of aircraft design, production testing, certification, and mass production. Leveraging its extensive technical expertise gained in the manned aircraft sector into unmanned aircraft research and development, the company has recently marked significant achievements. The KLA-100, a two-seater light aircraft, was successfully certified for safety and put into mass production as part of a national R&D project. Participated in a national R&D project for Korea's first electric-powered aircraft (KLA-100e) and completed its first flight. We are also developing the KLA-100U, an unmanned version of the KLA-100, and plan to expand the platform into a large fixed-wing aircraft. In the field of unmanned aerial vehicles, we develop unmanned aerial platforms and accumulate core technologies through participation in national projects and our own development projects. Through the 180kg MTOW Marine Mission Unmanned Aerial System(MVUS) national project, we have acquired the technology to develop a VTOL UAV and have developed the VVS-50, a 50kg eVTOL UAV, and redesigned the VVS-50 Hybrid, which uses a hybrid propulsion system to increase flight time and range. In addition, as attack drones are changing the game, we have developed a small drone(VBT-X) to respond to the rapidly growing market for anti-drone systems. And we have developed other launchable UAV(VAM-800) for use with MUM-T technology. Furthermore, we have gained experience and technology in UAM development by participating in detailed design, manufacturing, assembly and test support for OPPAV R&D projects, and are developing aircraft airframes and components for the era of UAM based on our aviation technology and experience. With our technology and experience, and by expanding our manned and unmanned platforms, we aim to be a leader in defense industry and civil aviation.

BOOTH NO.

B 24

Sky Power GmbH

Representative	Karsten Schudt
Address	Hollerstraße 12 61350 Bad Homburg Germany
Homepage	https://skypower.online/

주요 품목

SP-180

The SP-180 hybrid Wankel engine is Sky Power International's flagship system. It offers 90-degree vertical mounting for helicopters and other applications, with an integrated starter generator for enhanced operational flexibility and various functions.

SP-55

The SP-55 TS ROS is a 2-stroke, 55 ccm single-cylinder engine, the largest in Sky Power's lineup. Known for durability, it's used in fixed-wing, heli, and VTOL aircraft in the under 55 lb class and hybrid setups for power generation.

회사 소개

Sky Power International is a leading manufacturer of 2-stroke combustion engines and Wankel engines for UAS (Unmanned Aerial Systems) and hybrid applications. In addition to in-house development and manufacturing, Sky Power International produces all engines in Germany. Custom adaptations, new developments and continuous performance improvements of the combustion engines are ongoing company objectives.

BOOTH NO.

C 01

유콘시스템 주식회사

UCONSYSTEM CO., LTD

대표자명	최우종
회사주소	대전 유성구 테크노2로 40-9유콘시스템(주)
홈페이지	https://www.uconsystem.com

주요 품목

리모콘터는 수직 이착륙 무인항공기로서 자동(수동) 비행이 가능하며 경찰, 소방, 또는 주요시설의 근접감시, 중계용으로 사용되며 상업용으로 택배, 군수물자 수송 등 여러 분야에서 사용되는 무인항공기입니다. 당사는 국내최초 1시간 이상 비행하는 상업용 리모콘터(멀티콥터)를 제작하였으며 최대 4kg까지 임무장비를 장착하여 40분 이상비행 가능한 제품을 제작하였습니다. 리모콘터는 군뿐만 아니라 민수용으로써 미래성장 가능한 제품이며 차후 2시간 이상 비행하는 등 제품을 연구개발중에 있습니다.

회사 소개

유콘시스템(주)는 국내 최초로 개발/양산 배치된 군단급 무인항공기 개발의 주역들이 2001년 창립 이래, 무인항공기 분야에서 고집스럽게 외길만 달려온 회사입니다. 선택과 집중으로 무인항공기 장비의 국산화를 선도하였고, 2008년에는 육군 정찰용 무인항공기를 개발하여, 우리군이 사용하는 두번째 국산 군사용 무인항공체계를 공급하였습니다. 국내 최초로 2004년 UAE 공군에 무인항공기 지상통제장비를 수출한 후 해외 시장 개척에 심혈을 기울이고 있습니다. 또한 2008년 농업용 무인방제헬기를 개발완료하였고, 2016년에는 농업용 방제드론, 그리고 이어서 2017년에 공간정보용 드론을 각각 출시하면서 군용뿐만 아니라 민수 산업용 드론 시장에 본격 진출하여 그 사업영역을 확장하고 있습니다.

UConn System Co., Ltd. has been stubbornly pursuing the field of unmanned aerial vehicles since its foundation in 2001 when the leaders of the development of the military-grade unmanned aerial vehicles (UAV) deployed for the first time in Korea were founded. It led the localization of unmanned aerial vehicle equipment by selecting and focusing on the development of unmanned aerial vehicle equipment for military reconnaissance in 2008, and supplied the second domestic unmanned aerial vehicle system used by the Korean military. After exporting ground control equipment for unmanned aerial vehicles to the UAE Air Force in 2004, it has been striving to develop overseas markets for the first time in Korea. In addition, the company completed the development of an unmanned aerial vehicle for agricultural use in 2008, launched an agricultural control drone in 2016, and a spatial information drone in 2017, expanding its business area by entering the military as well as civil industry drone market.

BOOTH NO.
C 02

(주)그리폰 다이내믹스
GRYPHON DYNAMICS

대표자명	양희철
회사주소	대구 수성구 동대구로 395, 4층
홈페이지	https://www.gryphondynamics.co.kr

주요 품목

- 대형 산업용 드론 플랫폼 - 카본 소재 제품 개발 - GCS, BEC, PDB 등 드론용 부속

- Large industrial drone platforms - Development of carbon-based products - Drone components such as GCS, BEC, and PDB

회사 소개

자체 생산 카본 프레임을 이용하여 대형 산업용 드론 플랫폼 제작

Manufacturing large industrial drone platforms using in-house produced carbon frames

BOOTH NO.
C 03

WB Group

Representative	Piotr Wojciechowski
Address	Str.Poznanska 129/133, 08-850 Ozarow Mazowiecki, Poland
Homepage	

주요 품목

WB GROUP is the leader of UAV technologies, offering unmanned platforms, loitering munition, command systems and specialist heads.

회사 소개

WB GROUP is the Polish largest technological concern, offering state-of-the-art solutions for international armed and uniformed forces in the areas of defense, public security, critical infrastructure protection, communications and command.

The key advantage of the systems offered by the Group is their modularity and scalability. This allows a great number of WB GROUP's products configurations, making it a comprehensive suite of tools for armed forces, police, rescue services and border guards.

The group focuses on innovation and on the development of cutting-edge technological solutions. The business philosophy assumed by the group is expressed in its product offering, which includes globally unique solutions deployed in the most demanding markets.

BOOTH NO.
C 04

한컴인스페이스
HANCOM inSPACE Co., Ltd.

대표자명	최명진
회사주소	서울 강남구 광평로56길 8-13 2009호
홈페이지	https://www.inspace.co.kr/

주요 품목

한컴인스페이스는 데이터 수집·처리·분석·관리 소프트웨어를 비롯해, 데이터 수집장치에 해당하는 지구관측용 인공위성(세종 위성군), 드론 및 드론 스테이션(드론셋), 고해상도 카메라(인뷰)를 개발합니다. 국토 변화탐지, 시민안전망 시스템, 안티드론시스템 등 다양한 산업 분야에서 널리 활용되고 있으며, 2025년 지구관측용 인공위성 세종2·3·4호 추가 발사로 세종 위성군의 군집 운영을 앞두고 있습니다.

HANCOM InSpace develops comprehensive solutions including data collection, processing, analysis, and management software. Our hardware portfolio includes Earth observation satellites (Sejong series), drones, drone stations (DroneSat), and high-resolution cameras (InView). These technologies are widely applied across various industries, such as land change detection, smart city safety and security, and anti-drone systems. With the upcoming launch of Sejong-2, 3, and 4 in 2025, the Sejong satellite series will expand into a fully operational constellation.

회사 소개

한컴인스페이스는 데이터 융합·분석 전문 기업입니다. 다중 데이터의 수집부터 처리, 분석, 관리에 이르는 데이터 순환과정 전체를 다루는 국내 유일의 기업이며, 인공지능 분석 기술을 통해 고객의 신속한 의사결정을 지원합니다.

"HANCOM InSpace: Redefining Data Fusion and Analysis" HANCOM InSpace is a leading company specializing in data fusion and analysis. As the only company in Korea managing the entire data lifecycle — from collection and processing to analysis and management — we empower customers to make swift decisions through advanced AI-powered analytics.

BOOTH NO.
C 05

(주)시에라베이스
SierraBASE Co., Ltd.

대표자명	김송현
회사주소	세종특별자치시 나성북1로 22, 5층 503-R557호
홈페이지	https://www.sierrabase.co.kr/

주요 품목

·인프라 디지털 안전관리시스템 ·드론자율주행 솔루션 ·드론탑재형 AI 솔루션

SIRIUS is the world's first innovated inspection solution that autonomously generates 3D digital spatial maps and independently diagnoses the safety of various structures, including bridges, tunnels, dams, and buildings, through a fully autonomous intelligent robot. Unlike existing safety diagnostic systems that require human operation, this method overcomes the challenges of applying to complex three-dimensional structures. Moreover, it addresses the quality issues of diagnostic results, making practical application possible. The inspection results are automatically analyzed and managed in a digital space, making it an extremely efficient solution capable of reducing the need for analysis and management personnel by 100%.

회사 소개

시에라베이스는 드론이나 로봇에 지능을 부여하여 건설 현장에서 점검·모니터링을 자율 수행하는 플랫폼을 개발·보급하고 있습니다. 5년 이상의 독자 기술개발로 점검·모니터링 지능화에 관한 핵심기술을 일체 보유하고 있으며, 이를 기반으로 최초의 상용제품(SIRIUS)을 출시하여 사업화에 매진하고 있습니다. SIRIUS는 매핑 및 측량, 시설물 실외점검, 실내 모니터링 등의 임무를 자율 수행할 수 있으며, 다양한 건축물·시설물의 테스트베드를 대상으로 현장 실증을 거쳐 그 성능을 확보하여 고객들이 만족하는 차별화된 서비스를 제공할 수 있습니다. 4차 산업혁명 시대의 도래, 시설물의 노후화 급증 등 국내외 사회·환경의 변화에 따라 점검·모니터링의 지능화 수요가 증대될 것으로 예상되는 바, 시에라베이스는 기술 고도화 기반의 사업화를 지속적으로 추진하여 시설물, 건설, 산업안전, 국방 등 분야의 점검·모니터링 지능화에 있어서 글로벌 전문기업으로 도약하고자 합니다.

Sierra BASE develops and distributes a platform that imbues intelligence into drones and robots, enabling them to autonomously perform inspections and monitoring tasks on construction sites. With over five years of proprietary technology development, SierraBase possesses key technologies related to inspection and monitoring intelligence. Building upon this foundation, they have launched their pioneering commercial product, SIRIUS, and are dedicated to commercialization efforts. SIRIUS is capable of autonomously performing tasks such as mapping, surveying, outdoor facility inspections, and indoor monitoring. Through field trials conducted in various construction and facility testing environments, its performance has been validated, ensuring the delivery of differentiated services that satisfy customers. With the advent of the Fourth Industrial Revolution and increasing aging of infrastructure, it is anticipated that there will be a growing demand for intelligent inspection and monitoring in both domestic and international contexts. SierraBase aims to continuously advance its technological capabilities and pursue business growth based on this, aspiring to become a global leader in intelligent inspection and monitoring in fields such as facilities, construction, industrial safety, and defense.

BOOTH NO.
C 06

씨너렉스
synerex

대표자명	박재덕
회사주소	대전 유성구 유성대로1689번길 70 510호
홈페이지	https://synerex.kr

주요 품목

RTK GPS 고정밀 위치정보 수신기, INS/DR 추측 항법 시스템, 드론/중고도용 고정밀 위치정보 수신기

회사 소개

GNSS(위성항법시스템)과 멀티 센서의 융합 기술을 적용하여 실내/외 및 지상/지하에서 끊임없는 정밀한 위치정보를 제공하는 위성항법 솔루션을 개발공급합니다. 한국기계연구원, 가천대학교 자율주행연구실과 함께 로봇, 차량, 드론 등의 무인이동체가 자율적으로 주행 및 작업하는데 필요한 정밀측위 항법 솔루션을 개발하는 Leading Start-up입니다. 고정밀 지도(HD Map) 기반 자율주행을 위해서는 수 cm 오차 이내의 정밀측위 항법 솔루션이 필요하며, 당사는 GNSS 및 보급형 IMU 및 카메라 융합 솔루션을 개발 중입니다. - 2022년 드론규제 샌드박스 사업에 대표 기업으로 선정되어 드론의 정밀 자율비행을 위한 항법 솔루션을 실증하고 있음(항공안전기술원 주관) - 2022년 스마트농업기술 단기고도화사업 선정으로 자율적으로 주행하면서 작업하는 스마트농기계용 정밀측위 항법 솔루션 개발 중 - 한국과학기술지주 Seed 투자 유치

BOOTH NO.
C 07

청주대학교 항공우주부트캠프 사업단 / 항공방산SW전문인력양성 사업단
Aerospace Boot Camp Project Group / Aerospace & Defense SW Specialist Training Program

대표자명	홍양희
회사주소	충북 청주시 청원구 안덕별로19번길 116 407호
홈페이지	

주요 품목

항공우주부트캠프사업단 : PBL활동 성과(포스터/작품), 참여수혜학생들의 학술활동 항공방산SW : 항공방산SW전문인력양성사업단: 산학프로젝트 성과(포스터/작품), 학술활동 성과(포스터)

Aerospace Boot Camp Project Group : Performance of PBL Activities (Poster/Work), Academic Activities of Participating Beneficiary Students 항공방산SW : Fostering Experts for Aeronautics and Defense SW Technology: Industry-Academia Collaboration Project Outcomes(Posters/Works), Academic Activity Outcomes(Poster)

회사 소개

항공우주부트캠프사업단 : 청주대학교 첨단산업인재양성부트캠프(항공우주)사업단은 대학과 기업이 공동으로 단기집중프로그램을 운영하고 취업연계 지원을 통해 첨단산업의 우수한 인재를 양성하여 배출하는 사업단입니다.

항공방산SW : 항공방산SW전문인력양성사업단: K-방산 수출 경쟁력 확보와 항공산업 고부가가치 창출을 위한 항공방산SW 분야 전문인력을 양성하기 위해 청주대학교에 설립된 사업단입니다.

Aerospace Boot Camp Project Group : Cheongju University's Advanced Industrial Talent Training Boot Camp (Aerospace) Project Group is a project group in which universities and companies jointly operate short-term intensive programs and cultivate and produce excellent talents in high-tech industries through employment linkage support.

Aerospace & Defense SW Specialist Training Program: Fostering Experts for Aeronautics and Defense SW Technology: A project group established at Cheongju University to cultivate specialized personnel in aerospace and defense software, aiming to enhance the export competitiveness of K-Defense and generate high added value for the aviation industry.

BOOTH NO.
C 08

엔플러스솔루션스(주)
N-Plus Solutions Co.,Ltd.

대표자명	장민수
회사주소	서울 서초구 서초중앙로12길 27 6층
홈페이지	https://www.nplus3dp.co.kr

주요 품목

- HP Jet Fusion 5200 3D Printer - HP Jet Fusion 5000 3D Printer - HP Jet Fusion 5600 3D Printer - HP Jet Fusion 3D Printing Solutions

회사 소개

엔플러스솔루션스(주)는 HP 3D프린터의 공식 대리점으로 HP Multi Jet Fusion 기술을 활용하여 시제품을 넘어 양산이 가능한 3D프린터를 공급하고 생산/제조 분야에 새로운 패러다임을 제시, 고객과의 동반 성장을 목표로 삼고 있습니다. 높은 강도 및 내열성을 가진 엔지니어링급 플라스틱 재료를 사용하는 HP 3D프린터는 업계 최고 수준의 출력 속도와 재료 재사용률을 제공하여 다품종 소량생산 및 양산에 적합하며 제조 산업, 드론, UAM, 모빌리티 그리고 로봇 산업 등에서 실제 활용되는 부품을 PA12, TPU, TPA, PP 등 다양한 소재를 활용하여 생산이 가능합니다. 엔플러스 솔루션즈 3D 프린팅 사업부에서는 장비 컨설팅 및 판매뿐 아니라 시제품 제작, 3D 프린팅 관련 교육 등을 진행하고 있습니다. 엔플러스 솔루션즈와 함께 3D 프린팅 솔루션으로 새 미래를 이끌어보세요.

As the official agency of HP 3D printers, Nplus Solutions Co., Ltd. uses HP Multi Jet Fusion technology to supply 3D printers that can be mass-produced beyond prototypes and presents a new paradigm in production/manufacturing, aiming to grow together with customers. HP 3D printers, which use engineering-class plastic materials with high strength and heat resistance, are suitable for small-scale production and mass production of various types by providing industry-leading output speed and material reuse rate. Components used in the manufacturing industry, drones, UAM, mobility, and robot industries can be produced using various materials such as PA12, TPU, TPA, and PP. The 3D printing division of Nplus Solutions conducts equipment consulting and sales as well as prototype production and 3D printing training. Lead a new future with 3D printing solutions with Nplus Solutions

BOOTH NO.
C 09

주식회사 에너지와 센서
Energy and Sensor Co. Ltd

대표자명	백종인
회사주소	서울 강서구 화곡로68길 82 9층 905호
홈페이지	https://eands.co.kr/

주요 품목

• 배터리 셀/모듈/팩 충방전기 • 배터리 셀 포메이션 • 배터리 분석 장비 / 배터리 절연 시험기 • AC & DC 전원공급장치 시스템 • AC Source (500VA-300kVA) • DC Power Supply (60W-1.5MW) • AC/DC Electrical Load (100W-240kW) • 내전압 시험기 / HIPOT TESTER • Power Meter / Power Analyzer • SMPS / Adaptor / Charger Auto Test System • PV Inverter Auto Test System • LCR Meter / Transformer Tester • Milliohm Meter / Megaohm Meter • Calibrator (전압, 전류, 저항, 온도) • Power / Battery / BMS HIL Testbed • Dynamometer / Motor Emulator • 연료전지 테스트 시스템

• Battery (Cell/Module/Pack) Charge Discharge Test System • Battery Cell Formation • Battery Analyzer / Battery Insulation Tester • AC & DC Power System • AC Source (500VA-300kVA) • DC Power Supply (60W-1.5MW) • AC/DC Electrical Load (100W-240kW) • HIPOT TESTER • EST • Power Meter / Power Analyzer • SMPS / Adaptor / Charger Auto Test System • PV Inverter Auto Test System • LCR Meter / Transformer Tester • Milliohm Meter / Megaohm Meter • Calibrator (Voltage, Current, Resistance, Temperature) • Power / Battery / BMS HIL Testbed • Dynamometer / Motor Emulator • Fuel Cell Test System

회사 소개

(주) 에너지와 센서는 세계 유수 브랜드의 배터리 충방전기, 전기 전자 검사장비를 공급하고 또한 고객의 요구에 맞는 CUSTOMIZED SYSTEM 개발과 제조를 하고 있는 회사로서 전기 자동차 (EV), 2차전지, 태양광 인버터 검사 장비 등 차세대 그린 에너지 산업 TEST SOLUTION 및 전자로드와 전원 공급기, 내전압 시험기, 그리고 다양한 전기 전자 분야의 장비를 취급하고 있습니다.

Energy & Sensor Co., Ltd. is a leading provider of advanced testing solutions for the ever-evolving energy sector. We partner with top-tier global brands to deliver cutting-edge battery charge/discharge systems and electrical/electronic testing equipment. Our specialization lies in developing and manufacturing customized systems tailored to the unique needs of our clients. With a strong focus on green energy, we offer comprehensive testing solutions for electric vehicles (EV), secondary batteries, and solar inverters. Our product portfolio includes a wide range of essential equipment, such as electronic loads, power supplies, and withstand voltage testers, ensuring comprehensive and reliable testing across diverse electrical and electronic applications.

BOOTH NO.
C 10

청주대학교 산학협력단 (충북 드론·UAM 연구센터)

CJU Industry-Academic Cooperation Foundation(Chungbuk UAM·Drone Research Center)

대표자명	홍양희
회사주소	충북 청주시 청원구 대성로 298 1층
홈페이지	https://www.cju.ac.kr/iacf/index.do

주요 품목

UAM 축소기 및 풍동모델, Vertiport 축소 모형, 드론

회사 소개

충북드론 UAM 연구센터는 충청북도(충북경제자유구역청) 및 충북과학기술혁신원의 지원으로 UAM 및 드론관련 기술개발과 인력양성 및 기업네트워크 구축 및 유치를 위해 설립. 본 센터는 충북형 UAM 비행체의 설계 및 축소기 비행체 개발, UAM 버티포트 설계 및 모형제작, 충돌회피기술개발, AI 기반의 자동이착륙 및 분산전기추진 기술을 개발하고 있음. 본 센터는 청주대학교가 주관하고 한국교통대학교가 참여하고 있으며, 다수의 기업 및 기관과 협력 중임.

The Chungbuk Drone UAM Research Center was established to develop UAM and drone-related technologies, foster human resources, and build and attract corporate networks with the support of Chungcheongbuk-do (Chungbuk Free Economic Zone Authority) and the Chungbuk Institute of Science and Technology Innovation. The center is developing the design of Chungbuk-type UAM aircraft and the development of reduced aircraft, UAM vertical port design and model construction, impulse avoidance technology development, AI-based automatic take-off and landing, and distributed electric propulsion technologies

BOOTH NO.
C 11

(주)케이엠티

KMT Corp

대표자명	염기희
회사주소	대전 유성구 테크노2로 120-7용산동 588
홈페이지	

주요 품목

유/무인항공기 리튬메탈전지 무인항공기 자율정밀착륙, 이동정밀착륙 알고리즘 비행경로탐색, 다중인물 알고리즘 충돌회피 센서데이터 융합 알고리즘 가스감지 알고리즘 시뮬레이션 가상 환경 ArUco Marker Detection and 자세제어 알고리즘

Manned/Unmanned Aerial Vehicles Lithium metal battery drone Autonomous Precision Landing, Mobile Precision Landing Algorithm Flight Path Search, Multi-Mission Algorithm Collision Avoidance Sensor Data Fusion Algorithm Gas Detection Algorithm Simulation Virtual Environment ArUco Marker Detection and Position control Algorithm

회사 소개

드론과 스테이션을 활용한 드론 자율비행 시스템을 구축하여 서비스하기 위한 기술 확보를 진행함과 동시에 AI와 빅데이터를 융합한 관제 시스템의 연구 및 개발사업을 진행 (1) AS-CS(자동저장 및 충전 스테이션) - 드론 스테이션 내에서 드론을 자가 보수할 수 있는 모니터링 카메라를 통해 드론 결함/보수를 요청할 수 있는 기능 탑재하여 유지보수 측면 추가개발 (2) APLD(자율정밀착륙 드론) - 정밀한 착륙이 가능한 드론과 스테이션을 움직이는 차량에서도 드론 이륙/착륙 임무비행이 수월하게 이루어지도록 무빙 스테이션 정밀착륙 프로그램 개발 (3) AFD(자율비행 드론) - 정찰 및 탐색등에 활용할 수 있도록 각종 센서를 통해 적의 이동을 감지하고 추적한다. (4) 대화형 AI 기반 인터페이스 - 드론 조정을 대화형 기반 인터페이스로 실행 할 수 있도록 더욱 데이터를 확보하고 군사적 목적에 맞는 용어들을 학습시켜 전문용어/은어로의 대화가 가능하게끔 학습 알고리즘 최적화 진행 (5) 객체 및 주변 환경 인식 알고리즘 - 지형지물, 사람 등의 촬영 데이터를 학습시켜 더욱 최적화하여 인식할 수 있도록 환경 데이터 수집 프로세스 수립 (6) 자율주행 충돌회피 소프트웨어 - 각종 센서를 통해 충돌회피를 더욱 유연하고 정확하게 할 수 있도록 센서 융합 및 회피 알고리즘 보완에 맞추어 개발 진행 중 (7) 통합 관제 플랫폼 환경 구축 - 앞서 개발한 기술들을 시스템으로 활용할 수 있도록 통합 시스템 구축 (8) 가스 감지 시스템 - 오물풍선을 감지하여 오물 풍선을 제거하는 드론, 해당 지역의 생화학 테러 감지 등 생화학적 공격으로부터 탐지/탐사가 이루어져 안전 지역을 확보할 수 있다.

Development and Service of an Autonomous Drone Flight System Using Drones and Stations, with AI and Big Data Integration for Control Systems (1) AS-CS (Automated Storage and Charging Station) Equipped with monitoring cameras in drone stations for self-maintenance, enabling drones to request maintenance/repairs. Enhancing maintenance functionality through additional development. (2) APLD (Autonomous Precision Landing Drone) Development of a precise landing program to enable seamless takeoff/landing missions from moving vehicles using drones and stations. (3) AFD (Autonomous Flight Drone) Utilizing various sensors for reconnaissance and exploration to detect and track the movement of targets. (4) Interactive AI-Based Interface Implementing a conversational interface for drone operations. Collecting data and optimizing algorithms to accommodate military-specific terminology, slang, and other professional vocabularies. (5) Object and Environmental Recognition Algorithm Establishing a data collection process to optimize recognition of terrains, objects, and individuals using advanced photographic data for environmental learning. (6) Autonomous Collision Avoidance Software Improving collision avoidance capabilities through sensor fusion and enhanced algorithms for more flexible and accurate maneuvers. (7) Integrated Control Platform Building a comprehensive system that integrates all developed technologies into a unified platform for operational use. (8) Gas Detection System Developing drones capable of detecting and neutralizing hazardous objects such as pollutant balloons. Includes the ability to detect biochemical threats, ensuring safe zones during chemical or biological attacks.

BOOTH NO.
C 12

(주)하이텍알씨디코리아
HITEC RCD KOREA, INC.

대표자명	정길수
회사주소	서울 금천구 가산디지털1로 19, 1908호 (주)하이텍알씨디코리아
홈페이지	https://www.hitecrcd.co.kr

주요 품목

서보 액츄에이터, 맵핑드론, 충전기 개발, 제조

Servo Actuator, Mapping Drone, Charger Developed & Manufactured

회사 소개

당사는 1973년 설립되었으며 산업 전반에 필요한 소형 서보모터, 서보 액츄에이터를 전문으로 제조 하는 회사입니다. 미국, 독일, 일본, 중국에 독립 판매법인이 이미 구축 되어 있으며 전 세계 30여국에 Distributor 를 통해 다양한 산업군에 Hitec 제품을 공급 중에 있습니다. 의료, 레저, 탐사, 교육, 농업, 군사 분야등 다양한 분야에 최적의 서보 모터를 제공합니다.

Hitec RCD Korea INC., Established in 1973, is an export-led company that more than 90% of our production to various market and different industrial market. Hitec's Servo motor/Servo actuator is recognized for its technology and merchantability and is used for small-sized actuator applications in various industries ranging from medical, defense, agriculture, production automation and IOT industries all over the world.

BOOTH NO.
C 13

에어빌리티
AIRBILITY

대표자명	이진모
회사주소	경기 성남시 수정구 대왕판교로 815, 기업지원허브 813호
홈페이지	

주요 품목

○ 제품명: 미래 항공 모빌리티 (수직이착륙 전동 항공기) ○ 제품 라인업 - AB-0: 장시간 고속비행 가능한 3m급 무인기로 광역 감시/정찰에 활용 - AB-2: 200kg 화물 혹은 2인 유인 비행이 가능한 10m급 유/무인 기체 ○ 공통핵심기능: 분산 전기 추진, 수직 이착륙, 저소음 비행, 장시간 비행 ○ 주요 사용자 - 화물운송업자: 도서산간지역 및 도심지역 긴급 배송 - 지자체 및 정부기관: 해안/산불/환경 감시, 재해/재난 모니터링, 수색 - 원양어선(ex. 참치 선망선): 어군탐지 - LSA(Light Sports Aircraft) 목적으로 개인 레저나 관광 용도로 활용

회사 소개

AIRBILITY는 Air + mobility, Air + ability의 줄임말로, '미래 항공 모빌리티를 통해 혁신적인 솔루션을 제공하는 기업'의 의미를 담아 2023년 11월 설립 하였습니다. 에어빌리티의 항공기는 수직 이착륙 (eVTOL) 방식 을 기반으로 최적화 된 형상과 비행 시스템, 혁신적인 분산형 전기 팬제트 시스템과 가변 흡입구 기술, 모듈러 하이브리드 에너지 추진 시스템을 사용하여 장소와 거리의 제약을 극복하고, 안전하고 조용한 중/장거리 이동을 가능하게 하는 새로운 전기 항공기 솔루션을 제안합니다. 에어빌리티의 이러한 혁신은 최고의 팀이 있기 때문에 가능합니다. 유/무인기 개발과 미래 항공 모빌리티 사업을 두루 경험한 우리 팀은 '하늘을 통한 더 나은 이동'을 현실로 만들기 위해 최선을 다하고 있습니다.

AIRBILITY, combining the words "air" and "mobility, and "air" and "ability," was established in November 2023 to become a company that provides innovative solutions through future air mobility. AIRBILITY employs eVTOL-based, optimized configuration and flight systems, innovative distributed electric fan jet systems, variable geometry inlets, and modular hybrid energy propulsion to overcome spatial and temporal limitations, offering new electric aircraft solutions that enable safe and quiet mid- and long-range flights. Innovation at AIRBILITY is made possible by the elite AIRBILITY team. Our team members are dedicated to realizing "Better Mobility through the Sky" with their depth of experience in manned aircraft, UAV development, and AAM business.

BOOTH NO.
C 14

진항공시스템
Jin Air System

대표자명	김성진
회사주소	전북 김제시 진봉면 정당4길 30 진항공시스템
홈페이지	https://www.jinairsystem.com

Items

농업용드론 이번 전시회에 출품하는 제품은 기존 제품에서 업그레이드 된 Arjin (발음은 아진으로 읽습니다.) 시리즈 입니다. Arjin 시리즈는 , Arjin-1(A) (10L), Arjin-20(A) (20L) Arjin-30(30L) 총 3가지 기체가 있습니다.

- Arjin-1(A) (UAM Crop Dusting Drone) 1. Container : 10L. 2. Size : 1913 X 1913 X 935 (mm). 3. Removable container and sprayer. 4. Folding motor body. 5. Auto pilot
- Arjin-20(A) (UAM Crop Dusting Drone) 1. Container : 20L. 2. Size : 2090 X 2090 X 1000 (mm). 3. Removable container and sprayer. 4. Folding motor body. 5. Auto pilot
- Arjin-30 (UAM Crop Dusting Drone) 1. Container : 30L. 2. Size : 2405 X 2410 X 1105 (mm). 3. Removable container and sprayer. 4. Folding motor body. 5. Auto pilot

Introduction

진항공시스템은 1997년부터 항공장비 및 활영을 시작으로 방제시장에도 진출하여 농민과 함께 성장해온 기업입니다. 자사가 개발한 유무인항공방제기를 국내 및 해외시장(중국,베트남)에 진출하였으며, 농업용드론에 특화된 분무시스템을 보유한 회사입니다.

- Since 1997, jin Air System started with aerial shoot. Now the company grows up with drone crop spraying for agriculture pest control. Airjin System has ran a business on crop spraying with Unmanned Aerial Vehicle and Manned Aerial Vehicle in Korea and China. The company posses own technologies for the spraying system in air and agriculture drone.

BOOTH NO.
C 15

(주)제아 x 펠리칸
ZEA x PELICAN

대표자명	김명섭
회사주소	경기 김포시 양촌읍 황금로 117, 메카존 나동 323호
홈페이지	https://www.pelicankorea.co.kr/

주요 품목

펠리칸 하드케이스, 펠리칸 후레쉬라이트, 펠리칸쿨러, 펠리칸텀블러 등등 전시회에서 선보일 예정이오니 많은 관심바랍니다.

Pelican Protect Case, Pelican Storm Case, Pelican Air Case, Pelican Vault Case, Pelican Cooler

회사 소개

제아실업(주)는 1992년 이래로 장비 보호 및 운송용 하드케이스 및 고성능 산업용 후레쉬라이트를 제조 생산하는 미국 펠리칸 브랜드의 오랜 공식파트너입니다. 미래의 항공 모빌리티와 드론 시장의 발전과 발 맞추어 케이스 또한 진보하고 있습니다. 더 튼튼하고 가벼워진 펠리칸 케이스 그 안에 완충용 스폰지를 완벽하게 커스터마이징으로 완벽한 보호 솔루션을 제시합니다. 펠리칸 하드케이스, 펠리칸후레쉬라이트, 펠리칸쿨러, 펠리칸텀블러 등등 전시회에서 선보일 예정이오니 많은 관심바랍니다.

ZEA Co., Ltd. has been a long-time official partner of the American Pelican brand, providing hard cases for equipment protection and transportation, and high-performance industrial flashlights since 1992. Cases are also advancing in line with the development of future air mobility and drone markets. The stronger and lighter Pelican case offers the perfect protection solution by completely customizing the cushioning sponge inside. Pelican hard cases, Pelican flashlights, Pelican coolers, Pelican tumblers, etc. will be showcased at the exhibition, so please show your interest.

BOOTH NO.
C 16

(주)코리아디펜스인더스트리
Korea Defense Industry Corp.

대표자명	정정모
회사주소	세종특별자치시 세종로 1229 707호 코리아디펜스인더스트리
홈페이지	https://www.koreadefenseindustry.com/

주요 품목

- 드론: 직충돌형 소형드론, 투하형 소형드론 등 - 로켓탄약: 천무 유도분산탄, 230mm로켓탄 등 - 신관류: 전자식 시한신관, 기계식 시한신관 등 - 기타: 해중 소나체계 및 공병탄약 참여중

230mm Guided Rocket, Wide Area Suppression Rocket, Fuze, Vehicle Launched Scatterable System-II, SONAR Sensor, Attack drone

회사 소개

2020년 11월 설립된 천무체계 등 분산탄 및 신관 사업 중심의 전문 방산업체로 대한민국 국군에서 요구하는 방산용 드론개발중에 있음. 주요 사업영역은 천무 로켓탄약, 탄약의 주요기능발휘를 위한 신관류, 해중소나체계 및 공병탄약에 참여하고 있으며, 방산관련 드론 개발에 참여를 준비하고 있음.

Korea Defense Industry Corp. was established in November 2020. KDI is a Major Defense company in Korea that supplies Korea army and government. Representatively, KDI is specialized in Wide Area Suppression Rocket system and Fuzes. Based on these technologies, attack drones are being developed. KDI will Keep changing and innovating to become a company that can take responsibility for the global weapon & defense industry field.

BOOTH NO.
C 17

한국항공우주산업
KAI

대표자명	강구영
회사주소	경남 사천시 사남면 공단1로 78 한국항공우주산업 전시기획팀
홈페이지	

주요 품목

KAI는 국내 최초로 육군에서 운용 중인 RQ-101(송골매) 군단급 무인기 개발과 제작에 참여하였으며, 현재 후속 모델인 차기 군단급 무인기 개발에 참여하고 있습니다. 차기군단무인기는 장기체공과 다목적 임무수행이 가능하여 세계적으로 활용범위가 넓은 무인기 플랫폼이며, NI-500VT는 틸트로터형으로 활주로 없이 수직 이착륙이 가능하며, 산악지역이나 야지 등의 지형에 최적화 운용이 가능합니다.

KAI succeeded in deploying its reconnaissance UAV(Unmanned Aerial Vehicle), Songolmae, in the Republic of Korean Army(RoKA) for the first time in Korea in 2001 and is recognized for its performance and trustworthiness in the military. Based on it, KAI continues to conduct advance research on VTOL(Vertical Take-Off and Landing) UAV, Strike-typed UAV andUCAV(Unmanned Combat Aerial Vehicle), leading the way in developing the technology for autonomous systems.

회사 소개

KAI는 지난 40년간 항공우주산업을 이끌었던 대한민국 대표 항공우주 체계종합업체로서 KT-1 기본훈련기, T-50 고등훈련기, FA-50 경공격기, 수리온 기동헬기, 송골매 무인기 개발 등의 성공으로 대한민국 안보와 항공전력을 책임져왔으며, 현대 전장을 위한 첨단 소형무장헬기(LAH) 개발 성공에 더불어 미래 핵심 전력으로 꼽히는 KF-21(한국형 전투기) 체계개발에도 박차를 가하고 있습니다. 아울러 다목적실용위성, 정지궤도복합위성을 비롯해 국내 최초로 민간기업이 주관하는 차세대중형위성, 군정찰위성 개발에서 한국형 발사체 총조립까지 우주 사업 영역도 확대해 나가고 있습니다. KAI는 국내 방위사업 대표기업으로서 2050년 매출 40조 원, 세계 7위 항공우주기업을 목표로 도약합니다.

As a total solution provider in aerospace, KAI has been taking leading role in national aviation industry and security with successful development of KT-1 Basic Trainer, T-50 Advanced Jet trainer, FA-50 Light Combat Aircraft, KUH-1 Utility Helicopter and RQ-101 Unmanned Aerial Vehicle. Currently KFX and LAH/LCH program which is future growth engine are under development. In addition, KAI is extending its scope to space business by participating the development such as Korea Multi-Purpose Satellites, Compact Advanced Satellite 500 and Defense Satellite, as well as Korea Space Launch Vehicle.

BOOTH NO.
D 01

(주)보다
BODA

대표자명	김영우
회사주소	광주 서구 상무중앙로78번길 5-6 9층, 909호
홈페이지	https://www.droneboda.com / https://www.nalida.io

주요 품목

날리다 - 드론 전문인력 매칭 서비스 플랫폼

NALIDA - where all data meets

회사 소개

드론 제어/관제 기술이 적용된 전문인력 매칭 서비스 플랫폼 날리다(NALIDA) 날리다는 국내 유일 드론 매칭이 이루어지는 드론 전문 인력 매칭 서비스 플랫폼입니다. 급성장하는 드론 시장에서의 전문 인력 부족 현상, 드론 자격 보유자는 폭발적으로 증가하는 반면 산업에 대한 이해와 경험이 부재한 실정을 플랫폼으로 해결하고자 합니다. 일자리에 참여하고자 하는 드론 전문 인력은 플랫폼을 통해 자신의 능력과 경험에 따라 원하는 일거리를 선택하고, 기업과 기관은 필요한 드론 전문 인력을 쉽고 빠르게 찾아내어 업무를 진행할 수 있습니다. 날리다는 드론 분야의 새로운 생태계를 만듭니다.

NALIDA, a professional manpower matching service platform equipped with drone control/control technology Nalida is the only drone matching service platform in Korea where drone matching is performed. We aim to solve the problem of lack of professional manpower in the rapidly growing drone market, and the lack of understanding and experience in the industry while the number of drone qualification holders is increasing explosively, through our platform. Drone experts who want to participate in the job can select the job they want based on their abilities and experience through the platform, and companies and organizations can quickly and easily find the drone experts they need and proceed with the work. Nalida creates a new ecosystem in the drone field.

BOOTH NO.
D 01

Highlander

Representative	Alon Abelson
Address	Shaul Hamelech 39, Tel Aviv, Israel
Homepage	https://www.highlander.io/

주요 품목

통합 드론 관제 시스템, 항공 교통 관리

Integrated Drone Control Systems, Unmanned traffic management)

회사 소개

하이랜더는 이스라엘을 대표하는 드론 관제 및 데이터 분석 전문 기업으로, 전 세계적으로 드론의 통합 운영과 효율적 제어를 위한 맞춤형 솔루션을 제공합니다. 특히 군사 및 민간 분야에서 다수의 드론을 실시간으로 통합 관리할 수 있는 플랫폼을 개발하여 다양한 산업군에서 활용되고 있습니다.

Highlander Technologies is a premier Israeli company specializing in integrated drone operations and data management. We provide advanced solutions for controlling and managing multiple drones in real-time, with a particular focus on mission optimization, aerial traffic management, and industrial data collection.

BOOTH NO.

D 01

Elsight

Representative	Yoav Amitai
Address	3 Ariel Sharon Blvd, Or-Yehuda, 6037606, Israel
Homepage	https://www.elsight.com/

주요 품목

다중 네트워크 연결 플랫폼, 드론 및 UAV 통신 솔루션

Multi-Network Connectivity Platform, Drone & UAV communication Solutions

회사 소개

엘사이트는 통합 통신 기술 분야에서 글로벌 선두 기업으로 자리 잡고 있으며, 다중 네트워크 연결 솔루션을 통해 드론, 자율주행 차량, 군사 장비 등 다양한 응용 분야에서 활용되고 있습니다. 특히 Halo™ 플랫폼은 드론의 실시간 비행 제어 및 데이터 전송에서 핵심적인 역할을 담당하며, 군사 및 산업 전반에 걸친 고도의 보안성과 안정성을 제공합니다.

Elsight is a leading provider of cutting-edge multi-network connectivity solutions, enabling seamless communication for drones, autonomous vehicles, and defense systems.

Our flagship product, Halo™, ensures secure and stable real-time communication, making it ideal for applications requiring high data integrity and operational reliability.

BOOTH NO.

D 01

ATI

Representative	Eyal Zehavi
Address	Derech Menachem Begin 121, Tel Aviv, Israel
Homepage	https://www.airtaxi-il.com/

주요 품목

Urban Air Mobility Systems

회사 소개

에어 택시 이스라엘은 도심 항공 모빌리티(UAM) 분야의 선두 주자로, 자율비행 기반의 항공 택시 및 화물 운송 솔루션을 제공합니다.

당사는 차세대 eVTOL(전기 수직 이착륙) 드론 기술을 바탕으로 도심 내 교통 혼잡을 줄이고, 친환경적이며 효율적인 교통수단을 개발하는 데 주력하고 있습니다.

Air Taxi Israel is a pioneer in Urban Air Mobility (UAM), developing next-generation autonomous air taxis and cargo drones.

With cutting-edge eVTOL technology and AI-powered traffic management, ATI is transforming urban transportation by providing sustainable and efficient air travel solutions for congested cities.

BOOTH NO.
D 02

오우텔 로보틱스(케이와이엠)

Autel Robotics (KYM Co.,Ltd)

대표자명	권영욱
회사주소	경북 구미시 산동읍 인덕1길 131경운대학교 창업보육센터 102호 ~ 104호
홈페이지	https://www.autelkorea.co.kr

주요 품목

Autel Robotics 제품군의 한국 내 제조 생산 제품 - EVO MAX Series - EVO II RTK V3 - EVO II Enterprise V3 - DragonFish Series

Autel Robotics Korea Manufactured Products - EVO MAX Series - EVO II RTK V3 - EVO II Enterpris

회사 소개

혁신적인 가치를 통해 세상에 이바지하기 위해 노력하는 케이와이엠입니다. 케이와이엠은 현재 산업용 기체 설계 제조 및 드론 운용 서비스까지 사업 영역을 확장하고 있으며, 나아가 유무선 통신시스템등의 융합기술을 접목한 차세대 스마트 드론 개발로 국내 최고의 드론 기업으로 거듭나고 있으며, 국내 시장을 넘어 글로벌 기업을 목표로 성장하고 있습니다. 자체 보유 핵심기술 및 해외 선도기업과의 기술 협업을 통해 국내외 최고의 드론 기업으로 발전하여 고객의 요구를 충족시키는 기술과 서비스를 제공하고자 합니다. 앞으로도 케이와이엠은 혁신적이고 창의적인 기술로 4차 산업의 핵심인 미래 모빌리티 산업의 선도주자가 되어 사회 전반에 공익을 실현할 수 있는 기업이 되도록 노력하겠습니다.

KYM strives to contribute to the world through innovative values. KYM is currently expanding its bu

BOOTH NO.
D 03

SNELLWING SDN. BHD.

Representative	Kevin
Address	Level11, MenaraLGB1, Jalan Wan Kadir, Taman Tun Dr Ismail, 60000 Kuala Lumpur, W.P. Kuala Lumpur
Homepage	

Items

UAV propellers

Introduction

Lighterpropeller specializes in carbon fiber composite 12 years and know better how to design a suitable product to you.

Providing one-stop service from mold design and processing to product design and processing.
We also know better how to control the cost by different process.

Support ODM and OEM, 4000 units of propellers for one week.

The company has significant cost advantages and maintains high quality control of the product, 100% dynamic balancing tests on propellers before shipment. We are the biggest supplier behind T-motor and many other famous brands.

The company has significant cost advantages and maintains high quality control of the product, 100% dynamic balancing tests on propellers before shipment.

BOOTH NO.

D 04

Shenzhen Hanhailong Technology Co.,limited

Representative	Javin , Jiang
Address	Room1219-1220,Baoshan Times Building,Longhua Road, Longhua District,Shenzhen,Guangdong,China
Homepage	https://www.racepow.com

Items

- 1 , FPV Drone UAV Lipo Batteries;
- 2 , High Ebergy Density Solid State Lipo Baatteries;
- 3 , Agriculture Drone Lipo & Smart Batteries;

Introduction

RacePow is a high-tech enterprise that specializes in the research and development of high performance LiPo batteries for RC car, RC airplane, FPV, agriculture drone, industrial drone etc.

Relying on the strong technical advantage and years of R&D experience, RacePow has built its LiPo battery manufacturing base, introducing the most advanced automated and semi automated production equipment, precision testing equipment and so on.

RacePow has its unique handling process and sealing process for pole piece material of LiPo batteries, successfully solved the technology core issues of high-rate LiPo battery: high consistency and high security.

Putting effort into providing users with international top products and service, making efforts to make us an outstanding brand in the world's industry of LiPo battery, being a popular battery manufacturing enterprise is our pursuit.

BOOTH NO.

D 05

SHENZHEN GREPOW BATTERY CO., LTD.

Representative	Bing Liu
Address	Wushigang Tongfuyu Zone, Longhua Town, Bao an District, Shenzhen, China
Homepage	

Items

Semi-solid High Energy Density Battery Solution, UAV/Drone Smart Battery Solution, Intelligent Charging Solution, High Discharge Rate Battery Solution, Wearable Battery Solution

Introduction

Shenzhen Grepow Battery Co., Ltd, is one of the famous Lithium battery manufacturers dedicated to research and development of Lithium Polymer batteries over 25 years.

In recent years, Grepow has focused on developing Semi-solid high energy density cell chemistry. The latest achievement released is the Semi-solid high energy density and Semi-solid Ultra High Voltage cell technology with Silicon-Carbon Anode and high Nickel Cathode which can support up to 350Wh/kg and 1000 life cycles. Grepow also has dedicated in providing high safe and reliable battery solution with smart BMS and charging system, to provide the one stop solution for drone power system.

Grepow, as a developer, designer, manufacturer, and server. Alongside with Grepow to explore more possibilities.

BOOTH NO. | EV-PEAK ELECTRONIC
D 06 TECHNOLOGY(HK) CO., LTD x Dandi

대표자명	LI HUA / 김효충
회사주소	중화인민공화국 선전시 경제 특구 롱화구 산업단지 8블럭 중화인민공화국 홍콩특별행정구 포탄 웨라이 산업센터 11층, 6호실
홈페이지	

주요 품목

무인 이동체와 관련된 모든 토탈 에너지 솔루션을 공급합니다.

1. 충전기(무인 항공기, 선박, 차량)
2. 배터리
3. 전원공급 장치, 에너지 분배 장치

회사 소개

단디(Dandi)는 2024년부터 국내 무인 항공기 및 기타 무인 이동체의 파워 공급 장치 제작 및 파워 공급 체계 종합 설계와 컨설팅으로 사업을 영위 하고 있습니다.

또한, 중국 1위 무인 항공기 충전기 및 배터리 제조 회사인 EV-PEAK의 국내 총판을 담당하고 있습니다. 앞으로 좋은 가격, 좋은 품질의 EV-PEAK 상용 충전기 및 배터리로 국내에 보급하겠습니다. 아울러 현재 국내 많은 무인 항공기 제조 회사에 맞춤형 파워 체계 시스템을 설계 및 생산하여 납품을 하고 있습니다. 많은 성원과 격려 부탁드립니다.

감사합니다.

대표 김효충 드림.

BOOTH NO. |
D 07 Xoar International, LLC

Representative	Kevin He
Address	713 W Duarte Rd., Unit G #165, Arcadia, CA 91007. USA
Homepage	

Items

Wooden and carbon fiber propellers, motors, engine

Introduction

XOAR propeller specializes in Tailor-Made Propulsion Solutions, offering a fully integrated and automated production system for both wooden and composite propellers. And general aviation propellers to include ground-pitch-adjustable and constant-speed electric-control-pitch propellers, motors and engines (37CC, 65CC, 75CC, 130CC, 165CC, 180CC). XOAR also provides a suite of value-added services, including custom work, data testing, installation, repairs, and consulting, ensuring comprehensive support for its clients.

In 2023, XOAR achieved a historic milestone with its XF2-T propeller, which became China's 1st carbon fiber composite propeller to receive type certification from the Civil Aviation Administration of China (CAAC- CCAR-35 Airworthiness Standard).

BOOTH NO.

D 08

SIYI TECHNOLOGY

Representative	XIAOGANG LUO
Address	5F, East Wing, Skyworth Semiconductor Design Building, No. 18, Gaoxin Ave 4 S, Nanshan, Shenzhen, 518063
Homepage	

Items

Gimbal Camera, Link & Controller, Autopilot, Propulsion system, GCS Software...products of the whole drone ecosystem.

Introduction

SIYI Technology is a national high-tech enterprise that relies on wireless HD image transmission technologies, gimbal control and motor drive technologies, camera imaging technologies, control system, AI algorithm, and build smart robotic ecology. We have built many core parts in most important fields for smart robotics including gimbal cameras, optical pods, wireless HD image transmission system, motor drive system, drones. SIYI looks forward to strongly promoting the development and progress of global UAV, UGV, USV, and robotics.

BOOTH NO.

D 09

JIANGXI MAD MOTOR COMPONENTS CO.,LTD.

Representative	Julia Yang
Address	Building 14, Zhongnan High-tech · Nanchang Xinjian Manufacturing Industrial Park, No. 1230 Ningyuan Street, Xinjian Economic Development Zone, Nanchang City, Jiangxi Province
Homepage	https://mad-motor.com/

Items

Drone motor, Drone ESC, propeller, Drone Battery, Drone Combo

Introduction

We are MAD Components, We come from NanChang, Jiangxi Province in China, and our factory covers an area of 5,000 square meters. We have 6 years of experience, and our factory has departments for R&D, CNC machining centers, production, quality control, and sales. We mainly produce high-quality components for drones, remote-control model cars, robots, and electric devices such as brushless motors, electronic speed controllers, propellers, and batteries. We have always been committed to pursuing excellence and fully comply with the ISO-9001 production management system in our factory operations.

As a professional drone components supplier, we have excellent teams who focus on product development & design, quality control & inspection and company running. In order to supply the satisfactory products and services, we have built a modern quality management system which is in strict accordance with international standards. our products have CE and RoHs certificates too.

Due to our good reputation, not only is our product recognized in the domestic market, but it is also popular in Europe, North America, India, East&Southeast Asia, UAE, Saudi Arabia, Australia, New Zealand, and South America. Our products are loved by global customers for their excellent quality and performance. We also welcome customized orders. Whether selecting a current product from our catalog or seeking engineering assistance for your application, you can talk to our customer service center about your sourcing requirements.

BOOTH NO.

D 10

REEBOT ROBOTICS Co., Ltd.

Representative	Frank Wang
Address	15F, East Wing, Skyworth Semiconductor Design Building, No. 18, Gaoxin Ave 4 S, Nanshan, Shenzhen, 518063
Homepage	

Items

Gimbal Camera, Link & Controller, Autopilot, Propulsion system, GCS Software...products of the whole drone ecosystem.

Introduction

Reebot Robotics adheres to the innovation-driven development philosophy, offering industry-leading integrated software and hardware solutions. It features a comprehensive whole-machine flight platform and flexible component solutions that can be quickly deployed or assembled according to user needs. At the same time, the intelligent drone system integrates advanced flight control systems, communication systems, and AI technologies, enabling the rapid assembly of the minimum operational unit of the entire machine. Furthermore, Reebot has developed a robust software ecosystem that implements core functions such as flight control logic, mission planning, and data processing—deeply integrating software and hardware to maximize the functionality and applicability of drones.

BOOTH NO.

D 11

Anyang Hongan Aviation Technology Co., Ltd

Representative	Gordon Sun
Address	5th Floor, UAV Industrial Park, Beiguan District, Anyang City, Henan Province, China
Homepage	https://hd-uavpower.com/

Items

Solid-State Battery
High Rate Battery
High Voltage & High Density Battery

Introduction

HD New Energy Group is a new energy battery system service provider and solution provider, focusing on the R&D and manufacturing of BMS, smart batteries and smart chargers, committed to becoming an industry leader in the new energy field. We have independent R&D and production bases in Henan and Tianjin. It has established long-term cooperative relationships with a number of cutting-edge universities, research institutes and battery cell manufacturers to jointly break through the existing energy limits and inject momentum into the company's product updates.

BOOTH NO.

D 12

World UAV Federation

Representative	JinCai Yang
Address	Room 2, BLK A, 23/F, Hoover Industrial BLDG 26-38 KWAI Cheong Road, KWAI Chung Hong Kong
Homepage	https://www.wuavf.org/

Items

Introduction

World UAV Federation was established in June 2017 by Mr. YANG Jincal (Chairman); its unveiling ceremony was held on October 31, 2017 in Shenzhen, China. Up to the current, the chapters include: Thailand, Malaysia, Singapore, the USA, Australia Queensland, Bangladesh, the Philippines, Korea, Egypt, Greece, Spain, Portugal, Iran, Dubai, Russia Tatarstan and Indonesia, etc. Having already 39 international WUAVF members, we sincerely welcome other country chapters who are interested in joining us as one of our chapter members.

BOOTH NO.

D 13

Shenzhen Sinosun Technology Co.,Ltd.

Representative	YANGZHONGCHUN
Address	Room 3A17, South Cangsong Building, Tairan Science Park, Futian District, Shenzhen City, Guangdong Province, P. R. China.
Homepage	https://www.sinosun.cn

Items

HD Video & Data Link
 Wireless Broadband/Narrowband MESH
 Frequency Hopping Data Radio

Introduction

Leading Manufacturer of Wireless Data Transmission
 Wireless Broadband/Narrowband MESH
 (Centerless, MP2MP, Dynamic Routing/Multi-hop Relay, Network & Serial & Voice)
 HD Video & Data Link/ Industrial Wireless Network
 (P2P/P2MP/MP2MP, Network & Serial & Voice)
 FHSS Wireless Data Transmission
 (Conventional/Frequency Hopping, Transparent Transmission, Serial)
 Abundant product categories Leading Performance Professional and Efficient Service

BOOTH NO.
D 14

한국상호운용성기술자문
KOREA ITC

대표자명	조태호
회사주소	서울 송파구 오금로 323 서울송파우체국사서함287호
홈페이지	https://www.koreaitc.kr

주요 품목

1.군사용 UAV 센티넬 G2/ 타의 추종을 불허하는 성능 -장거리 드론 군사용 드론 센티넬 G2는 GSC(지상관제소)를 통해 주야간 실시간 영상 스트리밍을 제공하는 첨단 UAV 시스템입니다. 오랜 내구성, 장거리 작전반경, 가벼운 무게로 완전한 자율 작동이 가능해 쿼드콥터 드론 G2는 세계에서 가장 효율적입니다. 2.아이언드론시스템-카운터드론 아이언 드론 시스템은 복잡한 환경에서 최소한의 부수적 피해로 적대적인 드론으로부터 자산을 방어하기 위해 설계된 특허받은 첨단 대드론 솔루션입니다. 아이언 드론은 GPS나 RF 방해 없이 소형 드론을 무력화하도록 설계된 완전 자동 요격 시스템입니다. 3.Optimus-완전자동화드론 복잡한 환경에서 24시간 연중무휴 온디맨드 항공 데이터 작업을 가능하게 하도록 설계된 엔드투엔드 완전 자동화 무인 항공기 시스템입니다. 4.아폴로실드 안티드론 단일 전방향 수동RF센서와 단일 전방향 RF방해전파를 기반으로 하는 드론(UAV)탐지, 분류, 재밍시스템입니다

1.Military UAV Sentinel G2/ Unmatched Performance - Long Range Drone The military drone Sentinel G2 is an advanced UAV System that provides real-time day and night video stream via GSC (Ground Control Station). Complete autonomous operation with long endurance, long range and low weight make the quadcopter drone G2 the most efficient in the world. The special frame configuration is ideal for quick deployment & turnaround time as well as for covert surveillance and high payload stability. 2.Iron Drone-counter drone The Iron Drone system is an advanced, patented counter-drone solution designed to defend assets against hostile drones in complex environments with minimal collateral damage. Iron Drone is a fully automated intercepting system designed to neutralize small drones without using GPS or RF jamming. 3.Optimus-FULLY AUTOMATED DRONE SYSTEM An end-to-end fully automated Unmanned Aerial Vehicle System, designed to enable on-demand 24/7 aerial data operations in complex environments. 4.ApolloShield Sense&Block System The ApolloShield Sense&Block system is a robust drone (UAV) detection, classification, jamming system based on a single omnidirectional passive RF sensor and a single omnidirectional RF jammer.

회사 소개

한국상호운용성기술자문(KOREA ITC)은 국방/정보보안 지원을 주 목적으로 설립 운영되고 있는 비영리 기구로 이스라엘 경제무역대표부의 지원 등을 통해 이스라엘의 국방/정보보호분야 선진 기술을 획득, 국산화 공급에 주력하고 있습니다. 아울러 정보통신기술(ICT)의 상호운용성을 촉진하고, 국내외 최신 기술을 도입하여 국가의 정보통신 인프라를 강화하기 위한 주요활동으로 기술자문 및 컨설팅, 국제 기술 도입 및 적용, 교육 및 훈련이 있으며, 이를 통해 효율성과 효용성을 높이고 국가 경쟁력을 강화하는데 기여하고 있습니다. 드론/안티드론 기술력의 군사 부문에 대한 전문성 확보 및 안정적인 제품 공급과 기술 개발을 위해 산하에 영리법인인 에어로아레스(AeroAres)를 두고 있습니다. KOREA ITC는 정보보호 방위산업 전문기업으로 국방 전산시스템 및 전장관리체계 구축/유지관리와 국방정보보호 체계지원을 주사업 분야로 하고 있으며 국가공공, 민간기업의 정보보호관리체계(ISMS)컨설팅 및 평가지원 업무를 수행하고 있습니다. 제품군으로는 엔드포인트 암호화 솔루션, 행위기반 마케팅 및 보안솔루션, 시가반 보안통합관리시스템, 사이버전공방호연계체, 군용드론(경계용/Anti-Drone), 과학화경계시스템, 통합상황관리체계, EMP차단 군용서버랙 등이 있습니다.

The Korea Interoperability Technology Consultancy (KOREA ITC) is a non-profit organization established and operated with the aim of supporting defense/information security, and is focusing on acquiring advanced technologies in Israel's defense/information protection field through support from the Israeli Ministry of Economic and Trade. In addition, major activities to promote interoperability of information and communication technology (ICT) and strengthen the country's information and communication infrastructure by introducing the latest technologies at home and abroad include technical advice and consulting, international technology introduction and application, education and training, which contribute to increasing efficiency and effectiveness and strengthening national competitiveness. It has a for-profit corporation, AeroAres, as a subsidiary to secure expertise in the military sector of drone/antidrone technology, supply stable products, and develop technology. KOREA ITC is a specialized company in the information protection defense industry. Its main business is the establishment and maintenance of defense computer systems and battlefield management systems, and support of defense information protection system (ISMS) consulting and evaluation support for national public and private companies. Its product lines include endpoint encryption solutions, behavior-based marketing and security solutions, AI-based security integrated management systems, cyber-major training systems, military drones (boundary/anti-Drone), scientific boundary systems, integrated situation management systems, and EMP cut-off military server racks.

BOOTH NO.
D 14

에어로센티넬 / 한국상호운용성기술자문
AeroSentinel / KOREA ITC

Representative	
Address	
Homepage	https://www.aero-sentinel.com/

주요 품목

1.군사용 UAV 센티넬 G2/ 타의 추종을 불허하는 성능 -장거리 드론 군사용 드론 센티넬 G2는 GSC(지상관제소)를 통해 주야간 실시간 영상 스트리밍을 제공하는 첨단 UAV 시스템입니다. 오랜 내구성, 장거리 작전반경, 가벼운 무게로 완전한 자율 작동이 가능해 쿼드콥터 드론 G2는 세계에서 가장 효율적입니다.

1.Military UAV Sentinel G2/ Unmatched Performance - Long Range Drone The military drone Sentinel G2 is an advanced UAV System that provides real-time day and night video stream via GSC (Ground Control Station). Complete autonomous operation with long endurance, long range and low weight make the quadcopter drone G2 the most efficient in the world. The special frame configuration is ideal for quick deployment & turnaround time as well as for covert surveillance and high payload stability.

회사 소개

에어로 센티넬(Aero Sentinel)은 2007년에 설립되었으며, 전술 UAS(무인 항공 시스템) 산업의 선도적인 제조업체입니다. 전투, HLS(국토 보안), 경찰, 민간 및 항공우주 시장에서 타의 추종을 불허하는 성능을 갖춘 군용 드론을 개발하고 있습니다. 한국에서는 한국상호운용성기술자문 KOREA ITC가 한국지사로서 우리를 대표합니다.

Aero Sentinel, an Aerosol company (established in 2007), is a leading manufacturer in the tactical UAS (Unmanned Aerial Systems) industry, developing military drones with unmatched performance for combat, HLS (Home Land Security), police, civilian and aerospace markets. In Korea, the Korea ITC represents us as the Korean branch.

BOOTH NO.
D 14

에어로보틱스 / 한국상호운용성기술자문
Airobotics / KOREA ITC

대표자명	
회사주소	
홈페이지	https://www.airoboticsdrones.com

주요 품목

1.아이언드론시스템-카운터드론

아이언 드론 시스템은 복잡한 환경에서 최소한의 부수적 피해로 최대적인 드론으로부터 자산을 방어하기 위해 설계된 특허받은 첨단 대드론 솔루션입니다. 아이언 드론은 GPS나 RF 방해 없이 소형 드론을 무력화하도록 설계된 완전 자동 요격 시스템입니다.

2.Optimus-완전자동화드론

잡한 환경에서 24시간 연중무휴 온디맨드 항공 데이터 작업을 가능하게 하도록 설계된 엔드투엔드 완전 자동화 무인 항공기 시스템입니다.

1.Iron Drone-counter drone

The Iron Drone system is an advanced, patented counter-drone solution designed to defend assets against hostile drones in complex environments with minimal collateral damage. Iron Drone is a fully automated intercepting system designed to neutralize small drones without using GPS or RF jamming.

2.Optimus-FULLY AUTOMATED DRONE SYSTEM

An end-to-end fully automated Unmanned Aerial Vehicle System, designed to enable on-demand 24/7 aerial data operations in complex environments.

회사 소개

Airobotics Ltd는 이스라엘의 자율 무인 항공기(UAS) 시스템 및 솔루션 제조업체이자 운영자입니다. Airobotics 무인 항공기는 정부, 산업 및 상업 서비스에 사용되며, 자동화된 데이터 캡처 및 분석 및 기타 무인 항공 서비스를 제공합니다. 이 서비스는 인간의 개입 없이 24시간 연중무휴로 수행되며, 세계에서 가장 복잡한 환경의 요구를 충족시킵니다. 한국에서는 한국상호운용성 기술자문 KOREA ITC와 함께하고 있습니다.

Airobotics Ltd is an Israeli manufacturer and operator of autonomous Unmanned Aircraft (UAs) systems and solutions. Airobotics UAs are used for Government, Industrial, and commercial services, providing automated data capture and analysis and other unmanned aerial services, performed 24/7 without human intervention, addressing the needs of the world's most complex environments. In Korea, we are with KOREA ITC.

BOOTH NO.
D 14

연합정밀 / 한국상호운용성기술자문
Yeonhab Precision / KOREA ITC

대표자명	
회사주소	
홈페이지	https://www.yeonhab.co.kr/

주요 품목

1.군사용 UAV 센티널 G2/ 타의 추종을 불허하는 성능-장거리 드론

군사용 드론 센티널 G2는 GSC(지상관제소)를 통해 주야간 실시간 영상 스트림을 제공하는 첨단 UAV 시스템입니다. 오랜 내구성, 장거리 작전반경, 가벼운 무게로 완전한 자율 작동이 가능해 쿼드콥터 드론 G2는 세계에서 가장 효율적입니다.

1.Military UAV Sentinel G2/ Unmatched Performance - Long Range Drone

The military drone Sentinel G2 is an advanced UAV System that provides real-time day and night video stream via GSC (Ground Control Station). Complete autonomous operation with long endurance, long range and low weight make the quadcopter drone G2 the most efficient in the world. The special frame configuration is ideal for quick deployment & turnaround time as well as for covert surveillance and high payload stability.

회사 소개

1980년 6월 설립 이래 방산용 정보통신체계분야의 연구개발을 수행함과 동시에, 방산 및 산업용 제품에 적용되고 있는 케이블 어셈블리 및 커넥터 분야를 포함한 부품분야, 전원공급장치 등의 연구개발에 주력해 오고 있습니다.

전투차량, 선박, 항공용, 광통신에 사용되는 정보통신기기, 전원공급장치, 케이블 조립체 분야에 대해 특화된 기술력과 제작능력, 시험평가능력을 보유하고 있으며, 방산장비, 케이블 어셈블리 및 커넥터 분야는 국내 선두기업으로서 고도의 기술력과 축적된 설계기술을 바탕으로 자사모델(Company Model)개발과 국산화에 주력하고 있습니다.

선진 이스라엘 드론 제조기술 이전을 통해 국방용 드론 국산화로 국내 드론 분야 선두기업으로 도약을 준비하고 있습니다.

드론 국산화를 위해 한국상호운용성기술자문 KOREA ITC와 함께하고 있습니다.

Ever since it opened for the first time in June 1980, our technological research center has been leading the research and development of not only national-defense information and communication systems-in which we as a company specialize-but also of the assembled cables, connectors, parts and electricity generators used widely across the national defense and other industries.

Yeonhab Precision has specialized knowledge and techniques of manufacturing information and communication devices, power generators and cable assembly parts used to build combat vehicles, ships, aircrafts and optic telecommunication, addition to its capacity to produce and commission and test related parts and devices.

We are working with KOREA ITC to localize drones.

BOOTH NO.
D 14

에어로아레스 / 한국상호운용성기술자문
AeroAres / KOREA ITC

대표자명	
회사주소	
홈페이지	https://www.aeroares.kr

주요 품목

1. 군사용 UAV 센티넬 G2/ 타의 추종을 불허하는 성능-장거리 드론
군사용 드론 센티넬 G2는 GSC(지상관제소)를 통해 주야간 실시간 영상 스트리밍을 제공하는 첨단 UAV 시스템입니다. 오랜 내구성, 장거리 작전반경, 가벼운 무게로 완전한 자율 작동이 가능해 콰드콥터 드론 G2는 세계에서 가장 효율적입니다.

2. 아이언드론시스템-카운터드론
아이언 드론 시스템은 복잡한 환경에서 최소한의 부수적 피해로 적대적인 드론으로부터 자산을 방어하기 위해 설계된 특허받은 첨단 대드론 솔루션입니다. 아이언 드론은 GPS나 RF 방해 없이 소형 드론을 무력화하도록 설계된 완전 자동 요격 시스템입니다.

3. Optimus-원천자동화드론
복잡한 환경에서 24시간 연중무휴 온디맨드 항공 데이터 작업을 가능하게 하도록 설계된 엔드투엔드 완전 자동화 무인 항공기 시스템입니다.

4. 아폴로실드 안티드론
단일 전방향 수동RF센서와 단일 전방향 RF방해전파를 기반으로 하는 드론(UAV)탐지, 분류, 재밍시스템입니다

1. Military UAV Sentinel G2/ Unmatched Performance - Long Range Drone
The military drone Sentinel G2 is an advanced UAV System that provides real-time day and night video stream via GSC (Ground Control Station). Complete autonomous operation with long endurance, long range and low weight make the quadcopter drone G2 the most efficient in the world. The special frame configuration is ideal for quick deployment & turnaround time as well as for covert surveillance and high payload stability.

2. Iron Drone-counter drone
The Iron Drone system is an advanced, patented counter-drone solution designed to defend assets against hostile drones in complex environments with minimal collateral damage. Iron Drone is a fully automated intercepting system designed to neutralize small drones without using GPS or RF jamming.

3. Optimus-FULLY AUTOMATED DRONE SYSTEM
An end-to-end fully automated Unmanned Aerial Vehicle System, designed to enable on-demand 24/7 aerial data operations in complex environments.

4. ApolloShield Sense&Block System
The ApolloShield Sense&Block system is a robust drone (UAV) detection, classification, jamming system based on a single omnidirectional passive RF sensor and a single omnidirectional RF jammer.

회사 소개

에어로아레스는 한국상호운용성기술자문 KOREA ITC의 정보보호 방위산업 전문기업으로 국방 전산시스템 및 전장관리체계 구축/유지관리의 국방정보보호 체계지원을 주사업 분야로 하고 있으며 국가공공, 민간기업의 정보보호관리체계(SMS)컨설팅 및 평가지원 업무를 수행하고 있습니다.

제품군으로는 엔드포인트 암호화 솔루션, 행위기반 마케팅 및 보안솔루션, AI기반 보안통합관리시스템, 사이버전공방호연체, 군용드론(경계용/Anti-Drone), 과학화경계시스템, 통합상황관리체계, EMP차단 군용서버랙 등이 있습니다.

AeroAres is a specialized company in the information protection defense industry of KOREA ITC. Its main business is the establishment and maintenance of defense computer systems and battlefield management systems, and support of defense information protection system (ISMS) consulting and evaluation support for national public and private companies.

Its product lines include endpoint encryption solutions, behavior-based marketing and security solutions, AI-based security integrated management systems, cyber-major training systems, military drones (boundary/anti-Drone), scientific boundary systems, integrated situation management systems, and EMP cut-off military server racks.

BOOTH NO.
D 14

아폴로실드 / 한국상호운용성기술자문
ApolloShield / KOREA ITC

대표자명	
회사주소	
홈페이지	https://www.apolloshield.com

주요 품목

1. 아폴로실드 안티드론
단일 전방향 수동RF센서와 단일 전방향 RF방해전파를 기반으로 하는 드론(UAV)탐지, 분류, 재밍시스템입니다

1. ApolloShield Sense&Block System
The ApolloShield Sense&Block system is a robust drone (UAV) detection, classification, jamming system based on a single omnidirectional passive RF sensor and a single omnidirectional RF jammer.

회사 소개

아폴로실드의 무선 주파수 연구팀은 인공지능을 사용하여 새로운 드론 위협을 식별함으로써 아폴로실드의 드론 라이브러리를 업계 선두주자 자리에 있도록 지원하고 있습니다. 아폴로실드는 cUAS 및 대드론 시스템의 전체 스펙트럼을 판매하고 통합합니다. 당사의 모든 제품은 현장에서 입증되었으며 원활하게 통합되어 있습니다.

ApolloShield's radio frequency research team uses artificial intelligence to identify new drone threats, making ApolloShield's drone library a leader in the industry. ApolloShield sells and integrates the complete spectrum of cUAS and counter-drone systems. All of our products are field-proven and seamlessly integrated.

BOOTH NO. | Jiyuan RAYI Innovation Science and
D 15 | Technology Co., Ltd.

Representative	SHI Yunhu
Address	Room 326,Damei Dayu Entrepreneurship Incubation Park, Jiyuan, Henan, China
Homepage	https://www.rayiaero.com

주요 품목

Carbon Fiber Propellers,
Wood Propellers,
Power Combos

회사 소개

RAYI is a leading Chinese manufacturer of high-end, ultra-lightweight carbon fiber propellers, specializing in research, development, production, and sales. With over 60 high-performance propellers developed and 21 patents, we serve industries including public security, firefighting, aerial photography, surveying, power inspection, and logistics.

Our commitment to quality and innovation is supported by ISO certification and a strong reputation for reliability and performance across diverse sectors.

BOOTH NO. | Jiangxi Zhenghui New Energy Co.,Ltd(GPR Power)
D 16

Representative	ZhongHuaLin
Address	1901-1903,Zehua Business Building, Meilong Road 988,Longhua District,Shenzhen City,China
Homepage	https://www.gpr-battery.com

Items

Drone LiPo and NiMH batteries

Introduction

Zhenghui New Energy Co.,Ltd (GPR power) dedicated in R&D,producing and sale of High C-Rate drone battery.

Zhenghui battery mainly applied to drone,agriculture drone,UAV,Helicopter,RC car,

Racing boat,Jump starter,etc.

Zhenghui have passed ISO9001,ISO14001,CE and ROHS to make sure every step meet the international Standard.

BOOTH NO.
D 17

(주)마이크로드론코리아
MD Korea, Inc.

대표자명	노인철
회사주소	서울 구로구 디지털로27길 36, 401-1호
홈페이지	

주요 품목

드론 - Multi Copter (Hex, Quad) - 수륙양용드론 - 드론 관제 Software . 드론 관제 및 제어 . AI를 이용한 영상 제어 GCS (Ground Control System) - Multi Drone monitoring - Multi Drone / 개별 드론, 선택 또는 일제 지령 - IP 기반 방송 - 드론 주요 제어 기능 전면 배치를 통한 신속하고 편리한 제어 - 외부 레이더 연동을 통한 Target 기체 표시 - 조종권 이중화 객체탐지 및 탐지된 객체에 대한 자동 좌표 계산 - 객체 자동 탐지 - 탐지된 객체에 대한 GPS 좌표 및 MGRS 좌표 계산 - LRF를 이용한 정밀 자료 계산 일체형 조종기 - 자체 개발 모니터 + 제어 일체형 조종기 - 자체 개발 GCS 탑재 - Motor Stop 등 특화된 기능 주요 드론 임무장치 - 낙하산 및 낙하산 알고리즘 - 고성능 LED 라이트
Drone - Multi Copter (Hex, Quad) - Amphibious drone - VTOL - GCS Software . Monitoring & Control . Video Control based AI GCS (Ground Control System) - Multi Drone monitoring - Multi Drone / individual drones, select or en masse command - IP-based broadcasting - Quick and convenient control through front placement of drone main control functions - Target aircraft display through external radar linkage - Dual control rights Object detection and automatic coordinate calculation program - Automatic object detection - Calculate GPS coordinates and MGRS coordinates for detected objects - Precise coordinate calculation using LRF All-in-one remote controller - Self-developed monitor + integrated remote controller - Equipped with self-developed GCS - Specialized functions such as Motor Stop Main drone mission devices - Parachute and Parachute Algorithm - High-performance LED light

회사 소개

(주)마이크로드론코리아는 2008년 설립 이후, 지속적으로 드론 관련 사업을 추진해오고 있는 기업입니다. 2008년 독일 Microdrone gmBh 사의 MD4 Series를 시작으로 국내 육군 전투실험 참여를 약 7년간 수행하였으며 경찰, 소방, 산림 등 공공기관에 국내 드론 산업 활성화를 위해 노력하여 왔습니다. 또한 지적공사 측량 지원, 문화재청 현장 촬영, 도로공사 불법차량 단속 등의 드론 서비스를 수행하였으며, 국토교통부/산업자원부와 함께 드론 실증을 위한 드론 비행 수행도 수년간 수행하였습니다. 약 6년전부터는 독일 Microdrones 사의 제품이 아닌 자체적으로 멀티콥터, 수륙양용드론을 개발하고 있으며, 드론과 관련된 Ground Control System 자체 개발과 함께, 최근 이슈가 되고 있는 드론 영상을 통한 객체 탐지, 탐지된 객체에 대한 자동 좌표 계산 프로그램을 개발하였습니다. 뿐만 아니라, 드론과 관련된 방송 프로그램, 낙하산 장치 및 낙하산 동작 알고리즘 등 다양한 기능의 프로그램을 개발하고 있습니다.
MD Korea, Inc. is a company that has been continuously pursuing drone-related business since its establishment in 2008. Starting with the MD4 Series from Germany's Microdrone gmBh in 2008, we have participated in domestic army combat experiments for about 7 years and have worked to revitalize the domestic drone industry in public institutions such as police, fire, and forestry. In addition, we performed drone services such as surveying support for cadastral construction, on-site filming at the Cultural Heritage Administration, and crackdown on illegal vehicles during road construction. We also performed drone flights for drone demonstrations with the Ministry of Land, Infrastructure and Transport/Ministry of Commerce, Industry and Energy for several years. Since about 6 years ago, we have been developing multicopters and amphibious drones, VTOL independently, rather than products from the German company Microdrones. In addition to developing our own Ground Control System related to drones, object detection through drone images and detected objects have become a recent issue. We have developed an automatic coordinate calculation program for . Also, we are developing programs with various functions, such as drone-related broadcasting programs, parachute devices, and parachute operation algorithms.

BOOTH NO.
D 18

(주)다운아이앤씨
DAON I&C

대표자명	양찬열
회사주소	경기 광명시 새빛공원로 67자이타워 A동 1307호-1308호
홈페이지	https://www.da-on.com

주요 품목

정찰/감시 차세대 드론 : 장거리 정찰용 군집 테일시터, 멀티 맵핑 군집 정찰 드론 부품 국산화 : FC, 카메라, 컨트롤러, GCS 에듀테크 : 군 훈련 다임무 교육용 드론 및 군집드론 운용·정비 교육용 드론 라이트쇼

Reconnaissance/surveillance next-generation drones: long-range reconnaissance cluster tailors, multi-mapping cluster reconnaissance drones Parts Localization: FC, Camera, Controller, GCS Edutech: Military training multi-mission educational drones and platoon operation and maintenance educational drones Drone Light Show

회사 소개

다운아이앤씨는 전문화된 기술력과 끊임없는 연구활동을 통해 개발한 군집비행 기술을 바탕으로 다양한 솔루션을 제공하고 있는 군집드론 전문 기업입니다. 기술 혁명 시대에 참신한 아이디어로 새로운 시장을 창출하고 혁신을 시도하는 다운아이앤씨는 산업에 대한 분석과 경험을 바탕으로 군집비행 기술을 지속적으로 연구 개발하고 사업화하고 있습니다. 또한 드론 및 부품 국산화를 위해 연구 개발을 진행 중에 있습니다.

Daon I&C is a platoon specialized company that provides various solutions based on specialized technology and platooning technology developed through continuous research activities. Daon I&C, which creates new markets and attempts innovation with novel ideas in the era of technological revolution, continues to research, develop, and commercialize platooning technology based on analysis and experience in the industry. In addition, research and development are underway to localize drones and parts.

BOOTH NO.
D 19

(주)대한항공
KOREANAIR

대표자명	우기홍 / 조원태
회사주소	서울 중구 서소문로 117 대한항공 항공우주사업본부
홈페이지	https://aerospace.koreanair.com

주요 품목

[중고도무인기] 민항기가 운항하는 고도에서 체공하며 적 중심부까지 살상이 들여다 볼 수 있는 고성능 EO/IR 카메라를 탑재한 전략급 무인기입니다. [저피탐 무인기] 적의 레이더에 탐지되지 않는 형상과 전파 흡수 구조 등 스텔스 기술을 바탕으로 개발된 무인기입니다. [저피탐 무인편대기] 유인기와 편대를 이루어 임무를 수행하는 무인기로 유인기의 지원 및 호위 역할 뿐 아니라 감시정찰, 전자파 교란, 정밀 타격 등 독자적인 자율임무 수행이 가능한 무인기입니다. [사단무인기] 산악지형에서 운용이 용이하며, 작전 반경 내의 표적을 식별하고 자동 추적을 할 수 있는 무인기입니다. [하이브리드 드론] 배터리 드론의 짧은 비행시간을 보완하기 위한 하이브리드 추진 시스템을 적용한 고성능 드론입니다.

회사 소개

세계 수준의 항공우주 종합기업 글로벌 리더로서의 도약을 위해 다양한 분야에서 도전을 이어가고 있는 대한항공은 항공기 제작과 정비, 무인기 개발 및 성능개량사업을 수행하는 세계 유일의 항공사입니다. 급변하는 4차 산업혁명 시대 속 빠르게 변화하는 글로벌 사업환경에 적응하기 위하여 대한항공은 미래 성장동력으로 무인항공기, 스텔스 기술, 우주 발사체 등 미래성장 기반을 구축하고 있습니다. 특히, 무인기 산업을 선도하는 대한항공은 첨단 핵심 기술 연구개발과 탁월한 체계 종합 업체로 차세대 저피탐 무인전투기부터 고성능 전략 무인항공기, 고정익/회전익/전환형 무인항공기, 하이브리드 드론, 인스펙션 드론까지 풀라인업으로 무인항공기 시장을 선도하고 있으며 고객에게 최적화된 무인항공기 솔루션을 제공합니다. 또한, 아시아 태평양지역 최고의 전문인력과 노하우를 바탕으로 군용기 성능개량/정비 사업을 완벽하게 수행하고 있습니다.

Korean Air, which continues to challenge in various fields to become a global leader of a world-class aerospace company, is the only airline in the world to carry out aircraft manufacturing, maintenance, drone development and performance improvement projects. In order to adapt to the rapidly changing global business environment in the rapidly changing era of the Fourth Industrial Revolution, Korean Air is building a foundation for future growth such as unmanned aerial vehicles, stealth technology, and space projectiles as future growth engines. Leading the drone industry, Korean Air is a comprehensive technology research and development and excellent system, leading the unmanned aerial vehicle market from next-generation low-fitam unmanned aerial vehicles to high-performance strategic unmanned aerial vehicles, fixed-wing, rotating-wing, hybrid drones, and inspection drones. In addition, we are fully carrying out military aircraft performance improvement/maintenance projects based on the best professionals and know-how in the Asia-Pacific region.

BOOTH NO.
E 01

(주)피앤유드론
PNU DRONE

대표자명	강범수
회사주소	경남 양산시 물금읍 메기로 319 부산대학교 드론비행시험센터
홈페이지	https://www.pnudrone.com

주요 품목

회전익형 무인비행장치, 제어 및 항법, 통신 요소기술 개발 등 드론 원천기술 개발, 드론 기술 서비스, 전문조종교육, 드론 컨설팅 등 드론에 관한 토달솔루션을 제공하고 있습니다.

It provides total solutions for drones such as drone source technology development, drone technology service, professional control education, and drone consulting, such as rotorcraft unmanned aerial vehicles, control and navigation, and communication element technology development.

회사 소개

피앤유드론은 부산대학교 항공우주공학과를 기반으로 20년이상 개발한 원천기술의 상용화 및 사업화를 위해 설립된 교원창업 기업입니다. 우수한 기술력을 바탕으로 다양한 국가 및 공공기관과 협업해 오고 있으며, 최근 대한항공 하이브리드 드론 개발 및 생산을 위한 OEM/ODM 협력체계 구축을 통해 항공 수준의 드론 생산체계에 갖추었습니다. 드론 솔루션이 필요하다면 (주)피앤유드론을 만나 보시기 바랍니다.

PNU DRONE is a venture company located in the marine city of Busan that provides total solutions for drones such as drone source technology development, drone technology service, professional pilot education and drone consulting. It is a company established to commercialize drone source technology developed for more than 20 years based on the Department of Aerospace Engineering at Pusan National University. Based on its excellent technology, it has collaborated with various countries and public institutions and recently established an OEM/ODM cooperative system for the development and production of Korean Air's hybrid drones. If you need a drone solution, please contact PNU DRONE Co., Ltd.

BOOTH NO.

E 02

CzechInvest

Representative	Jan Michal
Address	Stepanska 15 120 00 Praha 2 Czech Republic
Homepage	https://czechinvest.gov.cz/

Items

Introduction

CzechInvest is the Investment and Business Development Agency of the Czech Republic established in 1992 by the Ministry of Industry and Trade. The agency contributes to attracting foreign direct investment and developing domestic companies through its services and development programs. CzechInvest also promotes the Czech Republic abroad and acts as an intermediary between the EU and small and medium-sized enterprises in implementing Structural funds in the Czech Republic. CzechInvest's main objective is to advise and support existing and new entrepreneurs and foreign investors in the Czech Republic.

BOOTH NO.

E 02

CzechTrade

Representative	Radomil Doležal
Address	Stepanska 15, 120 00 Prague 2 Czech Republic
Homepage	https://www.czechtradeoffices.com/home

Items

Introduction

CzechTrade is a Government trade promotion agency of the Czech Republic. Its main objective is to develop international trade and cooperation between Czech and foreign entities. Wherever in the world you are, the agency is your official contact partner when looking for qualified Czech-based manufacturers and services providers. CzechTrade offers free and confidential services aimed at helping your company find qualified Czech-based suppliers. CzechTrade provides a wide range of business support and networking services including: Introduction to Czech quality suppliers; Assistance with local outsourcing; Organisation of buyer's visits and meetings with Czech companies; Participation in trade fairs abroad; Information about doing business in the Czech Republic.

BOOTH NO.

E 02

Dronetag

Representative	Lukáš Brchl
Address	Benešovská 2270/34 101 00 Prague 10 – Vinohrady Czech Republic
Homepage	https://dronetag.com/

Items

Transmitters
Receivers
Dronetag Platform

Introduction

Dronetag is drone visibility technology that brings control, compliance and situational awareness to any airspace or UAV. Our ecosystem of advanced solutions makes digitally advanced skies an overnight possibility for fleet managers, public safety units, defense services and drone pilots. We design, develop and fully own our premium-made hardware and API-equipped visualization software. These ready-to-deploy solutions are capable of scale, flexible integrations, customizations and quick impact.

BOOTH NO.

E 02

Flapper Drones

Representative	Matěj Karásek
Address	Souběžná 1053/25 466 01 Jablonec nad Nisou Czech Republic
Homepage	https://flapper-drones.com/wp/

Items

flapping-wing drones
bioinspired R&D platforms
indoor drone shows

Introduction

Lightweight drone, no propellers. The wings of our Flapper Drones flap back and forth, gently bouncing off objects, causing no damage. The naturally moving wings give the Flapper Drones an attractive look, which can be further enhanced by custom organic-looking shells illuminated with programmable RGB lights. We provide ready-to-fly flapping-wing drone platforms as well as customized solutions for your bio-inspired research and creative projects. We help create unique visual experiences with drone show operators, artists, festivals, theme parks or theaters. We get together with our clients to understand their needs and work together on customized solutions.

BOOTH NO.

E 02

Mejzlik Propellers

Representative	Tomas Mejzlik
Address	Šámalova 60a, 615 00 Brno-Židenice
Homepage	https://www.mejzlik.eu/

Items

Propellers
 optimization and testing
 prototyping

Introduction

The company specializes in the design and production of high-quality carbon fiber propellers. In its early days, the company focused on manufacturing propellers for a wide range of RC model aircraft. It quickly became a world leader in these fields. The company offers comprehensive in-house services ranging from propeller design and simulation to optimization, prototyping, serial production, and testing. By having everything in-house, the company can quickly respond to customer requirements while covering the entire product lifecycle from concept to market launch. Notably, the company collaborates with FAA and EASA-certified centers, enabling it to provide assistance in type certification processes.

BOOTH NO.

E 02

Rescue Trailer

Representative	Jan Tomeš
Address	Zlatá Olešnice 184, 46847
Homepage	https://www.rescuetrailer.cz/

Items

special tactical trailers & mobility solutions

Introduction

Rescue Trailer specializes in designing and manufacturing tactical trailers tailored to the specific needs of rescue and security forces in both defense and civilian sectors. Working closely with global partners, Rescue Trailer develops innovative solutions and trailer modifications to meet the evolving demands of clients. The goal is to deliver effective support for units operating in challenging conditions during emergency responses.

The modular design allows for rapid adaptation to specific requirements, ensuring high mobility, durability, quick deployment, easy operation, and compatibility with both passenger and cargo vehicles. With excellent off-road capabilities, energy independence, and key equipment of all kinds supplied by our specialized partners, the trailers enable seamless operations even in remote or harsh environments.

Rescue Trailer offers a range of customizable modifications, including Anti-Drone Trailers, Drone Base Trailers, and Drone Surveillance Trailers, specifically designed for drone-related applications. These can be equipped with various levels of ballistic protection to ensure maximum safety for operating teams and critical technology. Each modification is engineered to provide reliable and efficient support in any scenario — be it military operations, rescue missions, or civilian applications.

BOOTH NO.

E 02

TRL Drones

Representative	Jiří Janoušek
Address	Plynářenská 499/1, Zábřovice, 602 00 Brno
Homepage	https://trldrones.cz/

Items

Swarms, Autonomous navigation software, Visual navigation

Introduction

TRL Drones is a Czech manufacturer of drones and a developer of advanced software solutions for autonomous applications, specializing in swarm drone control, coordination, and flight path planning. The company focuses on integrating cutting-edge UAV systems with software that ensures efficient operation in both defense and civilian sectors, even in GNSS-denied and challenging environments.

BOOTH NO.

E 02

UAV Alliance

Representative	Jakub Karas
Address	Dominikánská 4, Plzeň 301 0, Czech Republic
Homepage	https://uava.cz/en/

Items

Introduction

The Unmanned Aerial Vehicle Alliance (UAVA) was created based on the growing market demand for a coherent and systemic approach representing the participants of the emerging UAV industry while maintaining societal interests.

The mission of the Alliance is to create the conditions and optimum conditions for research, development, production, trade in order to develop UAV technologies and UAV applications.

BOOTH NO.

E 02

Workswell

Representative	Adam Švestka
Address	Na Okraji 335/42, 162 00 Praha 6, Czechia
Homepage	https://workswell.eu/

Items

European thermal imaging technology. Thermal imaging modules, payloads for UAV & robotics, High-resolution thermal imaging. Radiometric images and videos

Introduction

European-based innovative developer and manufacturer specialising in advanced thermal imaging technology with full in-house development, with high-end expertise in the field of designing and developing the products. The company is focused on supplying the unmatched quality products and solutions to variety of customers. The inherent part of the business is consulting service, sales and after-sales support. Thermal imaging products and systems from Workswell enhance the manufacturing processes of numerous European car companies. If you drive a recent model produced by BMW, Škoda, Renault, Kia and others it is likely that one of Workswell's thermal imaging systems played a part in the creation of your car's components. Workswell also has introduced several unique technologies for UAV. WIRIS Enterprise and WIRIS Pro that are the most advanced drone thermal imaging cameras for industrial inspection, search&rescue and R&D as well as WIRIS Agro, patented agricultural camera evaluates Crop Water Stress Index (CWSI).

BOOTH NO.

E 03

GREMSY JOINT STOCK COMPANY

Representative	Tran Quoc Vinh
Address	152-154 Street No.02, Van Phuc Residential City, Hiep Binh Phuoc Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam
Homepage	https://gremsy.com/

Items

- ORUS S/L: Compact spherical payloads with EO, IR, and Laser Rangefinder, optimized for high-speed UAVs in complex scenarios.
- TINY: Ultra-small, lightweight payload ideal for compact UAVs.
- VIO F1/G1: Features 4K EO camera, thermal imaging, and laser rangefinder; F1 is NDAA-compliant and ITAR-free.
- Pixy LR: Front-mounted 2-axis gimbal designed for extended UAV flight with enhanced SWaP.
- Pixy Series: Optimized for Sony ILX-LR1, delivering top-tier imaging for industrial use.

Introduction

Gremsy is a trusted name in camera stabilizers and payloads, serving UAV professionals across the globe. We specialize in integrating gimbals and payloads with a variety of drones and cameras, ensuring smooth performance and satisfaction. With a focus on quality, sustainability, and innovation, Gremsy offers versatile solutions for a range of applications. Our custom-designed gimbals and payloads are tailored to meet the unique needs of businesses, from initial concept to final production. As a trusted partner of leading drone and camera manufacturers, we support our clients in achieving their objectives with reliable and effective solutions.

BOOTH NO.

E 04

Embassy of Finland

Representative	Jyri Järviaho
Address	18FL Kyobo Building, 1 Jongno Jongno-gu Seoul
Homepage	www.finland.or.kr

Items

Finland's world-leading innovation frontiers present their cutting-edge solutions to drone technology: NOKIA, ICEYE, Visual Components, QT Group and INSTA

Introduction

The Embassy of Finland is an official representative of the Finnish Government in the Republic of Korea. The embassy works to strengthen trade relations between Finland and Korea, and to promote Finland as a reliable, innovative partner for Korean counterparts. Finland is seeking to pursue closer partnership with Korea in two focus areas: 1. digitalization & critical technologies and 2. sustainability & green transition. Finland, which ranks 1st on the World Happiness Report, is a high-tech security provider with decades of experience in building resilience.

BOOTH NO.

E 04

Nokia (Nokia Solution and Network Korea)

Representative	Ahn, Taeho
Address	13F SI Tower, 825-2 Yeoksamdong, Gangnam-gu Seoul
Homepage	

Items

Nokia launched NDN (Nokia Drone Networks) for diverse public and enterprise purposes. Also Nokia is providing world class of Private Wireless Network solution for mission critical use cases such as public safety, enterprise and industry.

Introduction

At Nokia, we create technology that helps the world act together. We have been innovating for over 150 years, adapting along the way to put technology in the service of people.

As a B2B technology innovation leader, we are pioneering networks that sense, think and act by leveraging our work across mobile, fixed and cloud networks. In addition, we create value with intellectual property and longterm research, led by the award-winning Nokia Bell Labs.

With truly open architectures that seamlessly integrate into any ecosystem, our high performance networks create new opportunities for monetization and scale. Service providers, enterprises and partners worldwide trust Nokia to deliver secure, reliable and sustainable networks today – and work with us to create the digital services and applications of the future.

BOOTH NO.

E 04

ICEYE

Representative	Rafal Modrzewski / Pekka Laurila
Address	Maarintie 6 02150 Espoo, Finland("ICEYE")
Homepage	https://www.iceye.com/

Items

Presentation of ICEYE SAR Satellite
SAR Imagery Banners

Introduction

ICEYE delivers unparalleled persistent monitoring capabilities to detect and respond to changes in any location on Earth, faster and more accurately than ever before. Owning the world's largest synthetic aperture radar (SAR) satellite constellation, ICEYE provides objective, near real-time insights, ensuring that customers have unmatched access to actionable data, day or night, even in challenging environmental conditions. As a trusted partner to governments and commercial industries, ICEYE delivers intelligence in sectors such as insurance, natural catastrophe response and recovery, security, maritime monitoring, and finance, enabling decision-making that contributes to community resilience and sustainable development. ICEYE operates internationally with office in Korea.

BOOTH NO.

E 04

QT Group

대표자명	이규훈
회사주소	경기 성남시 분당구 판교역로 225-18, 7층
홈페이지	

주요 품목

항공업계 소프트웨어 개발을 위한 크로스 플랫폼 프레임워크 및 소프트웨어 품질 검증 솔루션

회사 소개

The Qt Group은 Qt 개발 프레임워크(Qt Framework) 라이선스를 제공하며, 다양한 운영체제와 플랫폼에서 동작 가능한 애플리케이션을 개발할 수 있도록 지원합니다. 전 세계 백만 명 이상의 개발자들이 Qt 프레임워크를 사용하여 차량용 인포테인먼트 시스템(IVI), 산업 자동화 시스템, 의료 기기, 가전제품, 군사용 소프트웨어 등 70여 개 산업군에서 핵심 소프트웨어를 개발하고 있습니다. Qt Group은 핀란드에 본사를 두고 있으며, 한국을 포함해 미국, 독일, 일본, 중국, 러시아 등에서 지사와 연구소를 운영하고 있습니다.

BOOTH NO.

E 04

Visual Components

Representative	Mikko Urho
Address	Visual Components Oy, Vänrikinkuja 2, FIN-02600 Espoo, Finland
Homepage	https://www.visualcomponents.com/

Items

Visual Components is 3D simulation software and a digital twin platform for manufacturing. Visual Components software is used for applications including layout planning, production simulation, Robot off-line programming and PLC verification.

Introduction

Founded in 1999 by a team of simulation experts, Visual Components started with a humble goal – to make manufacturing design and simulation technology easy to use and accessible to manufacturing organizations of all sizes. From the beginning we had a strong belief that there must be a faster and more collaborative way to design manufacturing systems. Today's complex world has shown that we chose the right path. Visual Components is here to help teams make smarter decisions faster. We build bridges between functions to speed up the process to build digital production. We provide an open and inclusive platform that encourages testing and a free flow of ideas. We help you to see manufacturing from every angle and move from concept to reality fast and easy.

BOOTH NO.

E 04

INSTA

Representative	
Address	Sarankulmankatu 20, 33900 Tampere, Finland
Homepage	https://www.insta.fi

Items

Insta Steel Product Family

- Insta Steel Burst™, Shape charge. Kinetic payload for drones
- Insta Steel Lynx™, Ground mounted jumping charge

Introduction

Insta is a Finnish independent family-owned business that has been at the forefront of creating a safe and competitive society in a rapidly developing and digitalizing world. With long expertise in C5ISR, we have now extended our product range by developing kinetic solutions. By combining the state-of-the-art know-how with innovative technology, we deliver solutions that responses to today's requirements and improve our customers' performance.

BOOTH NO.

E 05

EFT Electronic Technology Co. Ltd.

Representative	XIAOSHANGWU
Address	Building C2, Intelligent Technology Park, 3963 Susong Road, Shushan District, Hefei, Anhui Province, China
Homepage	

Items

2 sets Agriculture Drones
And 1 set Industry Drone

Introduction

EFT Electronic Technology Co., Ltd. , established in 2015, is a high-tech enterprise that provides professional drone solutions. Products are widely applied to Agricultural Spraying and Spreading, Industry, Scientific Research, Training, etc.
Based on the global market strategy, EFT products have penetrated more than 140 countries and established cooperation with over 200 local enterprises.

BOOTH NO.

E 06

CUAV Tech Inc., Ltd

Representative	LIBIN LEI
Address	3rd Floor, South China Technology Transfer Center Building, Building A, No. 27 Huanshi Avenue South, Nansha Street, Nansha District, Guangzhou City, Guangdong Province, China
Homepage	

Items

CUAV's products cover intelligent control systems, GPS positioning systems, wireless data links, wireless image links, wireless digital link systems, etc.

Introduction

In 2008, CUAV introduced open-source unmanned system controllers to China, starting our journey in unmanned system controller research and development. After 15 years of development, CUAV have actively expanded our product lines and overseas markets. After establishing an agent network worldwide, our products have been sold to 119 countries and regions, achieving rapid growth of over 40% for five consecutive years.

BOOTH NO.

E 07

Shenzhen VigorPower Battery Co., LTD

Representative	Xu Zichun
Address	Bldg 11, Northern Yongfa Ind. Park, Changyang Rd., Yanchuan, Songgang, Bao'an Dist., Shenzhen 518105, China
Homepage	www.vigorpowers.cn

Items

Drone Battery

Introduction

Established in 2005, VigorPower Battery is a national high-tech enterprise that insists on the professional development in the field of high rate batteries.

The company has many brands like EP, Enrichpower, Vigorpower, Fconegy, etc. It has four production bases in Shenzhen, Shantou, Hefei and Lu'an, and has set up R&D and marketing centers in China, Germany and US.

The company's products include high-rate LIPO batteries, NIMH batteries, solid-state batteries, etc., which are widely used in RC models, drones, car jump starters, power tools, smart home and so on.

BOOTH NO.

E 08

Holybro (H.K.) Limited

Representative	Pu Zhide
Address	FLAT/RM B 5/F, GAYLORD COMMERCIAL BUILDING, 114-118 LOCKHART ROAD, HONG KONG
Homepage	

Items

Flight Controller, GPS, Telemetry Radio, ESC, Power Module, etc.

Introduction

Holybro is a leading company specializing in the research, development, and manufacture of essential electronic systems for unmanned vehicles. Focusing on the best known open-source based autopilots in the world, as well as GPS & RTK systems, telemetry radio, and much more.

Holybro products are trusted by a diverse range of users, from hobbyists and commercial drone manufacturers to public and private aerospace research institutes and defense organizations worldwide. Our mission is to innovate and deliver high-quality products that meet the highest standards of performance and reliability, serving our customers across the globe.

BOOTH NO.

E 09

Shenzhen Hobbywing Technology Co., Ltd.

Representative	Jie Zhang
Address	Building 4, Yasen Chuangxin Hi-tech Industrial Park, 8 Chengxin Road, Baolong Industrial Town, Longgang District, Shenzhen, China
Homepage	

Items

Motor, ESC, Propeller, Pump

Introduction

Shenzhen Hobbywing Technology Co., Ltd. was established in 2005. It is the earliest company in China to focus on the R&D, production and sales of High-Power Density Brushless Power Systems. Its products are widely used in Industrial & Agricultural Drones, High-End Remote Control Models, and Electric Personal Travel Equipment (two-wheel scooters, four-wheel skateboards and electric motorcycles).

BOOTH NO.

E 10

EX International Company Limited

Representative	
Address	No. 472-1, Sec. 3, Fenglin Rd., Linyuan Dist., Kaohsiung City 832, Taiwan
Homepage	

Items

UAV Engines
 EFI system
 Starter-Alternator

Introduction

EX International develops and produces high quality propulsion systems for UAVs. Propulsion systems include fuel-injection and starter-alternator with gasoline engines. Our aim is to provide high quality products with compatible prices for UAV companies.

BOOTH NO.

E 11

IDEALAB INNOVATION RESEARCH AND DEVELOPMENT

Representative	EDIP SEVINCER
Address	Sanayi Mah. Teknopark Blvd. A Block No: 211 Pendik 34906, Istanbul, Türkiye
Homepage	

Items

IL-170 Jet Engine
 IL-600 Jet Engine
 IL-1600 Jet Engine

Introduction

IDEALAB is dedicated to the development and production of advanced small jet engines used in a wide range of applications, including UAVs, model aircraft, experimental vehicles, and research. IDEALAB combines leading edge engineering with precision manufacturing to create engines that deliver exceptional performance, reliability, and efficiency. Our products are designed with an emphasis on power-to-weight optimization, reduced fuel consumption making our engines ideal for demanding environments where every gram counts.

With a diverse portfolio of engines, IDEALAB serves both hobbyists seeking high-quality solutions for personal projects and professionals requiring robust propulsion systems for commercial and industrial purposes.

By setting industry standards in small jet engine technology, IDEALAB empowers innovation and fuels the next generation of aerial and experimental platforms.

BOOTH NO.

E 12

ZHT Technology Co., Ltd.

Representative	XuSheng Lu
Address	Suite 106, Building 4, Zhongding Creative Park, Balitai Industrial Zone, Balitai Town, Jinnan District, Tianjin Municipality, 300350, China
Homepage	

Items

Drones
 Drone parts
 integrated circuit board, power modules

Introduction

ZHT is high-tech enterprise integrating UAV research and development, design, manufacturing and maintenance. ZHT not only has a strong R&D, manufacturing and after-sales service management system has been established, with industry-leading supply chain integration and overall manufacturing capabilities, can also provide users with ODM, OEM services. ZHT's independently developed KEEL and NAGA series drones have won recognition and praise from customers in dozens of countries. And has been widely used in logistics transportation, power inspection, geographical survey, fire safety and other fields.

BOOTH NO.

E 13

Xiamen 3-Circles Battery Co., Ltd.

Representative	Huangwenbo
Address	NO.519 JIMEI NORTH ROAD,JIMEI DISTRICT, XIAMEN .CHINA
Homepage	https://www.3-circles.com / https://www.sunpadow.com

Items

Alkaline Batte ; Metal Jacket Battery ; LI-PO Battery ; LiFePO4 Battery Manufacture & Smart Solutions

Introduction

Xiamen 3-Circles Battery Co.,Ltd. is a battery manufacturer integrating research, development, production, and sales, products including high-rate lipo battery,lithium iron phosphate square battery , PACK battery module and dry battery.

Our company and products are certified with ISO 14001, ISO9001, CB, CE, UL, UN38.3, ROHS certified and also have the product liability insurance.

BOOTH NO.

E 14

Zhejiang Tianze Communication Technology Co., Ltd.

Representative	Sun Shi
Address	8F, 3760 Nan Huan Road, Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, China
Homepage	

Items

wireless video & data link

Introduction

Zhejiang Tianze Communication Technology Co. , Ltd, established in 2014, is focused on the core technology research and development of wireless communication systems in the field of industry application. The products include wireless video/data transceiver, software radio platform, radio frequency module, OEM board card, which are widely used in drones, robots, remote monitoring and so on.

Our R&D team is made up of passionate, dedicated and experienced expertsand engineers who pursue continuous innovation, offer excellent products andprofessional service to customers.

Looking forward to your cooperation.

BOOTH NO.

E 15

ZENFON Technology Co., Ltd.

Representative	KeFeng Wang
Address	Building 3, YiDa Technology New City, 16 JinZhan St, High-tech District ZhengZhou HeNan China, 450001
Homepage	https://okcell.net/

Items

Intelligent drone lithium battery
 Solid state drone lithium battery
 Drone battery fast charger

Introduction

OKCELL is a professional brand of ZENFON Technology Co., Ltd. Which focuses on the UAV power supply system and provides comprehensive solutions covering intelligent batteries, intelligent chargers and special chargers for UAV ground stations.

The product adopts high-precision acquisition module and advanced communication system, which are seamlessly integrated with the flight control system, significantly improving the dynamic, efficiency and safety of the aircraft. Intelligent battery has precise sensing function, providing stable and lasting power support; The charger extends battery life and optimises charging cycles through fast, safe charging processes.

Utilizing innovative technology and high-quality products, OKCELL provides reliable and efficient power solutions for drone users, enhancing the safety and convenience of the flying experience.

BOOTH NO.

E 16

LZ TECH

Representative	JIABIN LEI
Address	3rd Floor ,Building A, Block 5, Dongsheng International Science Park, No. 1 Yongtaizhuang North Road, Haidian District, Beijing, 100089 , China
Homepage	https://lztech.tech

Items

Handheld Detection&Location All-in-one Solution
 Fixed UAV detection and defense integrated system
 The handheld UAV detection and positioning system

Introduction

LZ TECH (Beijing Lizheng Technology Co., Ltd.) was founded in 2018. We are the creators of Cognitive Radio Protocol Cracking (CRPC) technology and a leading expert in precise control and management within the drone defense industry. LZ TECH brings together top experts in network security, information protection, and wireless communication. Our focus has always been on pioneering research in cognitive radio protocol cracking.

BOOTH NO. | **E 17** | **AnYang Hawk Aviation Technology Co., Ltd.**

Representative	An Gao
Address	No. 391, XianGe Ave., Development District, Anyang City
Homepage	

Items

Fixed-wing propeller
 Multi-rotor propeller
 Helicopter blades

Introduction

Founded in 1987, with more than 30 years' experience in advanced technology and product development. FALCON propellers has quickly become a World Leader in the design, manufacturing & supply of top quality carbon and beech wood propellers along with other components for Radio Controlled, Aircraft (propeller designer), Multirotor, Helicopter supporting a range of commercial applications. FALCON's purpose built 30,000 square meters factory and workshop supported by a dedicated Team of over 200 workers, can deliver high volumes of top quality propeller and other composite parts. FALCON provides propeller development, testing, manufacture, delivery and validation services in world class facilities over 50 countries worldwide. Accept OEM & ODM.

BOOTH NO. | **E 18** | **Zhuoxun Intelligent Technology (Henan) Co., Ltd.**

Representative	Cheng Chuanchao
Address	Building 2, Phase 1, Jiayu, High-tech Zone, Zhengzhou City, Henan Province
Homepage	https://www.xtbattery.com

Items

Semi solid state Battery cells, semi solid state battery pack, smart battery

Introduction

Zhuoxun Intelligent Technology (Henan) Co., Ltd. is located in Zhengzhou National High-tech Industrial Development Zone. The company's products include drone batteries such as XINGTO solid-state batteries and XINGTO smart batteries, as well as other drone-related supporting products. It has passed international certifications such as UL, CE/IEC.REACH, ROHS, UN38.3, and has also passed ISO9001 and ISO14001 ISO occupational health and safety management system certifications. It has more than 30 patents and intellectual property rights, and has been awarded the title of "National High-tech Enterprise" by the Ministry of Science and Technology.

BOOTH NO.

E 19

AdlerAerospace

Representative	Wilhelm Meya
Address	215 West Gill Ave., Jackson, WY 83001
Homepage	https://Adleraerospace.com

Items

Product information flyers, UAV mock-ups, Videos

Introduction

Adler Aerospace, a global leader in advanced drone technology and aerospace innovation, is proud to showcase its groundbreaking solutions at the 2025 Korea Drone Show. Renowned for its commitment to precision engineering, sustainability, and cutting-edge AI integration, Adler Aerospace offers state-of-the-art drones tailored for a diverse range of industries, including defense, logistics, agriculture, and environmental monitoring. Highlighting its flagship products, such as ISR Strike drones and AI-powered surveillance systems, Adler Aerospace sets the standard for efficiency and reliability. With a focus on enhancing connectivity and operational safety, Adler Aerospace is shaping the future of unmanned systems, delivering solutions that empower businesses and transform industries. Visit us at the Korea Drone Show to experience the future of flight!

BOOTH NO.

E 20

에이엠코리아
AMKOREA

대표자명	김진섭, 박충흠
회사주소	경기 의왕시 이미로 40D동 610호 에이엠코리아
홈페이지	https://www.amkorea21.com

주요 품목

산업용 3D 프린터

3D Printer

회사 소개

고객 만족을 최우선으로 생각하는 ㈜에이엠코리아는 그 동안 축적된 기술력을 바탕으로 3D프린터 판매, 기술 서비스 및 시제품제작을 주요사업으로 하고 있습니다. 저희는 레이저 기반 3D프린터에 대한 20년 이상의 기술 경험을 가진 국내 독보적인 회사로서 고객 여러분의 제품개발, 시제품 제작, 맞춤형 제품생산을 위한 안정적인 기술/교육서비스와 다양한 솔루션을 지속적으로 제공하고 있습니다. 4차 산업시대에 직면한 지금, 여러분의 성공적인 스마트 팩토리 구축을 위한 다양한 생산형 3D프린터를 비롯한 최상의 솔루션을 제공해 드리겠습니다. 고객이 신뢰할 수 있는 기업을 만들기 위하여 고객의 필요성을 정확히 파악하여 최상의 솔루션을 제공하고 고객과의 약속은 반드시 지켜 나가도록 하겠습니다

BOOTH NO. **E 21** | Qingdao Zhongfei Intelligent Technology Co.,Ltd

Representative	Jia Gaosheng
Address	Block F, No. 77, Guangxian Road,High-tech Zone,Qingdao city Shandong Province China
Homepage	

Items

Introduction

Qingdao Zhongfei Intelligent Technology Co., Ltd.(BROUAV) was established in 2010 and is located in the beautiful coastal city of Qingdao. The factory covers an area of more than 6 ,000 square meters with 50 Employees.

The company has 210 innovative patents and software copyrights. and has passed ISO9001 certification, has a complete and scientific quality management and production system, and a good after-sales service system.

Qingdao Zhongfei Intelligent Technology Co., Ltd R&D, produces and sales many kinds of drones such as agricultural drones, transportation drone, cleaning drone and hybrid drones.

BROUAV will continue to cultivate the global market of agricultural plant protection drones and transport drones, and win the trust of more global customers with its ultra-high product quality and perfect after-sales system, thereby enhancing brand awareness and brand value.

BOOTH NO. **E 22** | Shenzhen Jiaying Shidai Technology Co, Ltd

Representative	Anxu Xu
Address	1st&2nd floor,Lecai Industrial Park,Zhukeng Community,Longtian Street,Pingshan District,Shenzhen,China
Homepage	https://www.jarwinbattery.com

Items

Soft Pack batteries / Battery Cells / Smart Batteries

Introduction

Shenzhen Jiaying Shidai Technology Co., Ltd., headquartered in Shenzhen, is a leading provider of high-power batteries and energy storage solutions with over 20 years of expertise. We specialize in high-energy density, high discharge batteries and provide ODM/OEM services. Our products power UAVs, drones, and energy storage solutions for industries like aerial photography, agriculture, geological surveys, and environmental monitoring. Our advanced battery cell and pack factories in Guiyang and Shenzhen ensure high production capacity and customizable solutions. Apart from UAVs, our energy storage batteries are used in household and commercial sectors, renewable energy systems, and as backup power for communication networks such as 5G. We are committed to delivering safe, stable, and durable batteries, with an emphasis on stringent quality control and premium raw materials, ensuring the highest standards are consistently met.

BOOTH NO.

E 23

Upgrade Energy

Representative	Matt Barnard
Address	601 Cypress Ave #404 Hermosa Beach, CA, 90254 United States
Homepage	https://www.UpgradeEnergyTech.com

Items

Upgrade Energy Batteries

Introduction

Upgrade Energy will power your drone to new horizons with our American designed and engineered batteries. Our partnership with Amprius, a silicon anode cell manufacturer, offers the world's most energy dense batteries.

BOOTH NO.

E 24

PT INTI INDONESIA MAKMUR

Representative	HENDRI
Address	Jl. Tj. Duren Utara 4 No.229 A, RT.8/RW.3, Tj. Duren Utara, Kec. Grogol petamburan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11470, Indonesia
Homepage	https://Inti.asia

Items

EVENT ORGANIZER

Introduction

A professional company that specializes in event organizing and marketing management. Since it's inception, PT Inti Indonesia Makmur has been recognized as the top international event representative/agency committed in Indonesia.

BOOTH NO.
E 25

에스케이텔레콤(주)
SK Telecom

대표자명	유영상
회사주소	서울 중구 을지로 65SK-T타워
홈페이지	https://www.sktelecom.com

주요 품목

T live caster는 스마트폰·드론·로봇·IP CCTV 등 다양한 카메라로 촬영 중인 영상을 5G/LTE 이동통신망을 통해 전송하고, 고화질·저지연으로 실시간 모니터링·기기제어·AI분석까지 가능한 통합 영상관제 솔루션입니다. 1. TLC smart drone(App) : DJI 및 AUTEK社의 Drone Controller와 USB로 연결하여, 드론 영상을 서버로 송출할 수 있으며, Controller 및 원격지 GCS에서 Telemetry 정보 확인 및 Mission Flight 제어가 가능합니다. 2. T live GCS : T live GCS는 T live studio Server와 연동하여 드론·카메라를 제어하기 위한 S/W 입니다. 지도상에서 다수의 드론, 로봇 등을 제어할 수 있는 GCS 화면과 16채널의 영상을 동시에 모니터링할 수 있는 화면으로 구성되며, 다양한 AI 영상 분석 기능을 제공합니다.

T live caster is a comprehensive video management solution capable of monitoring various video feeds in HD/low-latency via 5G/LTE from devices such as smartphones, drones, robots, and more in real time.

회사 소개

SK텔레콤은 1996년 CDMA 세계 최초 상용화를 시작으로 2013년 세계 최초 LTE-A 상용화, 2019년 세계 최초 5G 상용화 등 대한민국 이동통신 산업 발전 중심에서 있습니다. 5G 시대 SK텔레콤은 시를 기반으로 고객 맞춤형 서비스를 제공하는 한편, New ICT 시대의 핵심 인프라인 유·무선 통신망을 더욱 고도화 해 ICT 강국 코리아의 위상을 이어 나가고 있습니다. 또한, SK텔레콤은 스마트폰을 넘어 다양한 미래 디바이스로 연결의 기술을 확장하고 있습니다. 국내 UAM 상용화 기반 구축을 시작으로 로봇, 드론, 자율주행, AI 영상진단 서비스 등 다양한 분야와 영역에서 미래 사업을 위한 준비를 하고 있습니다.

SK Telecom is at the center of the development of the mobile communications industry in Korea, starting with the world's first commercialization of CDMA in 1996, the world's first commercialization of LTE-A in 2013, and the world's first 5G commercialization in 2019. In the 5G era, SK Telecom continues to maintain Korea's status as an ICT powerhouse by providing customized services to customers based on AI, while further upgrading wired and wireless communication networks, which are core infrastructure in the New ICT era. Additionally, SK Telecom is expanding its connectivity technology to a variety of future devices beyond smartphones. Starting with establishing a foundation for domestic UAM commercialization, we are preparing for future business in various fields and areas such as robots, drones, autonomous driving, and AI image diagnosis services.

BOOTH NO.
E 25

에이블이엔씨 주식회사
ableenc

대표자명	김주형
회사주소	서울 중랑구 신내역로 111, A동 10층 10,11호
홈페이지	https://able-enc.com/

주요 품목

T Live Caster는 이동형 카메라 기기에 특화된 세계 최고의 영상 관제 솔루션입니다. 1. 주요 특징 통합 관제 기능: 스마트폰, 바디캠, 캠코더, IP CCTV, 국내외 드론, 로봇 등 이동형 카메라 기기의 영상 및 기기 통합 관리. 고화질·저지연 전송: 5G/LTE 등 유·무선 네트워크를 통해 다양한 카메라에서 촬영 중인 영상을 고화질로 실시간 송수신. 이동형 시스템: 언제 어디서나 영상 관제가 가능하도록 설계된 구축형 솔루션. 2. 적용 가능 기기 스마트폰, 바디캠, 캠코더, IP CCTV, 드론(스테이션), 로봇 등 3. 주요 장점 고화질 영상 관제 실시간 통합 관리 이동성 및 네트워크 호환성 다양한 환경에서 효율적인 영상 관제를 지원합니다.

T Live Caster: The World's Best Mobile Video Monitoring Solution Key Features Integrated Monitoring: Provides comprehensive management of video and devices for mobile cameras such as smartphones, body cams, camcorders, IP CCTVs, domestic and international drones, and robots. High-Quality, Low-Latency Transmission: Enables real-time transmission of high-quality video captured by various cameras over 5G/LTE and other wired/wireless networks. Mobile System: A deployment-ready solution designed for video monitoring anytime, anywhere. Applicable Devices Smartphones, body cams, camcorders, IP CCTVs, drones (station-based), robots, and more. Key Advantages High-quality video monitoring Real-time integrated management Mobility and network compatibility Efficient video monitoring in diverse environments

회사 소개

ABLE E&C는 SK Telecom의 Biz Partner로 드론·로봇·스마트폰·IP CCTV·캠코더 등 다양한 Device를 5G/LTE 무선 Network을 통해 위치에 상관없이 언제 어디서나 고화질·저지연으로 영상관제가 가능한 이동형 영상관제 솔루션을 제공하는 업체입니다.

ABLE E&C is a business partner of SK Telecom, offering a mobile video surveillance solution that supports various devices such as drones, robots, smartphones, IP CCTV, and camcorders through 5G/LTE wireless networks. This solution enables high-quality and low-latency video surveillance anytime, anywhere, regardless of the location.

BOOTH NO.
E 25

(주)에어로리서치
Aero Research Co., Ltd.

대표자명	최순영
회사주소	경남 양산시 물금읍 부산대학로 144, 2F (204호, 205호)
홈페이지	https://www.aeroresearch.co.kr

주요 품목

에어로리서치는 드론 및 로봇 통합 관제 솔루션 전문 기업으로, 다양한 산업 현장에서의 효율성과 안전성을 강화하는 첨단 기술을 제공합니다. 1. 통합 관제 시스템 - 다수의 드론 및 로봇을 실시간으로 제어·모니터링할 수 있는 GCS 소프트웨어 및 미션 컴퓨터를 제공합니다. 5G/LTE 기반으로 안정적이고 원활한 데이터 송수신을 지원합니다. 2. 영상 관제 솔루션 - T live studio Server를 통해 고화질 영상을 실시간 송수신하며, AI 기술을 활용한 객체 인식, 화재 감지, 얼굴 인식 등 다양한 영상 분석 기능을 제공합니다. 3. 항공 촬영 및 매핑 솔루션 - 고해상도 줌 카메라와 적외선 카메라를 활용한 항공 촬영, 2D/3D 매핑, 태양광 패널 결함 검사 등 정밀한 데이터 제공을 지원합니다. 4. 통합 영상 관제 센터 및 이동형 관제 차량 - 드론 및 로봇 관제를 위한 맞춤형 센터 구축과 이동형 관제 차량 제작을 통해 다양한 환경에서 원활한 운용을 가능하게 합니다.

Aero Research is a leading provider of integrated drone and robot control solutions, offering cutting-edge technology to enhance efficiency and safety across various industries. 1. Integrated Control System - Provides GCS software and mission computers capable of real-time control and monitoring of multiple drones and robots. Supports stable and seamless data transmission via 5G/LTE networks. 2. Video Surveillance Solution - Enables real-time transmission of high-definition video through the T live studio Server. Features AI-powered functionalities such as object recognition, fire detection, and facial recognition. 3. Aerial Imaging and Mapping Solution - Offers precise data acquisition through high-resolution zoom cameras and infrared cameras. Supports aerial imaging, 2D/3D mapping, and solar panel defect inspections. 4. Integrated Video Control Center and Mobile Command Vehicles - Provides customized control centers and mobile command vehicles for drone and robot operations, ensuring smooth performance in diverse environments.

회사 소개

주식회사 에어로리서치는 드론 관제 시스템 및 전문 드론 서비스를 개발하고 운영하는 선도적인 회사입니다. 첨단 드론 기술과 체계적인 접근 방식을 통해 다양한 산업 현장에서의 효율성과 안전성을 높이며, 고객에게 최적화된 솔루션을 제공합니다. 주요 서비스로는 드론 관제 시스템, 불법 드론 탐지, 항공 촬영, 매핑 솔루션 및 기타 드론 관련 서비스를 포함하여 광범위한 요구를 충족시키고 있습니다. 에어로리서치의 핵심 역량은 5G/LTE 기반의 데이터 송수신 기술을 활용한 통합 관제 시스템에 있습니다. 이 시스템은 다수의 드론과 로봇을 실시간으로 제어하고 모니터링할 수 있는 기능을 제공하며, 이를 통해 공공 안전, 산업 자동화, 물류 및 기타 다양한 분야에서 최적의 운영 환경을 지원합니다. 고해상도 줌 카메라와 적외선 카메라를 활용한 항공 촬영은 시설 점검, 지리 정보 수집, 재난 대응 등에서 중요한 역할을 하고 있으며, 2D/3D 매핑 및 태양광 패널 결함 검사와 같은 정밀 데이터 분석 서비스도 제공하여 고객의 데이터 기반 의사 결정을 지원합니다. 에어로리서치는 드론 전문가들의 풍부한 경험을 바탕으로 정책 개발, 연구개발(R&D), 정보통신 시스템 구축 등 다양한 영역에서 자문을 제공합니다. 이를 통해 산업 전반에 걸친 디지털 전환을 가속화하며, 맞춤형 서비스를 통해 각 고객의 독특한 요구를 충족시키는 데 주력하고 있습니다. 또한, 국내외 파트너들과의 협력 네트워크를 구축하여 혁신적인 파트너십과 기술 협력을 강화하고 있습니다. 에어로리서치는 고객과 함께 성장하며 드론 산업의 미래를 선도하고자 노력하고 있습니다.

Aero Research Co., Ltd. is a leading company specializing in the development and operation of drone control systems and professional drone services. By leveraging cutting-edge drone technology and a systematic approach, the company enhances efficiency and safety across various industries while providing optimized solutions tailored to customer needs. Its key services include drone control systems, illegal drone detection, aerial imaging, mapping solutions, and other drone-related services to meet a wide range of demands. Aero Research's core strength lies in its integrated control systems, which utilize 5G/LTE-based data transmission technology. These systems enable real-time control and monitoring of multiple drones and robots, supporting optimal operational environments in public safety, industrial automation, logistics, and more. High-resolution zoom cameras and infrared cameras play a crucial role in aerial imaging for facility inspections, geospatial data collection, and disaster response. Additionally, the company provides precise data analysis services such as 2D/3D mapping and solar panel defect inspections to support data-driven decision-making. With extensive experience from drone experts, Aero Research offers consultancy in policy development, research and development (R&D), and ICT system implementation. The company accelerates digital transformation across industries and delivers tailored services to meet the unique requirements of each client. Furthermore, it fosters innovative partnerships and strengthens technological collaboration through a robust network of domestic and international partners. Aero Research is committed to growing alongside its customers and leading the future of the drone industry.

BOOTH NO.
F 01

주식회사 파블로항공
PABLO AIR Co.,Ltd.

대표자명	김영준
회사주소	인천 연수구 벤처로 82, 5층
홈페이지	https://pabloair.com

주요 품목

파블로항공은 자율 군집제어, 고신뢰성 비행제어, 이기종 드론 통합 관제 기술을 바탕으로 군집 드론 전투 체계와 드론 플랫폼인 'PabloM 시리즈'를 개발하고 있다. 다수 군집 직충돌 드론을 다양한 각도와 타이밍을 제어, 발사 및 동시 직충돌 유도하여 효과적인 공격을 지원한다. 특히 파블로항공이 개발한 저가의 소모성 고정익 드론은 상황에 따라 모듈을 교체할 수 있어 다양한 임무 수행이 가능하다. 또한 파블로항공은 독자적인 드론아트쇼를 위해 'PabloX 시리즈'를 자체 개발하고 있다. 특히 국내 유일의 불꽃드론 PabloX F40은 순수 국내 기술로 개발한 핵심부품과 솔루션을 사용하여 정교한 비행 편대가 가능하며, 빠른 기동으로 역동적인 연출이 가능하도록 설계한 것이 특징이다. 뛰어난 비행 안정성과 정밀한 제어 기술로 대규모 드론쇼에서도 창의적이면서도 복잡한 연출을 구현한다.

PABLO AIR is at the forefront of drone technology innovation, advancing capabilities in the defense sector through the development of the "PabloM Series," a cutting-edge swarm drone combat system and integrated platform. Leveraging autonomous swarm control, high-reliability flight management, and heterogeneous drone integration, the PabloM Series enables the precise coordination, deployment, and simultaneous engagement of multiple drones. The platform supports a wide range of tactical operations, including synchronized swarm strikes with precise collision guidance. PABLO AIR's cost-efficient, expendable fixed-wing drones further enhance mission versatility with modular configurations, enabling adaptability across diverse operational scenarios. Beyond defense, PABLO AIR is independently developing the "PabloX Series" to redefine the standards of drone-based entertainment. Among its flagship products, the PabloX F40, Korea's first and only pyro drone, incorporates domestically developed core components and proprietary solutions. This enables highly precise flight formations and rapid maneuverability, delivering dynamic and visually striking performances. With exceptional flight stability and advanced precision control technology, the PabloX F40 supports the creation of intricate, large-scale aerial displays that push the boundaries of creativity.

회사 소개

파블로항공은 드론 기술의 혁신 기업으로서 자율군집제어 기술과 모빌리티 통합 관제 플랫폼을 개발하고 있다. 다양한 통신 프로토콜을 사용하는 여러 무인기동체를 하나의 시스템으로 통합하여 제어하고 관제할 수 있는 생태계를 구성해 다수의 드론이 실시간으로 정보를 공유하고 협력하여 복잡한 임무를 수행할 수 있다. 이를 바탕으로 국방 기술, 드론아트쇼, 드론배송, UAM 교통관리플랫폼과 같은 다양한 모빌리티 비즈니스를 전개하고 있다. 파블로항공은 다수의 드론을 스마트하게 연결하고 제어하여 복잡한 임무를 수행함으로써 인간의 삶을 보다 풍요롭게 만들기 위해 노력하고 있다. 이러한 노력을 통해 드론 산업의 새로운 가능성을 열어가고 있다.

PABLO AIR at the forefront of drone innovation develops autonomous swarming technology and a mobility integration control platform. Our ecosystem seamlessly integrates multiple unmanned vehicles across different communication protocols into one system, enabling drones to share information and cooperate in real time to perform complex missions. Based on this we expand into various mobility businesses including military application, drone art shows, drone delivery, and urban aerial traffic management. PABLO AIR strives to enrich human lives by smartly connecting and controlling multiple drones to perform complex missions. Through these efforts, the company is pioneering new possibilities in the drone industry.

BOOTH NO.
F 02

퀀텀에어로 주식회사

Quantum Aero.co.Ltd

대표자명	전은경
회사주소	서울 강남구 언주로136길 5, 3층 퀀텀에어로
홈페이지	https://www.qaero.kr/en

주요 품목

1. 하이브리드 엔터프라이즈 AI 기반 시스템의 확장 가능성 개발, 배포, 테스트, 분석, 평가를 위한 소프트웨어 솔루션입니다. 육상, 해상, 공중, 우주 이동체의 자율성, AI 모델 개발 및 평가 등 다양한 분야에서 개발과 평가를 통합적으로 지원합니다. 2. 수직 이착륙 무인기 V-BAT V-BAT은 AI 소프트웨어 Hivemind를 탑재한 군집 비행 수직이착륙 고정익 덕트팬형 무인기로, 다양한 환경적 조건과 임무별 특성을 고려한 자율 운영 방식을 탑재하여 감시 및 정찰 임무에 특화된 기체입니다. 3. Nova 2 전투드론 Nova2는 AI 소프트웨어를 탑재하여 실내 및 복잡한 지하환경에서 자율적으로 임무를 수행하며 최첨단 경로 계획, 실시간 3D 지도 생성 및 컴퓨터 비전 알고리즘을 통해 GPS 없이도 수색·정찰·탐지가 가능한 자율비행 쿼드콥터 드론입니다.

1. Hivemind Enterprise The software solution focuses on the development of expandability in AI-based systems, supporting deployment, testing, analysis, and evaluation. It offers comprehensive support across various domains, including land, sea, air, and space vehicles, enhancing autonomy and developing and evaluating AI models. This integrative approach facilitates both development and assessment in diverse fields. 2. VTOL (Vertical Take-Off and Landing) UAV V-BAT The V-BAT is a fixed-wing, ducted fan VTOL UAV equipped with the AI software Hivemind, enabling swarming flight capabilities. It is designed for autonomous operation, taking into account various environmental conditions and mission-specific characteristics. This UAV is specialized for surveillance and reconnaissance missions, offering advanced capabilities to adapt and perform in diverse operational scenarios. 3. Nova 2 Combat Drone The Nova2 is an autonomous quadcopter drone equipped with AI software, enabling it to operate independently in indoor and complex underground environments. It features cutting-edge path planning, real-time 3D mapping, and computer vision algorithms, allowing it to perform search, reconnaissance, and detection missions without the need for GPS. This makes the Nova2 highly capable in environments where GPS signals are unreliable or unavailable.

회사 소개

"퀀텀에어로, 첨단 기술로 전장을 재정의하다" Shield AI의 첨단 기술과 한국의 혁신이 만나 탄생한 퀀텀에어로는 세계 최고의 AI 파일럿 기술을 활용하여 대한민국의 국방 미래를 선도합니다. 퀀텀에어로는 우방국의 첨단 기술을 선제적으로 확보하여, 한국에 도입하기 위해 노력하고 있으며, 이를 통해 국내의 기업들에게 맞춤형 솔루션을 개발 및 제공함으로써 최신기술의 국산화를 실현하는 것을 목표로 하고 있습니다. 이를 위해, 우리는 Shield AI의 Hivemind Enterprise AI 소프트웨어를 국내 상황에 맞춰 국산화하고 고도화하기 위한 사업을 진행하고 있습니다. Hivemind Enterprise는 AI를 통해 무인기가 자율적으로 복잡한 비행 임무를 수행하도록 하며, 실시간 상황 판단과 결정을 가능하게 합니다. 또한, 퀀텀에어로는 V-BAT 과 NOVA2를 포함한 최첨단 무인기를 한국에 도입하여 재방환경이나 통신이 안되는 상황하에서도 정찰감시 임무를 수행할 수 있도록 함으로써 상시 상황인식 능력을 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 이 기기들은 군사 영역에서 광범위하게 활용될 수 있습니다. 퀀텀에어로는 기술 리더십을 확보하고, AI 자율 비행 기술 및 전투 소프트웨어 기반의 무인화 전투 방산 솔루션을 제공하는 전문 기업으로서 국내외 시장에서 선도적 위치를 차지하기 위해 끊임없는 연구개발과 혁신을 추구하고 있습니다. 현존 전력 극대화부터 미래 첨단전력 건설까지 AI 기반 통합 방산 솔루션을 통해 초일류 군대의 비전을 실현합니다. "퀀텀에어로, 첨단 기술로 대한민국을 지키다"

QuantumAero, Redefine the Battlefield with Advanced Technology." "Born from the integration of Shield AI's advanced technology and Korean innovation, QuantumAero leads the forefront of South Korea's defense industry by harnessing the world's foremost AI pilot technology." QuantumAero actively acquires advanced technology from allied countries to introduce it to Korea. We aim to realize the localization of these technologies by developing and providing customized solutions to domestic companies. To support this objective, we are undertaking a project to adapt and enhance Shield AI's Hivemind Enterprise AI software for the Korean context. Hivemind Enterprise empowers unmanned aerial vehicles to autonomously execute complex flight missions and make decisions in real-time through AI-driven capabilities. Additionally, QuantumAero is committed to introducing cutting-edge unmanned aerial vehicles, including the V-BAT and NOVA2, to Korea. These UAVs are designed to perform reconnaissance and surveillance missions even in jamming environments or situations where communication is unavailable, thereby providing continuous situational awareness capabilities. These devices can be extensively utilized in military domains. QuantumAero is dedicated to establishing its technological leadership and continually pursues research and development to innovate. As a specialized company, we offer unmanned combat defense solutions based on AI autonomous flight technology and combat software, striving to maintain a leading position in domestic and international markets. From maximizing existing military capabilities to developing advanced future forces, QuantumAero implements AI-based integrated defense solutions to realize the vision of a world-class military. "QuantumAero, Protect South Korea with Advanced Technology"

BOOTH NO.
F 03

(주)미르

GEOMIR

대표자명	정윤영
회사주소	충북 청주시 서원구 신화로 38 (성화동)
홈페이지	https://www.geomir.co.kr

주요 품목

1. 드론 행정 지원 시스템(드론 영상 데이터 유통, 관리, 교통량 AI 분석, 시설물 크랙 AI 분석, 열화상 AI 분석, 쓰레기 AI 분석, 360 VR 관리등)-청주시청, 아산시청, 충주시청 광주광역시 북구청 2. 가로등 제어시스템 (인천국제 공항공사, 청주시청, 음성군청, 단양군청, 영동군청, 남양주시청) 3. 개별주택 관리 시스템(청주시청, 증평군청, 음성군청, 괴산군청, 영동군청) 4. 환지관리 시스템, 수리시설 관리시스템, 상하수도 관리시스템, 도로 관리시스템, 지방도 관리시스템

1. Drone administrative support system (drone image data distribution, management, traffic volume AI analysis, facility crack AI analysis, thermal imaging AI analysis, garbage AI analysis, 360 VR management, etc.) - Cheongju City Hall, Asan City Hall, Chungju City Hall, Gwangju Metropolitan City Buk-gu Office 2. Streetlight control system (Incheon International Airport Corporation, Cheongju City Hall, Eumseong-gun Office, Danyang-gun Office, Yeongdong-gun Office, Namyangju City Hall) 3. Individual housing management system (Cheongju City Hall, Jeungpyeong-gun Office, Eumseong-gun Office, Goesan-gun Office, Yeongdong-gun Office) 4. Land use management system, water facility management system, water supply and sewage management system, road management system, local road management system

회사 소개

지리정보 시스템 개발 업체로 인천국제공항공사 가로등 제어 시스템, 한국 도로공사 가로등 위치관리, 지리정보 시스템 개발, 제어 시스템 개발, AI 시스템 개발등 지리정보 및 제어시스템개발 전문 회사입니다.

As a geographic information system development company, we are a specialized company in the development of geographic information and control systems, including the Incheon International Airport Corporation streetlight control system, Korea Expressway Corporation streetlight location management, geographic information system development, control system development, and AI system development.

BOOTH NO.
F 04

주식회사 렘플리어
REMPILIR INC.

대표자명	김수진
회사주소	대구 동구 동대구로 465 10층 1002호(신천동,대구스케일업허브)
홈페이지	https://www.remplir.co.kr

주요 품목

전극 및 배터리 (드론용, 차량용, ESS용)

Electrodes and batteries for drone, vehicle, and ESS

회사 소개

(주)렘플리어는 한국에 위치하고 있습니다. 우리는 2019년에 설립되어, 리튬이온배터리를 제조하는 회사입니다. 우리는 리튬이온배터리 전문가들로 구성되어 있으며, 높은 수준의 전극 제조 기술과 10년 이상의 리튬이온배터리 경험을 보유하고 있습니다. 이러한 경험을 바탕으로 고성능의 리튬이온배터리를 제조합니다. 우리는 다양한 양극재(NCM, LCO, LFP)와 음극재(NG, AG, Si)를 다루어왔으며, 새로운 조성을 우리가 제작한 리튬이온 배터리는 전기자동차, ESS 및 드론에 적용할 수 있는 고성능의 리튬이온배터리입니다. 특히, 고성능 드론의 높은 요구사항에 적합한, 고용량 및 고출력의 배터리를 제조할 수 있는 기술과 능력을 보유하고 있습니다. 연간 50만셀 생산 캐퍼를 가지고 있으며, 파우치 타입 리튬이온배터리를 제작합니다. 우리와 함께할 수 있는 드론 업체와의 새로운 파트너십을 희망하오니, 관심있는 기관에서는 연락 부탁드립니다. 귀사의 성원을 기원합니다. 감사합니다.

Rumplier INC. founded in 2019, is battery manufacturing company based in South Korea We are a company that manufactures lithium-ion batteries. We are comprised of lithium-ion battery experts and have high-level electrode manufacturing technology and more than 10 years of lithium-ion battery experience. Based on this experience, we manufacture high-performance lithium-ion batteries. We have been handling various anode materials (NCM, LCO, LFP) and cathode materials (NG, AG, Si) and have developed new compositions. The lithium-ion battery we produced is a high-performance lithium-ion battery that can be applied to electric vehicles, ESS, and drones. In particular, we have the technology and ability to manufacture high-capacity and high-output batteries suitable for the high requirements of high-performance drones. We have an annual production capacity of 500,000 cells and produce pouch-type lithium-ion batteries. We are hoping for new partnerships with drone companies that can work with us, so please contact us if you are interested. We look forward to your continued support. thank you.

BOOTH NO.
F 05

(주)인트스카이
INTOSKY Inc.

대표자명	정선웅
회사주소	인천 서구 로봇랜드로 155-11, 6층 (주)인트스카이
홈페이지	https://www.intosky.co.kr

주요 품목

☒ 세척드론 세척 드론은 고압수 분사 시스템으로 표면에 묻은 먼지, 오염물질, 얼룩 등을 사람이 접근하기 어려운 높은 장소까지 안전하고 효율적으로 작업을 할 수 있으며, 기존의 세척 방식에 비해 시간과 비용을 크게 절감할 수 있습니다. ☒ AI Platform DRONE 이 드론은 주로 바코드 스캔, RFID 태그 인식, 그리고 실시간 데이터 전송 기능을 통해 재고 상태를 빠르고 정확하게 파악할 수 있도록 제작되었습니다. 지정된 경로에 따라 높은 곳까지 비행하며, 장애물 회피, 충돌 방지 등의 안전한 비행이 가능하며 창고 관리의 효율성을 크게 높일 수 있습니다.

☒ Cleaning Drone The cleaning drone uses a high-pressure water spray system to safely and efficiently clean surfaces, removing dust, contaminants, and stains, even in hard-to-reach high places. This method reduces time and cost significantly compared to traditional cleaning methods. ☒ AI Platform Drone This drone is designed to quickly and accurately assess inventory status through barcode scanning, RFID tag recognition, and real-time data transmission. It can fly to high places following designated paths while ensuring safe flight through obstacle avoidance and collision prevention, greatly enhancing the efficiency of warehouse management.

회사 소개

인트스카이는 드론 제조 및 양산을 전문으로 하는 업체로, AS9100을 기반으로 드론에 특화된 제조공정을 구축하여 최고의 품질과 정밀도를 자랑하는 제품을 생산하고 있습니다. 당사의 보유 기술인 '자율회피 비행기술'과 '지적도 자동방제 시스템'을 적용한 고성능 농업용 드론을 통해 시장 점유율을 확대하고 있으며, 또한 특수 목적용 드론 개발에 활발히 참여하고 있습니다. 주요 제품으로는 창고 재고 관리 드론, 소방용 드론, 고속도로 시설물 청소용 세척 드론, 그리고 토목공사 현장에서 미세먼지를 감소시키기 위한 살수용 드론 등이 있습니다. 인투스카이 임직원은 고객에게 가장 효율적이고 최적화된 시스템을 제공하기 위해 항상 노력하고 있으며, 고객의 기대를 뛰어넘는 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.고 있습니다.

INTOSKY is a specialized manufacturer focused on drone production and mass production, having established a manufacturing process tailored to drone technology based on the AS9100 standard. Our products are renowned for their high quality and precision. With advanced technologies such as 'Autonomous Flight Avoidance' and the 'Automated Pest Control System,' we have developed high-performance agricultural drones, rapidly expanding our market share. We are also actively involved in the development of specialized drones for various public sector applications, including warehouse inventory management drones, fire-fighting drones, cleaning drones for highway facilities, and mist-spraying drones designed to reduce fine dust at construction sites. At INTOSKY, our employees are committed to providing the most efficient and optimized systems for our clients, continually striving to exceed customer expectations and deliver exceptional

BOOTH NO.
F 06

(주)에스테크널리지
S-TECHNOLOGY

대표자명	김상수
회사주소	부산 사상구 대동로 303, 621호
홈페이지	https://www.stechs.co.kr

주요 품목

산업용계측기기 (네트워크분석기, 신호분석기, 신호발생기, 무선통신측정장비등)

Vector Network Analyzer, Signal Analyzer, Signal generator, RF Power meter, Oscilloscope

회사 소개

당사는 로데슈바르츠 코리아의 정식대리점으로 전기, 전자 통신측정장비를 공급하고 있습니다

We supply electrical and electronic communication measurement equipment as an official agency in Rohde & schwarz

BOOTH NO.
F 07

주식회사 스마티
Smatii Co., Ltd.

대표자명	박지현, 이종현
회사주소	경기 성남시 분당구 판교역로 221투썬월드빌딩 107호 (주)스마티
홈페이지	https://www.smatii.com

주요 품목

〈무인이동체 전용 4G/5G 기반 통신 네트워크 솔루션〉 〈실시간 드론 운영 모니터링 및 LTE 통신 서비스〉 〈4G기반 드론 식별체계 및 정보수집관리 솔루션〉 〈4G(LTE) 기반 WebRTC 미디어 연동 솔루션〉 〈확장 미디어 연계형 AI 서비스 플랫폼〉 〈4G/5G기반 원격관제형 산업용 드론 솔루션〉

Smatii View (Platform Service) LTE220 5G300 SV-MAX LTE230 KCMVP Remote ID

회사 소개

(주)스마티는 Data-Network-AI와 무인 이동체 기술 컨버전스 시대의 산업 패러다임 변화에 빠르게 대응하여 서비스의 가치를 실현하며 지속적인 성장을 거듭하고 있습니다. Data, Network, AI 기술 융합, 5G 기술과 무인 이동체의 초연결산업발전예 핵심 기술력을 보유한 스마티는 다양한 혁신 미래산업에 즉시 적용할 수 있는 서비스 및 제품을 제공하는 AIoTData platform 전문 기술기업입니다. 국내외 드론, 로봇 등 고성능 무인 이동체 서비스산업을 대상으로 꾸준하게 기술 공급 및 성장을 이루고 있으며 미래산업에 필요한 혁신 지능형 통신 기술 및 정보화 서비스 실현의 도전을 이어오고 있습니다. AI, IoT, bigdata, AAM 융복합 기술 서비스 구현을 목표로 끝없이 도약하겠습니다.

Smarty Co., Ltd. is swiftly adapting to changes in industrial paradigms during the era of Data-Network-AI and unmanned vehicle technology convergence, realizing the value of our services and achieving sustained growth. With core technological expertise in the integration of Data, Network, and AI technologies, as well as 5G and the hyper-connected development of unmanned vehicles, Smarty Co., Ltd. is a specialized technology company that provides AIoT Data platform services and products that can be immediately applied to a variety of innovative future industries. We have consistently supplied technology and achieved growth in the high-performance unmanned vehicle service sector, including drones and robots, both domestically and internationally. We continue to embrace the challenge of realizing innovative intelligent communication technologies and information services that are essential for future industries. Our goal is to continually leap forward in implementing future services that integrate AI, IoT, big data, and AAM convergence technologies.

BOOTH NO.
F 08

(주)케이지에프씨
KGFC

대표자명	육근홍
회사주소	대전 대덕구 대화로 120 10층 1025호
홈페이지	https://www.kgfc.kr/

주요 품목

무인비행장치(UAV) 교통관리 서비스 개발 도심항공교통(UAM) 교통관리 개발 네트워크 및 운영시스템 개발 및 구축 시스템 유지보수 개발

UAV Traffic Management Service Development UAM Traffic Management System Development Network and Operation System Development and Construction System Maintenance and Development

회사 소개

(주)케이지에프씨는 네트워크 기술 및 무인비행체(Drone) 교통관리 솔루션을 중심으로 하여 IT융합 분야의 첨단기술과 전문인력을 통하여 기술개발과 제품사업화에 주력하고 있는 소프트웨어 전문 기업입니다. 주요 사업 분야는 서버, 장비, 네트워크, 프로세스를 포함한 네트워크 등의 자원을 감시, 운영하는 네트워크 솔루션 분야와 무인비행체(Drone) 위치 정보 분석, 비행계획, 비행공역, 지오펜스, 경고, 감시 정보 관리 기술과 무인비행체 시뮬레이션 관리 기술, 무인비행체 통신 및 상태 정보 분석 기술을 통한 무인비행체 통합 관제 서비스를 제공하여 안전하고 다양한 정보를 제공하는 솔루션 분야입니다.

KGFC Co., Ltd. is a software company that focuses on technology development and product commercialization through cutting-edge technology and professional manpower in the IT convergence field, focusing on network technology and unmanned aerial vehicle (Drone) traffic management solutions. The main business areas are network solutions that monitor and operate resources such as servers, equipment, networks, and processes, as well as drone location information analysis, flight planning, flight airspace, geofence, warning, and surveillance information management technology. This is a solution field that provides safe and diverse information by providing integrated unmanned aerial vehicle control services through unmanned aerial vehicle simulation management technology, unmanned aerial vehicle communication, and status information analysis technology

BOOTH NO.
F 09

주식회사 월드드론
world drone corporation

대표자명	김진철
회사주소	
홈페이지	

주요 품목

해양위그드론 및 유 무인 드론 개발 제품(marine wig drone and developed special drones)

Marine Wig Drone, Speech-guide AI drone,

회사 소개

해양에 특화된 해양위그드론 제작 판매회사로 항공우주전문가협동조합의 판매유통을 전담하는 법인

Marine wig drone manufacturing and marketing company as a representative company of aerospace expert corporation

BOOTH NO.
F 10

(주)MDS테크
MDS Tech Inc.

대표자명	이창열, 이정승
회사주소	경기 성남시 분당구 대왕판교로644번길 49 9층, (주)MDS테크
홈페이지	https://www.mdstech.co.kr/

주요 품목

FLIR 열화상 카메라: Hadron 640R, Vue Pro R640, Boson 320/640, Lepton

FLIR Thermal Camera: Hadron 640R, Vue Pro R640, Boson 320/640, Lepton

회사 소개

자동차, 제조, 국방, 항공, 로봇 등 다양한 업계의 IT 시장을 선도하고 있는 (주)MDS테크는 컨설팅부터 기술 지원, 관련 교육까지 고객 맞춤형 비즈니스 솔루션을 제공하고 있습니다. 격변하는 IT 시장 환경 속에서 MDS테크는 다각화하는 고객의 니즈에 맞춰 지속적으로 진화하며, 신규 사업 모델을 지속적으로 발굴하여 안정적인 성장을 이루고 있습니다. 다양한 산업을 아우르는 사업 체계를 갖추고 고객의 개발 생산성을 높이는데 필요한 End-to-End IT 비즈니스 솔루션을 제공합니다. 28여 년간의 축적된 노하우 및 DB를 활용한 MDS테크의 원스톱 커스터마이징 솔루션을 통해 기업은 보다 경제적이고 효율적으로 IT를 산업에 도입시킬 수 있습니다. 세계 1위 열화상 카메라 기업 FLIR를 비롯한 Microsoft, NVIDIA 등 임베디드 및 IT 분야의 세계 최고 업체들과 비즈니스 파트너십을 맺고 있습니다. 세계적으로 검증받은 선도 기술과 노하우를 통해 MDS테크 고객들의 성공 파트너가 되겠습니다.

MDS Tech Inc., a leading company in the IT market across various industries such as automotive, manufacturing, defense, aerospace, and robotics, provides customized business solutions including consulting, technical support, and related training. Amid the rapidly changing IT market environment, MDS Tech continuously evolves to meet the diversifying needs of its customers and achieves stable growth by continuously exploring new business models. With a business structure that spans various industries, we provide end-to-end IT business solutions necessary to enhance customer development productivity. Through MDS Tech's one-stop customized solutions, leveraging 28 years of accumulated know-how and databases, companies can introduce IT into their industries more economically and efficiently. We have business partnerships with world-leading companies in the embedded and IT fields, including FLIR, the world's number one thermal imaging camera company, as well as Microsoft and NVIDIA. Through globally recognized leading technology and expertise, MDS Tech will become a success partner for its customers.

BOOTH NO.
F 11

나보로스
NAVOROS

대표자명	황영광
회사주소	대구 서구 달구벌대로337길 9 5층 B02호
홈페이지	https://www.navoros.com

주요 품목

드론 안전제어장치 시스템, 드론 에어백, 하드웨어/소프트웨어 개발, PCB 설계

Drone Safety Control System, Drone Airbag, Hardware/Software Development, PCB Design

회사 소개

안녕하십니까, 혁신적인 기술로 안전하고 지속 가능한 미래를 구축하는 데 전념하는 나보로스입니다. 저희는 보유하고 있는 하드웨어, 소프트웨어 기술을 토대로 개발한 최첨단 인공지능 안전 제어장치 시스템을 통해 무인비행체 산업의 선두주자로 자리매김하고자 합니다.

Hello, we are Naboros, dedicated to building a safe and sustainable future through innovative technology. With our advanced AI-based safety control system, developed using our proprietary hardware and software technologies, we aim to establish ourselves as a leader in the unmanned aerial vehicle industry.

BOOTH NO.
F 12

주식회사 베이리스
BEYLESS CO.,LTD.

대표자명	김형준
회사주소	경기도 성남시 수정구 창업로 42, 경기기업성장센터 725호
홈페이지	https://www.beyless.com/

주요 품목

1. 드론 관제 시스템: 드론, 드론스테이션, 드론관제 시스템이 통합되어 제공되는 솔루션으로 시설 모니터링 및 인스펙션, 배송 서비스 등 다양한 서비스를 제공 2. 드론 닥킹 스테이션: (1). 고정형 드론 닥킹 스테이션: 실외에 설치되어 드론 자동충전 및 자동 이착륙이 실행되는 닥킹 스테이션 (2). 이동형 드론 닥킹 스테이션: 이동하는 차량안에 드론 닥킹 스테이션을 구축하여 장소에 제약받지 않는 넓은 범위의 자율주행 드론운용 가능 3. 차량 SW 플랫폼 (IVI, 자율주행 플랫폼, FMS) 4. AI 안면인식 솔루션 5. 교육용 태블릿

1. Drone management system: Drones, drone stations, and drone management systems are integrated as all-in-one solution and make it possible for enable various services such as facilities monitoring, inspection and delivery services. 2. Drone docking station: (1). Fixed drone docking station: It is a docking station where a drone is charged, takes off, lands automatically with being installed outside (2). Mobile drone docking station: By building a drone station inside a moving vehicle, autonomous drone operation is possible in a wide range without restrictions on location. 3. Vehicle SW platform (IVI, autonomous driving, FMS) 4. AI facial recognition solution 5. Educational Tablet

회사 소개

베이리스는 Software Defined Mobility Platform 을 베이스로 차량 전장, 드론, 로봇, 등의 모빌리티 소프트웨어 플랫폼과 관제 플랫폼을 개발하고 제공합니다.

Beyless develops and provides mobility software platforms and management platforms for an automotive, drone and robot based on the Software Defined Mobility Platform.

BOOTH NO.
G 01

우주항공청
KOREA AeroSpace Administration

대표자명	윤영빈
회사주소	경남 사천시 사남면 해안산업로 537 우주항공청
홈페이지	https://www.kasa.go.kr

주요 품목

누리호(한국형발사체고도화사업)
성충권 드론(상시 재난감시용 성충권 드론기술개발)

회사 소개

우주항공청은 대한민국의 우주항공산업을 총괄하는 정부부처로 '24.5.27에 출범하였습니다. •정책 수립 및 조정 •산업 육성 및 진흥 •국제협력 및 민군협력 •우주위험 관리 •인재 양성 등의 역할을 수행하며, 금번 드론쇼코리아의 '드론의 무한한 확장'을 표방하며 우주까지 전시분야를 확장한 'DSK 2025'의 새로운 비즈니스 모델을 제시하기 위해 '우주항공공동관'을 기획하게 되었습니다.

BOOTH NO.
G 02

인터그래비티테크놀로지스(주)
InterGravity Technologies Corporation

대표자명	이기주
회사주소	대전 유성구 테크노중앙로 243-7 402호
홈페이지	https://intergravity.tech/

주요 품목

추력기

Thurster

회사 소개

"우주공동관 스타트업 참여기업" 인터그래비티 테크놀로지스는 한국의 우주탐사를 위한 패스파인더 미션을 수행하는 비전을 가진 우주 모빌리티 회사입니다. 자사는 중력과 중력 사이를 누비는 우주선의 본체 기술을 친환경 추진제와 적층제조를 기반으로 신속하게 개발하고 각종 패스파인더 임무를 수행하는 글로벌 기업으로 성장하는 것을 목표로 합니다. 상용 발사서비스를 기반으로 패스파인더 임무용 궤도선을 개발하고 맞춤형 서비스를 제공하고자 하며, 고성능 궤도 수송선 서비스의 예로는 지구 궤도 간 이동, 지구궤환 캡슐 수송, 탐사선 킥스테이지, 달 궤도선 및 착륙선, 태양-지구 평형점 수송, 태양계 심우주 탐사 등을 들 수 있습니다.

InterGravity is a space mobility company with a vision to support Pathfinder Missions for Space Exploration of Korea. We are developing key technologies to advance dynamic operation of autonomous spacecraft, for the domain of space exploration, in-space servicing-assembly-manufacturing, and national security. We provide orbital transfer vehicles for Pathfinder missions and customized services based on commercial launch services. Examples of our pathfinder missions include orbital transfer, capsule for recovery, kick stages for exploration missions, lunar probe and lander, probe for the Sun-Earth Lagrange points, and exploration of outer solar system.

BOOTH NO.
G 03

씨지테일
CGTALE

대표자명	김무원
회사주소	경기 고양시 덕양구 향동로 128 405호
홈페이지	https://www.cgtalestudio.com/

주요 품목

캐릭터/애니메이션

Character/Animation

회사 소개

당사는 Social Media를 중심으로 Virtual 3D Character 콘텐츠를 유통하여 글로벌 팬들을 확보하고, 이를 바탕으로 IP 사업을 진행하는 캐릭터 IP 전문 회사임. - 그 첫 번째 프로젝트인 모노마스는 화성탐사를 꿈꾸는 인공지능 로봇 캐릭터로 현재 Social Media 전체 약 17만의 팔로워를 확보하고 있으며, 한국타이어 홍보 모델, 게임 IP 라이선싱 계약, IP 선판매 등의 성과를 나타냄. - 또한 2024년 10월 프랑스와 공동으로 시리즈 애니메이션을 제작하기로 합의하고 계약을 완료하였으며, 2026년 중 방영을 목표로 하고 있음. - 본 전시회를 통하여, 우주항공 업체들과의 홍보 콘텐츠 등 다양한 협업을 기대하고 있음.

- We are a virtual character IP company that specializes in distributing virtual 3D character content on social media to gain global fans and conduct IP business based on it. - Our first project, MONO MARS, an A.I. robot character who dreams of exploring Mars, currently has about 200,000 followers across social media, and has been used as a promotional model for Hankook Tire, Game IP Licensing Contract, and pre-sold IP. - In addition, in October 2024, the company signed an agreement with France to produce an animated series, with the goal of airing it in 2026. - Through this exhibition, we are expecting various collaborations such as promotional contents with aerospace companies.

BOOTH NO.
G 04

심투리얼
SIM2REAL

대표자명	전다형
회사주소	대전 유성구 대학로 99, 팀스타운 501
홈페이지	https://www.sim2real.co.kr

주요 품목

SIM2SAT(시뮬레이션 기반 위성/항공 데이터 생성 솔루션) GIS 지리정보시스템 활용 자동화된 3D 디지털트윈 생성과 합성위성영상 제공 1. 인공지능 학습에 필요한 데이터를 가상환경에서 획득 2. 위성/항공 합성데이터 영상 활용 인공지능 학습(국방/안보, 기후변화 / 재난재해 분야 적용) 3. 물리엔진 적용된 시뮬레이션 기능으로 시스템, 알고리즘 검증

SIM2SAT (Simulation-Based Satellite and Aerial Data Generation Solution) An automated 3D digital twin generation and synthetic satellite imagery solution utilizing GIS (Geographic Information System). 1. Creating AI training data in virtual environments. 2. Enable AI training using synthetic satellite and aerial imagery, applicable to defense/security, climate change, and disaster management fields. Verify systems and algorithms through simulations enhanced with a physics engine.

회사 소개

심투리얼은 첨단 합성 데이터 솔루션을 통해 다양한 산업 분야에 혁신적인 가치를 제공하는 우주항공 기술 전문 기업입니다. 주력 제품인 SIM2SAT은 3D 디지털 트윈 기술을 활용하여 최대 10km 반경의 대규모 GIS 기반 합성 위성 영상 환경을 생성합니다. 이를 통해 방대한 사실적 환경을 구현할 뿐 아니라, 고품질의 데이터 수집 및 가공 시뮬레이션을 가능하게 하여 특히 우주항공 분야에 특화된 솔루션을 제공합니다. SIM2SAT은 전쟁, 기후 변화와 같은 복잡한 시나리오를 높은 정밀도로 시뮬레이션할 수 있는 맞춤형 고해상도 합성 위성 영상 데이터를 지원합니다. 또한 자동 라벨링된 정답 데이터 세트를 함께 제공하여, 고객이 더욱 정밀한 데이터 분석과 예측을 수행할 수 있도록 돕습니다. 심투리얼은 단순한 2D 편집을 넘어 몰입감 있는 3D 가상 환경 내에서의 연속 시계열 데이터 생성 기술을 선도하며, 업계의 새로운 표준을 제시하고 있습니다. 심투리얼은 다양한 산업의 요구에 맞춘 데이터 솔루션을 제공하여 시뮬레이션과 데이터 분석의 신뢰성을 높입니다. 이러한 혁신적인 접근 방식을 통해 데이터 기반의 효율적이고 정교한 의사 결정을 지원하며, 최첨단 합성 데이터 기술을 찾는 기업들에게 신뢰받는 파트너로 나아가고 있습니다.

Sim2Real is an aerospace technology company dedicated to delivering innovative value across multiple industries through advanced synthetic data solutions. Its flagship product, SIM2SAT, leverages 3D digital twin technology to create large-scale, GIS-based synthetic satellite imagery environments with a radius of up to 10 kilometers. This solution not only enables the generation of vast, realistic landscapes but also facilitates high-quality data collection and processing simulations, specifically tailored for the aerospace sector. SIM2SAT supports the production of custom, high-resolution synthetic satellite imagery data, allowing customers to simulate complex scenarios like warfare and climate change with remarkable precision. Moreover, it provides automatically labeled ground-truth datasets, empowering clients to perform more accurate data analyses and predictions. Moving beyond conventional 2D editing, Sim2Real pioneers continuous time-series data generation within immersive 3D virtual environments, setting a new standard for the industry. By delivering adaptable data solutions that meet the specific demands of various sectors, Sim2Real enhances the reliability of simulation and data analytics. This innovation-driven approach supports efficient, data-driven decision-making, making Sim2Real a trusted partner for companies seeking cutting-edge synthetic data technologies.

BOOTH NO.
G 05

주식회사 에브리심
EverySim Inc.

대표자명	이석근
회사주소	대전 유성구 유성대로1689번길 70, 연구3동 311호
홈페이지	https://eversim.io

주요 품목

EveryAero: 최적의 항공기 설계를 목표로 구조 및 공기역학 해석 (FEA/CFD)을 위한 시뮬레이션 소프트웨어 EveryDrone: 드론의 구조적 안정성과 공기역학적 성능을 시뮬레이션하기 위한 자동화 설계 소프트웨어 EveryAir: 다양한 환경에서의 공기 흐름과 대기질을 모델링하여 실내 공기질을 최적화 하는 소프트웨어 EveryStructure: 안전한 설계를 지원하기 위해 안정성과 강도를 시뮬레이션하는 구조해석 소프트웨어 EveryMesh: 클라우드 기반 시뮬레이션용 자동 격자 생성 소프트웨어

EveryAero: Simulation software for structural and aerodynamic analysis (FEA/CFD) aimed at optimal aircraft design. EveryDrone: Automated design tool for simulating drone structural integrity and aerodynamic performance. EveryAir: Models airflow and indoor air quality in various environments for insights on distribution and quality. EveryStructure: Structural integrity analysis software supporting safe design through stability and strength simulations. EveryMesh: Cloud-based Automatic Mesh Generation Software for Simulation.

회사 소개

에브리심은 R&D 비효율성을 해결하고 설계를 최적화하기 위해 클라우드 기반 엔지니어링 시뮬레이션을 제공하는 스타트업입니다. 독자적인 기술을 사용하여 다양한 산업에 특화된 시뮬레이션 솔루션을 제공합니다. 주요 제품으로는 항공기와 드론의 공기역학 및 구조 해석을 위한 EveryAero와 EveryDrone, 실내 공기질 시뮬레이션을 위한 EveryAir, 구조 안전성 시뮬레이션을 위한 EveryStructure가 있습니다.

EverySim is a startup focused on solving inefficiencies in R&D and optimizing designs through cloud-based engineering simulations. Using proprietary technology, EverySim provides specialized simulation solutions across various industries, with key products including EveryAero and EveryDrone for aircraft and drone aerodynamics and structural analysis, EveryAir for air quality simulations, and EveryStructure for structural integrity simulations.

BOOTH NO.
G 06

스페이스디 주식회사
Space D

대표자명	한지일
회사주소	제주특별자치도 제주시 탑동로 55 2층 55호
홈페이지	

주요 품목

저중궤도 LME0-PNT 위성 네트워크 구축에 필요한 위성시스템 기술을 개발하고 위성 네트워크를 구축해 기존 GPS보다 더 강력하고 보안이 강한 PNT서비스를 제공

To develop satellite system technologies required for building a Low Medium Earth Orbit (LME0) PNT satellite network and establish the satellite network to deliver a more robust and secure PNT service compared to existing GPS systems.

회사 소개

Space D는 저중궤도 PNT (LME0-PNT) 위성 네트워크 구축에 필요한 기술을 개발하고 기존 GPS보다 더 강력하고 보안이 강화된 PNT를 서비스로 제공하는 회사입니다.

Space D is a space tech company that develops satellite system technologies required for building a Low Medium Earth Orbit (LME0) PNT satellite network and establish the satellite network to deliver a more robust and secure PNT service compared to existing GPS systems.

BOOTH NO.
G 07

구랩스페이스
Koo Lab. Space

대표자명	구건우
회사주소	경남 진주시 진주대로 501창업보육센터 B동 205호
홈페이지	

주요 품목

궤도상 데이터 처리 서비스 : 지구관측 군집위성 운용 우주기업들의 비용 절감 솔루션과 위성내 경량 인공지능 모델 및 임베디드PC

On-Orbit Data Processing Service: A cost-saving solution for space companies operating Earth observation satellite constellations, featuring lightweight onboard AI models and embedded PCs.

회사 소개

구랩스페이스는 "궤도상 데이터 처리 솔루션"을 통해, 위성 내에서 고용량 이미지를 실시간으로 처리하여 고객이 필요로 하는 핵심 데이터만 지상국으로 전송하거나, 인공지능 모델을 활용해 위성 이미지를 텍스트로 요약하는 혁신적인 서비스를 제공합니다. 이를 통해 국내외 고객사 및 기관들이 기존 군집위성을 활용한 지구 관측 시 지상국 통신 비용을 최대 80% 이상 절감할 수 있습니다. 구랩스페이스의 핵심 기술은 위성에 탑재된 임베디드 PC와 해당 PC에서 구동 가능한 인공지능 모델에 있으며, 해당 궤도상 데이터 처리 솔루션은 지구 궤도에서 운용되는 군집위성뿐만 아니라, 향후 달 탐사 로버 및 위성과 같은 심우주 탐사 및 궤도상 서비스 분야에도 효과적으로 적용될 수 있을 것으로 기대할 수 있습니다.

KooLab.Space offers an innovative "On-Orbit Data Processing Solution" that processes high-volume satellite images in real time onboard, transmitting only the essential data required by customers to ground stations or summarizing satellite images into text using AI models. This solution enables domestic and international clients and organizations to reduce ground station communication costs by over 80% when conducting Earth observation with conventional satellite constellations. The core technology lies in the embedded PC installed on the satellite and the AI model running on it. This on-orbit data processing solution is not only effective for satellite constellations operating in Earth orbit but is also expected to be applicable to future deep space exploration and on-orbit servicing areas, such as lunar exploration rovers and satellites.

BOOTH NO.
G 08

주식회사 스텝랩
STEPLAB. Ltd.

대표자명	오현웅
회사주소	대전 유성구 복용동로 43 (복용동)더리브시그니처 F905
홈페이지	https://www.steplab.co.kr

주요 품목

1) 우주기계시스템 토탈 솔루션 - 우주 기계분야 엔지니어링 서비스 (구조, 열, 방사선, 메커니즘 설계, 해석 컨설팅) - 우주 환경시험 지원 서비스 2) 진동저감 토탈 솔루션 - 위성용 진동저감 장치 - 발사체용 진동저감 장치 3) 우주 핵심구성품 - 초소형위성용 태양전지판, 슬립링, 리츨버, 열 스트랩 등

1)Space Mechanical Engineering Solutions - Mechanical Design & Analysis Consulting - Space Environmental Test Consulting 2)Vibration Isolation Solutions - Vibration Isolators for Space Instruments - Vibration Isolators for SmallSats & CubeSats 3) SmallSat Component Solutions - Solar Panel Assembly - Low-cost Mechanical Components for SmallSat Constellations (Driving Device, Slip Ring, Thermal Strap)

회사 소개

(주)스텝랩은 2021년 6월 한국항공대학교 오현웅 교수가 설립한 인공위성, 발사체 등 우주 기계시스템 분야에서의 차별화된 원천기술과 전문성을 갖춘 벤처기업입니다. 주요 사업분야로는 위성체/발사체 구성품의 설계/분석/시험 등 우주 기계시스템 분야의 자문/컨설팅을 수행하는 엔지니어링 서비스, 발사체/위성체에 적용되는 진동저감장치, 군집위성 맞춤 저가/양산형 핵심구성품 개발 사업 등이 있습니다. 스텝랩은 창업 이전부터 11년 이상 축적된 민, 군 우주분야 기계시스템 설계, 분석, 시험 전반에 대한 기술 노하우 및 역량을 갖추고 있으며 탑재체 진동저감장치에 대한 원천기술을 보유하고 있습니다. 이는 다목적실용위성 7호, 425위성 탑재, 독일 OHB 社수출 실적으로 뛰어난 성능을 입증한 이력을 보유하고 있습니다. 또한, 2024년 5월 대전광역시에서 추진하는 지방자치단체 위성 사업인 '대전-셋(SAT) 프로젝트'의 주관 기업으로 선정되어, 2026년 발사를 목표로 하고 있으며, 국내 우주 산업의 발전을 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

STEP Lab. Ltd. is a venture company with differentiated original technology and expertise in the field of space mechanical systems such as artificial satellites and launch vehicles, established in June 2021 by Professor Oh Hyun-Ung of Korea Aerospace University. Its main business areas include engineering services that perform consulting/advice/consulting in the field of space mechanical systems such as design/analysis/testing of satellite/launch vehicle components, vibration isolator applied to launch vehicles/satellites, and development of low-cost/mass-produced core components customized for cluster satellites. STEP Lab has accumulated technical know-how and capabilities in the design, analysis, and testing of civil and military space mechanical systems for more than 11 years since its establishment, and possesses original technology for payload vibration isolator. It has a history of proven excellent performance through its performance in the KOMPSAT 7, 425 satellite, and exports to OHB in Germany. In addition, it was selected as the main company for the 'Daejeon-SAT Project', a local government satellite project promoted by Daejeon Metropolitan City in May 2024, and is aiming for launch in 2026, and is continuously making efforts to develop the domestic space industry.

BOOTH NO.
G 09

(주)무인탐사연구소
UEL

대표자명	조남석
회사주소	대전 유성구 엑스포로 1, 17
홈페이지	https://www.uel.co.kr

주요 품목

달 탐사 로버, ISRU 기술, 드론, 험지 주행 기술 및 로봇

Lunar Rover, ISRU technology, Drone, rugged driving technology and robots

회사 소개

(주) 무인탐사연구소는 한국항공우주연구원의 STAR-Exploration 사업을 통해 창업한 KARI의 패밀리기업이자, 대한민국 최초, 유익의 달 탐사 로버 연구개발 전문 기업입니다. UEL은 우주 탐사 및 달 환경 기지 건설 등의 임무를 수행하기 위한 로버를 개발하여 대한민국 최초로 달 표면에서 로버의 주행 성능을 검증하고자 합니다. 달의 극한 환경에서 생존하여 달의 지표면 환경 데이터를 수집하는 것을 목표로 하고 있습니다.

Unmanned Exploration Research Institute Co., Ltd. is a KARI family company founded through the Korea Aerospace Research Institute's STAR-Exploration project, and is Korea's first company specializing in the research and development of the beneficial lunar exploration rover. UEL is developing a rover to perform missions such as space exploration and construction of a lunar environment base, and wants to be the first in Korea to verify the rover's driving performance on the lunar surface. The goal is to survive in the extreme lunar environment and collect data on the lunar surface environment.

BOOTH NO.
G 10

코스모비 주식회사
Cosmo Bee Corp.

대표자명	박동하
회사주소	대전 유성구 문지로 193T 145호
홈페이지	

주요 품목

Honeybee는 200kg 이하의 마이크로위성용으로 설계된 100W급 홀 추력기입니다. 목표 성능은 총 시스템 전력 100W에서 5mN의 추력을 발휘하는 것입니다. 시스템은 홀 추력기 본체, 추진제 공급 시스템, 그리고 플라즈마 생성 및 추력기 작동을 제어하기 위해 전력을 변환하는 전력 처리 장치로 구성되어 있습니다. 첫 궤도 상 시연은 2025년 11월 KSLV-2 로켓을 통해 예정되어 있습니다. 엔지니어링 모델은 개발 완료되어 현재 진공 챔버에서 시험 중입니다.

Honeybee is a 100 W-class Hall thruster specifically designed for microsattellites weighing under 200 kg. Its target performance is 5 mN of thrust at 100 W of total system power. The system comprises a Hall thruster unit, a propellant feed system, and a power processing unit, which converts electrical power for plasma generation and controls thruster operation. Its first in-orbit demonstration is scheduled for November 2025 aboard the KSLV-2 rocket. The engineering model has been developed and is currently undergoing testing in our vacuum chamber.

회사 소개

Cosmo Bee는 2023년 7월에 설립된 위성 전기추진 시스템 전문 한국 기업입니다. 한국과학기술원(KAIST) 실험실 창업 기업으로 시작된 Cosmo Bee는 20년 이상의 연구 개발 역량과 전문 인력 및 첨단 시설을 바탕으로 최적화된 전기추진 시스템을 설계하고 있습니다. 당사 제품 라인업에는 다양한 위성 크기와 임무 요구사항에 맞춘 Honeybee 및 Bumblebee 시리즈와 같은 홀 추력기가 포함되어 있습니다. 당사가 개발중인 추력기들은 위성의 기동성을 높이고 임무 수행 능력을 확장하도록 설계되었습니다. 초기 단계에서 당사는 시드 투자를 유치하였으며, 소형 위성용 홀 추력기를 개발 중입니다. 2025년 11월까지 추력기의 우주 검증을 수행할 계획이며, 이를 통해 우주 탐사 및 위성 기술 발전에 기여하는 것을 목표로 하고 있습니다.

Cosmo Bee, established in July 2023, is a South Korean company specializing in electric propulsion systems for satellites. Originating from a laboratory startup at the Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), Cosmo Bee leverages over 20 years of research and development heritage, along with a team of experts and advanced facilities, to design optimized electric propulsion systems. The company's product line includes Hall thrusters tailored for various satellite sizes and mission requirements, such as the Honeybee and Bumblebee series. These thrusters are designed to enhance satellite mobility and extend mission capabilities. In its early stages, Cosmo Bee has attracted seed investment and is actively developing Hall thrusters for small satellites. The company plans to conduct space verification of its thrusters by Nov 2025, aiming to contribute to the advancement of space exploration and satellite technology.

BOOTH NO.
G 11

(주)워커린스페이스
WorkerInSpace Inc.

대표자명	김해동
회사주소	경남 진주시 소호로 117 408호
홈페이지	https://www.workerinspace.com

주요 품목

1. 궤도상서비스 다재능로봇 2. 위성체 3. 위성 관제시스템

1. On-Orbit Servicing Versatile Robotic Spacecraft 2. Spacecraft 3. Satellite Control System

회사 소개

(주)워커린스페이스는 우주공간에서 필요한 모든 무인 작업들을 제공함으로써 우주자산 가치 극대화와 우주에서 고부가가치를 창출하는 뉴스페이스 시대의 진정한 글로벌 혁신 우주기업으로 국내 최초 독립적 지위 및 세계 3위권 궤도상서비스 전문기업업을 목표로 '24년 1월에 설립되었고, 8월에는 3개 투자기관으로부터 약 20억원의 시드투자를 유치하였습니다. '25년 1월 세종시에 약 260평 규모의 연구소를 개소하여 국내 민간기업 최대 규모의 우주환경 3차원 미세중력모사 테스트베드를 갖춘 궤도상서비스 로봇위성 자상시험시설을 구축하여 궤도상서비스 로봇위성에 필요한 모든 핵심기술들을 조기에 확보하고, 완벽하게 자체 검증할 수 있습니다. 세계 최초 AI/디지털트윈 기술 기반 우주에서 다양한 서비스 작업을 수행할 수 있는 다용도/다목적 휴머노이드형 로봇팔과 서비스 도구들을 장착한 무인 다재능 궤도상서비스 로봇위성 개발/운용을 통해 위성 수명연장을 위한 궤도상서비스, 우주에서의 생산/조립/제조, 대형 우주쓰레기 폐기 등 혁신적인 우주 비즈니스 모델을 제공할 예정입니다. 당사는 항공우주, 기계, 전기전자, SW, 로보틱스 등 각 분야 석박사급 인력이 연구개발에 매진하고 있으며, 현재 우주항공청의 KASA형 SBIR 1단계 사업에 선정되어 궤도상서비스 로봇위성 기획연구와 경상남도 차세대 첨단위성 실증 글로벌 혁신특구사업에도 궤도상서비스 실증을 위한 사전 검사위성 개발 주요 사업자로 참여할 예정입니다. 당사는 KTSAT, SKT, IntelSat 등 국내외 민간 위성운영 기업 및 정부/군 위성운영기관을 대상으로 사전계약 할인, 우주실증 및 상업 서비스 이력 홍보 등의 마케팅 활동을 통해 국내 시장에서의 독점적 지위 확보와 국제협력을 통한 세계시장 진출을 통해 글로벌 3대 서비스 선도업체로 도약하겠습니다.

Workerinspace Inc. was established in January 2024 as the first global innovative space company in Korea and the third largest orbital service company in the world, aiming to maximize the value of space assets and create high added value in space by providing all the unmanned work required in space. In August, it attracted about 2 billion won in seed investment from three investment institutions, and in January 25, it opened a research institute with a size of about 260 pyeong and the largest orbital serving robot satellite test facility for domestic private companies. Based on the world's first AI and digital twin technologies, master and doctoral personnel in computer/SW, electrical/electronic, mechanical/mechatronics, aerospace/astronomy, robotics, etc. will be selected for the first phase of the KASA Small Business Innovation Research project and the next generation of high-tech satellites in South Gyeongsang Province to develop and operate unmanned, versatile robot arms and tools to perform various services in space. Through marketing activities such as pre-contract discounts and promotion of space demonstration and commercial service history to domestic and foreign private large companies and government/military satellite operating institutions, we will become one of the top three global service providers by securing a superior position in the domestic market and entering the global market through international cooperation.

BOOTH NO.
G 12

한국항공우주연구원
Korea Aerospace Research Institute

대표자명	이상률
회사주소	대전 유성구 과학로 169-84 한국항공우주연구원
홈페이지	https://www.kari.re.kr

주요 품목

항공기(유/무인기), 위성, 우주 발사체 및 관련 핵심기술 개발

회사 소개

한국항공우주연구원은 항공우주기술 개발을 통한 국가 발전을 위해 설립된 국가 항공우주 전문연구기관입니다. 주요임무는 다음과 같습니다. 1. 항공기·인공위성·우주발사체의 종합시스템 및 핵심기술 연구개발 2. 항공우주 안전성 및 품질확보를 위한 기술개발, 품질인증 및 국가 간 상호인증 3. 국가 항공우주개발 정책수립 지원, 항공우주 기술정보의 유통 및 보급 확산 4. 시험평가시설의 산·학·연 공동활용 및 주요 임무분야의 전문인력 양성 5. 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원 및 기술사업화

BOOTH NO.
G 13

이노스페이스
INNOSPACE

대표자명	김수종
회사주소	세종특별자치시 가름로 232 세종비즈니스센터A동 412호
홈페이지	https://www.innospc.com

주요 품목

한빛-나노: 중량 90kg급 탑재체를 500km SSO (태양동기궤도)에 투입시키는 2단형 우주 발사체입니다. 발사체는 1단에 추력 25톤급 하이브리드 엔진 1기, 2단에 추력 3톤급 엔진 1기로 구성됩니다. 한빛-마이크로: 중량 170kg급의 탑재체를 500km SSO (태양동기궤도)에 투입시키는 2단형(+Kick Stage) 우주 발사체입니다. 발사체는 1단에 추력 25톤급 하이브리드 엔진 1기, 2단에 추력 3톤급 메탄엔진 2기로 구성되며, 상단에 킥스테이지(Kick Stage)를 포함합니다. 한빛-미니: 중량 1,300kg급의 탑재체를 500km SSO (태양동기궤도)에 투입시키는 3단형 우주 발사체입니다. 1단에 추력 25톤급 하이브리드 엔진 9기, 2단에 추력 25톤급 하이브리드 엔진 1기, 3단에 추력 3톤급 메탄엔진 2기를 장착합니다.

HANBIT-Nano is a two-stage space launch vehicle capable of carrying a 90kg payload to a 500km Sun-Synchronous Orbit (SSO). The first stage of HANBIT-Nano is powered by a 25-ton thrust hybrid engine, while the second stage employs a 3-ton thrust engine. -HANBIT-Micro is a two-stage space launch vehicle, including a kick stage, capable of carrying a 170kg payload to a 500km Sun-Synchronous Orbit (SSO). The first stage of HANBIT-Micro is powered by a 25-ton thrust hybrid engine, while the second stage employs two 3-ton thrust engines, along with the kick stage. -HANBIT-Mini is a three-stage space launch vehicle capable of placing a payload weighing 1,300kg into a 500km SSO (Sun-Synchronous Orbit). It is equipped with nine 25-ton hybrid engines in the first stage, one 25-ton hybrid engine in the second stage, and two 3-ton methane engines in the third stage.

회사 소개

이노스페이스(INNOSPACE)는 하이브리드 로켓 기술 기반의 최적의 우주 발사체를 개발하고, 위성 발사 서비스를 사업화 하는 민간 우주 발사체 기업입니다. 하이브리드 로켓 독자기술을 보유한 이노스페이스는 빠르게 성장하는 소형위성 시장에서 저비용, 저지연(Low-latency), 안정적인 발사 서비스를 제공하기 위해 최적의 솔루션을 개발하고 있습니다. 국내 민간기업 최초로 2023년 3월 브라질 알칸타라 우주센터(Alcântara Space Center)에서 하이브리드 로켓 엔진을 적용한 비행성능 검증용 시험발사체 '한빛-TLV' 시험발사에 성공했습니다. 2017년 설립해 본사는 세종에 두고 있으며, 브라질, 프랑스, 아랍에미리트 등 해외법인 운영을 통해 글로벌 우주시장 진출 기회를 확대해 나가고 있습니다.

INNOSPACE is a South Korean space platform provider specializing in satellite launcher manufacturing and orbital launch services. Founded in 2017, the company is developing hybrid rocket-powered small satellite launchers (HANBIT) to provide low-latency, low-cost, and reliable launch services in today's rapidly expanding small satellite market. In March 2023, INNOSPACE successfully launched its test launch vehicle 'HANBIT-TLV' to verify the flight performance of the first stage 150 kN thrust hybrid rocket engine from the Alcántara Space Center in Brazil. INNOSPACE has offices in South Korea, Brazil and France and is expanding global business opportunities in the space industry.

BOOTH NO.
G 14

한국항공우주연구원 스페이스파이오니어사업
Space Pioneer Program Office

대표자명	이상순
회사주소	대전 유성구 과학로 169-84 스페이스파이오니어사업단
홈페이지	https://www.kari.re.kr

주요 품목

- 공통격벽 추진제 탱크 - 통합 에비오닉스 시스템 - 단간 연결 엄벌리칼 - 전자광학 탑재체용 구동부 - 2차원 다채널 적외선검출기 - Ka 밴드 송신기 및 Ka 밴드 능동형 어레이 안테나 - 항법위성용 코드/메시지 생성기 - 저장성 이원추진제 추력기 - 200mN급 고추력 전기추진시스템 - 고속 고기동 위성의 제어모멘트자이로 - 실용급 뒷어 다중 광학머리 별추적기 - 정지계도 위성용 GNSS 수신기 - 실용위성급 광학형 자이로 - 위성 탑재컴퓨터를 위한 ASIC 기반 멀티코어 컨트롤러 - 마이크로파 라디오미터 준광학 안테나시스템 및 저잡음수신기(26년 착수) - 다중입력 다중출력 고해상도 광역 SAR 탑재체용 다지향 빔포밍 기술

Common Bulkhead Propellant Tank - Integrated Avionics System - Interstage Connection Umbilical - Development of OAM & TAM for Electro-Optical Payload - 2-Dimensional Multi-band Infrared Detector - Ka-band Transmitter and Ka-band Active Phased Array Antenna - Code/Message Generator for Navigation Satellite - Storable Bipropellant Reaction Control Thruster - 200mN Class Electric Propulsion System - Control Moment Gyro for High Agility Satellites - Multiple Optical Head Star Tracker for Operational Satellite - Multi-GNSS Receiver for GEO Satellites - Fiber Optic Gyroscope for Practical Satellites - Multi-Core Controller based on ASIC for on-Board Computer of Satellite - Quasi Optical Antenna System & Low Noise Receiver for Microwave Radiometer (26) - Digital Beam Forming for Multi-Input Multi-Output High Resolution SAR (26)

회사 소개

한국항공우주연구원은 우주항공청의 주관 하에 국가우주중점기술을 개발하는 스페이스파이오니어사업을 추진하고 있습니다. 스페이스파이오니어 사업은 2021년부터 2030년까지 10년 간 총 사업비 2,115억 원을 투입하여 산·학·연 컨소시엄을 구성한 산업체 중심으로 발사체 분야(3개), 위성본체 분야(7개), 위성탑재체 분야(6개)의 국가우주중점기술(16개)을 개발하는 프로그램입니다. 현재 33개 산업체 중심의 51개 기관으로 구성된 산학연 컨소시엄이 총 16개 중 14개 우주중점기술을 개발하고 있습니다. 본 사업은 「우주전략기술 자립으로 핵심부품 국산화, 수요맞춤형 기술개발로 성과활용확대, 국가우주기술 역량향상, 우주개발 생태계 선순환구조 조성 기반 마련」 목적으로 우주중점기술을 개발하여 우주체계사업에 연계 및 국가우주기술력의 향상에 크게 기여할 것으로 기대하고 있습니다.

The Korea Aerospace Research Institute is conducting the Space Pioneer Program, which develops national space key technologies under the supervision of the Korea Aerospace Administration(KASA). The Space Pioneer project is a program to develop 16 national space key technologies (3 launch vehicles, 7 satellite bodies, and 6 satellite payloads) with a total project cost of KRW 211.5 billion over a 10-year period from 2021 to 2030, led by industrial companies that form industry-academia-research consortiums. Currently, an industry-academia-research consortium consisting of 51 organizations, mainly 33 industrial companies, is developing 14 of the 16 space key technologies. This project is expected to contribute significantly to the development of space core technologies to link to space system projects and improve national space technology capabilities by localizing core components through self-reliance on space strategic technologies, expanding the utilization of achievements through demand-tailored technology development, improving national space technology capabilities, and laying the foundation for creating a virtuous cycle of space development ecosystem.

BOOTH NO.
G 15

드론-로봇 연계 도심지 최대중량 40kg 화물 멀티모달 배송 기술 개발
(주)그리폰 다이내믹스, (주)가이온, 주식회사 스마트, 한국전자통신연구원

Development of Drone-Robot integrated Multi-Modal delivery technology for cargo up to 40kg in urban areas.
GRYPHON DYNAMICS, GAION, Smatii Co., Ltd., Electronics and Telecommunications Research Institute(ETRI)

대표자명	
회사주소	
홈페이지	

회사 소개

□ 드론-로봇 연계 도심지 고중량 화물 멀티모달 배송시스템
- 40kg급 화물을 탑재한 드론이 배달지 근처에 착륙하면 로봇이 비대면으로 이어받아 실내·외에 위치한 고객 바로 앞까지 물품을 배송하는 언택트 Last Mile Delivery 시스템

□ 최종 결과물

- 최대중량 40kg 화물 친환경 배송용 드론 및 주변기기
- 드론 스테이션 연계 화물 이송이 가능한 실내·외 이동 가능 배송용 로봇
- 드론 거점 (화물 배송용 드론 자동 이착륙 시설, 배터리 충전시스템)
- 드론-로봇 연계 고정형/이동형 도킹스테이션
- 드론 및 로봇 배송 운영시스템 & 실시간 관제시스템

□ Drone-Robot Integrated Multi-Modal Urban Heavy Cargo Delivery System

- A contactless Last Mile Delivery system where a drone carrying up to 40kg of cargo lands near the delivery location, and a robot autonomously takes over the package for seamless indoor and outdoor delivery directly to the customer.

□ Final Outcomes

- Eco-friendly delivery drone and related equipment for cargo with a maximum weight of 40kg
- Indoor and outdoor delivery robots capable of cargo transportation linked with drone stations - Drone hubs (automated takeoff and landing facilities for cargo delivery drones, battery charging systems)
- Fixed/movable docking stations for drone-robot integration
- Drone and robot delivery operation system & real-time monitoring system

BOOTH NO.
G 16

한국자동차연구원
Korea Automotive Technology Institute

대표자명	진종욱
회사주소	충남 천안시 동남구 풍세면 풍세로 303 본관동
홈페이지	https://www.katech.re.kr

주요 품목

UAM-AAV 핵심부품을 위하여 자체 개발 예정인 KATECH-AAV 목업기와 분산추진 및 기체 제어 연구를 위한 옥토 H형 축소기 전시

Exhibition of KATECH-AAV mockup to be developed in-house for UAM-AAV core components and Octo H-type scale model for distributed propulsion and airframe control research

회사 소개

자동차업계 자생력 확보와 산업육성을 위해 연구개발, 기술지원, 시험인증, 기술교육 등 대한민국 자동차 산업 발전을 선도합니다. 모빌리티에 대한 전략적 핵심 기술 개발, 국가 모빌리티 산업 기술 기획, 신뢰성 평가 및 기술 교육, 지역 특화기술 개발, 미래 모빌리티 부품기업 전환 지원 등의 업무를 수행하고 있습니다. 비전으로는 자동차를 넘어 미래 모빌리티 시대 글로벌 Top3 강국을 위한 최첨단 기술 개발과 산업을 지원하고자 합니다.

We lead the development of the Korean automobile industry through R&D, technical support, testing and certification, and technical education to secure the auto industry's self-sufficiency and foster the industry. We carry out tasks such as developing strategic core technologies for mobility, planning national mobility industry technologies, reliability assessment and technical education, developing regionally specialized technologies, and supporting the transition to future mobility parts companies. Our vision is to support cutting-edge technology development and industries for a global top 3 powerhouse in the future mobility era beyond automobiles.

BOOTH NO.
G 16

충남테크노파크
Chungnam Techno park

대표자명	서규석
회사주소	충남 천안시 동남구 풍세면 풍세로 303 충남테크노파크 201호
홈페이지	https://www.ctp.or.kr

주요 품목

충남테크노파크 첨단모빌리티센터는 그린 UAM-AAV 핵심 부품의 시험 및 평가 인프라 구축을 적극적으로 추진하고 있습니다. 또한, UAM-AAV 산업 성장을 지원하기 위해 기업 지원 업무를 수행하고 있습니다. 이번 전시회에서는 수해 기업의 시제품인 액화수소 드론과 무인 항공기가 전시될 예정입니다.

The Advanced Mobility Center of Chungnam Technopark is actively pursuing the establishment of a testing and evaluation infrastructure for core components of Green UAM-AAV. Additionally, the center is supporting businesses to promote the growth of the UAM-AAV industry. At this exhibition, prototypes from beneficiary companies, including a liquid hydrogen drone and an unmanned aerial vehicle, will be showcased.

회사 소개

충남테크노파크는 충남지역 산업육성과 중소기업 기술혁신을 목적으로 1999년에 설립된 혁신거점 지원기관입니다. 전국 19개 테크노파크 가운데 가장 모범적인 테크노파크의 하나로 성장한 충남테크노파크는 중소기업 육성 보육시설, 기술 및 서비스 지원시설 등을 갖추고 있습니다. 충남테크노파크의 주요 기능들은 지역 산업 발전과 기업 지원을 위한 다양한 역할을 수행하며, 이를 통해 충남 지역의 경제 활성화와 기술 혁신을 도모합니다. 각 기능의 목표는 다음과 같습니다: 1. 정책기획은 지역 산업의 지속 가능한 성장을 위한 전략적 방향 설정을 중심으로 하며, 중장기적인 발전 로드맵과 신산업 육성 정책을 통해 지역 균형 발전을 지원합니다. 2. 기업육성은 기술 경쟁력을 갖춘 중소기업을 발굴하고 지원하며, 이를 통해 기술 혁신 생태계 조성과 기업 경쟁력 강화를 목표로 합니다. 3. 네트워크 구축은 산·학·연·관의 협력을 강화하고, 이를 통해 산업 간 시너지를 창출하며, 지역의 기술 및 인적 자원을 효과적으로 연결하는 역할을 합니다. 충남테크노파크는 이러한 기능들을 통합적으로 운영하여, 지역 기업의 성장 동력을 강화하고 지속 가능한 산업 환경을 구축하는 데 기여하고 있습니다.

Founded in 1999, Chungnam Techno Park serves as an innovation hub dedicated to fostering industrial growth and technological advancement for small and medium-sized enterprises in the Chungnam region. Over the years, it has developed into one of the most exemplary techno parks among the 19 nationwide, offering comprehensive support including facilities for SME incubation and a wide range of technical and service assistance. The main functions of Chungnam Techno Park play a vital role in regional industrial development and business support, contributing to the activation of the local economy and technological innovation in Chungnam. The goals of each function are as follows: Policy Planning focuses on setting strategic directions for the sustainable growth of regional industries, supporting balanced regional development through long-term development roadmaps and policies for fostering new industries. Enterprise Development aims to identify and support SMEs with technological competitiveness, contributing to the creation of a technological innovation ecosystem and enhancing business competitiveness. Network Building strengthens collaboration between industry, academia, research, and government, creating synergies between industries and effectively connecting the region's technological and human resources. Chungnam Techno Park integrates these functions to enhance the growth engine of local businesses and contribute to the establishment of a sustainable industrial environment.

BOOTH NO.
G 17

(주)에이엠시스템
AMSystem Inc.

대표자명	김영익
회사주소	대전 유성구 가정북로 96, 405호
홈페이지	https://www.amsystem11.com

주요 품목

- K-ROBIN L: 하이브리드(배터리 + 엔진) 기반의 Lift & Cruise 방식 수직이착륙 무인기이며, 최대 이륙 중량 25kg, 최대 비행 시간 5시간 이상, 최대 비행 거리 300km 이상으로 산악 및 해상 감시, 정찰, 타격 임무에 최적화되어 있습니다. - K-ROBIN: 배터리 기반의 수직이착륙(VTOL) 무인기로, 최대 이륙 중량 15kg, 최대 비행 시간 2시간, 최대 비행 거리 140km로 정찰 및 감시 임무에 적합합니다. - EZIE: 저비용으로 제작된 목재 기반의 일회성 무인기로, 최대 이륙 중량 10kg, 비행 시간 2시간, 비행 거리 120km이며 감시 및 정찰 임무에 신속 대응이 가능합니다. - CHANGBI: All Tilting VTOL 무인기로, 최대 이륙 중량 12kg, 물품 탑재 중량 2kg으로 물품 운송 및 다양한 임무 수행에 적합한 드론입니다. 확장성과 유연성을 갖춘 설계로 다목적 임무에 최적화되어 있습니다.

- K-ROBIN L: A hybrid (battery + engine) based Lift & Cruise VTOL UAV with a maximum take-off weight of 25kg, capable of over 5 hours of flight time and a range of over 300km. It is optimized for mountain and maritime surveillance, reconnaissance, and strike missions. - K-ROBIN: A battery-based VTOL UAV with a maximum take-off weight of 15kg, capable of over 2 hours of flight time and a range of 140km, suitable for reconnaissance and surveillance missions. - EZIE: A cost-effective disposable UAV made from wood, with a maximum take-off weight of 10kg, flight time of over 2 hours, and a range of 120km. It is designed for rapid response surveillance and reconnaissance missions. - CHANGBI: An All Tilting VTOL drone with a maximum take-off weight of 12kg and a payload capacity of 2kg, suitable for cargo transport and various mission applications. Its expandable and flexible design makes it ideal for multipurpose missions.

회사 소개

에이엠시스템(AMSystem Inc.)은 2011년에 설립된 항공기 및 무인기 관련 연구개발 및 엔지니어링 서비스를 제공하는 기술 선도 기업입니다. 에이엠시스템은 고정익 및 회전익 항공기의 구조 설계, 무인항공기(VTOL 포함) 개발 등의 엔지니어링 솔루션을 제공하며, 항공 및 방위산업 분야에서 혁신적인 기술을 통해 고객의 신뢰를 쌓아왔습니다. 주요 사업 분야로는 항공기 구조 설계 및 해석, 무인기 개발, 항공우주 부품의 엔지니어링 솔루션 제공이 있으며, 이를 통해 다양한 군사 및 민간 프로젝트에서 성공적인 성과를 이루어왔습니다. 주요 제품으로는 장거리 감시 및 정찰 임무를 수행하는 K-ROBIN L 및 K-ROBIN, 다목적 수직이착륙(VTOL) 무인기 CHANGBI, 저비용으로 신속한 조립이 가능한 일회성 무인기 EZIE, 효율적인 농업용 드론 NASHU 102가 있습니다. 이들 제품은 각각의 특화된 임무를 수행할 수 있도록 설계되었으며, 높은 신뢰성과 성능을 자랑합니다. 에이엠시스템은 지속적인 기술 혁신과 품질 개선을 통해 항공 산업의 발전에 기여하고 있으며, 글로벌 시장에서도 높은 경쟁력을 유지하고 있습니다. 에이엠시스템은 고객 맞춤형 솔루션을 제공하여 다양한 요구를 충족시키고 있으며, 항공우주 및 방위산업 분야에서 축적된 경험과 전문성을 바탕으로 고객에게 최상의 가치를 제공합니다. 앞으로도 기술 혁신과 품질 경영을 통해 세계적인 경쟁력을 갖춘 기업으로 성장해 나갈 것입니다.

AMSystem Inc. established in 2011, is a leading technology company providing research, development, and engineering services related to aircraft and unmanned aerial vehicles (UAVs). AMSystem offers engineering solutions such as structural design for fixed-wing and rotary-wing aircraft, development of UAVs (including VTOL), and has earned the trust of customers in the aerospace and defense industries through innovative technologies. Our main business areas include structural design and analysis of aircraft, UAV development, and providing engineering solutions for aerospace components, which have led to successful outcomes in various military and civilian projects. Our key products include K-ROBIN L and K-ROBIN for long-range surveillance and reconnaissance missions, the versatile VTOL drone CHANGBI for multipurpose applications, the cost-effective and rapidly assembled disposable UAV EZIE, and the efficient agricultural drone NASHU 102. These products are designed to perform specialized missions with high reliability and performance. AMSystem is contributing to the advancement of the aerospace industry through continuous technological innovation and quality improvement, while maintaining high competitiveness in the global market. AMSystem provides customized solutions to meet diverse customer needs, offering the best value based on extensive experience and expertise in the aerospace and defense sectors. We will continue to grow as a globally competitive company through technological innovation and quality management.

BOOTH NO.
G 18

광운대학교 산학협력단
KwangWoon University Industry-Academic Collaboration Foundation

대표자명	정영욱
회사주소	서울 노원구 광운로 20
홈페이지	

주요 품목

1:20 다대일, 소출력, 저전력, 소형 폼팩터, 20km 이상 (지상<-->공중) 비가시권 장거리를 안정적으로 지원하는 혼간섭 회피 기능을 탑재한 다중 대역 데이터링크 모듈 및 소형 경량 360도 전방향 감시 레이더 모듈

Stable multi-band data link module with 1:20 P2M, low-power, small form factor, interference avoidance, and supporting more than 20 km (ground<--> in the air) long range communication and ultra-small lightweight 360-degree surveillance radar module for UAV's

회사 소개

과학기술정보통신부/연구재단이 지원하는 무인기동체 비가시권 장거리 비행이 안정적으로 가능하도록 저주파 대역 기반 통신기술 개발 및 실증을 수행하고 있는 광운대학교 컨소시엄으로써, 칩셋, 모듈, 시스템, 인프라, 관제시스템, GCS, 임무컴퓨터 등등 통합 개발 및 실증을 수행

A consortium of Kwangwoon University, which develops and demonstrates low-frequency band-based communication technology to enable long-distance flight of unmanned vehicles supported by the Ministry of Science and ICT/Research Foundation, integrated development and demonstration such as chipsets, modules, systems, infrastructure, air traffic control systems, GCS, mission computers, and etc.

BOOTH NO.
G 18

주식회사 유큐브
UCUBE Co., Ltd.

대표자명	김정범
회사주소	서울 강남구 논현로64길 18 3층(역삼동, 경풍빌딩)
홈페이지	

주요 품목

드론용 장거리 무선 통신 장치 드론용 양자 난수 기반 암호화 시스템

Long-range wireless communication device for drones Quantum Random Number-Based Encryption System for Drones

회사 소개

주식회사 유큐브는 고객 니즈에 부합하는 정보 시스템 구축 및 운영과 유지관리를 위한 기술력 서비스, 가치를 제공하기 위해 다양한 분야에서 최적의 ICT 서비스를 제공하고 있습니다. 중요한 사업 영역으로 각광받는 무인 이동체 분야에서 장거리 운용을 위한 무선 통신 기술과 보안 강화 서비스를 제공하고 있습니다.

UCUBE Co.,Ltd. provides optimal ICT services in various fields to provided technology, services, and value for building, operating, and maintaining information systems that meet customer needs. We also provide long-range wireless communication technologies for the extended operation of unmanned mobility systems, along with enhanced security services tailored for these systems

BOOTH NO.
G 19

연세대학교 인공위성시스템학과
Department of Satellite Systems, Yonsei University

대표자명	연세대학교 인공위성시스템학과
회사주소	서울 서대문구 연세로 50 과학관 631호
홈페이지	https://spacecraft.yonsei.ac.kr/spacecraft

주요 품목

큐브위성 설계·개발·테스트·운용 큐브위성 임무 설계

CubeSat design, development, test, and operation Mission design for CubeSats

회사 소개

연세대학교 인공위성시스템학과는 뉴 스페이스 시대의 새로운 흐름과 함께 급증하는 우주개발 수요에 발맞추어 2023년에 설립되었습니다. 인공위성시스템학과는 우주 분야의 다양한 영역에서 체계적인 교육과 첨단 연구를 수행하며, 학생들이 미래 우주산업을 이끌어갈 리더로서 전문 지식과 기술을 갖추고, 새로운 가치를 창출할 수 있는 인재로 성장하도록 지원하고 있습니다. 인공위성시스템학과는 교과과정은 초소형 위성의 개발과 활용, 우주 임무 설계, 첨단 유도·항법·제어(GNC) 기술 등 폭넓은 분야를 아우르고 있습니다. 특히 우주산업에 혁신을 불러온 경제적인 초소형 위성인 큐브위성 개발에 주력하고 있습니다. 학생들은 큐브위성 실습 프로젝트에 직접 참여하면서 위성의 설계부터 조립, 시험, 운용까지 실전 경험을 쌓을 수 있으며, 이를 통해 우주 분야의 전문가로 성장할 수 있는 발판을 마련하게 됩니다. 하루가 다르게 발전하는 우주산업 시대에 발맞추어, 저희 인공위성시스템학과는 이 분야의 미래를 이끌어 나갈 준비를 하고 있습니다. 다음 세대의 우주 전문가들을 키워내는 동시에, 우주 탐사와 활용 분야에서 새로운 가능성을 열어갈 수 있는 지식과 기술, 그리고 영감을 제공하고자 합니다. 앞으로도 저희 인공위성시스템학과는 우수한 교육과 탁월한 연구 성과를 기반으로, 미래 우주 인재 양성과 기술 발전을 주도하며 더 나은 미래를 만드는 데 기여하고자 합니다.

The Department of Satellite Systems at Yonsei University was established in 2023 as a response to the rapidly growing demand for space development, driven by the emergence of the New Space era. Our department is dedicated to providing comprehensive education and conducting cutting-edge research in various space-related fields, equipping students with the knowledge and skills necessary to become leaders in the space industry. Our curriculum covers a wide range of topics, including microsatellite development and utilization, space mission design, and advanced guidance, navigation, and control (GNC) techniques. One of our primary focuses is the development of next-generation CubeSats, which are small, cost-effective satellites that have revolutionized the space industry. Students have the opportunity to work on hands-on projects involving CubeSats, gaining invaluable experience in satellite design, integration, testing, and operation, preparing them for successful careers in the space sector. As the space industry continues to evolve at an unprecedented pace, the Department of Satellite Systems at Yonsei University is poised to play a crucial role in shaping its future. We are dedicated to nurturing the next generation of space professionals, providing them with the knowledge, skills, and inspiration to push the boundaries of what is possible in space exploration and utilization. Through our commitment to excellence in education and research, we aim to contribute to the advancement of space technology and the betterment of society as a whole.

BOOTH NO.
G 20

한국전자통신연구원

Electronics and Telecommunications Research Institute(ETRI)

대표자명	방승찬
회사주소	대전 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원
홈페이지	https://etri.re.kr

주요 품목

5G+/6G 통신, AI-SW, AI반도체 및 시스템 반도체, 메타버스, 무인이동체, 사이버보안, 슈퍼컴퓨터 및 양자컴퓨터, 소재·소자기술, IoT, 빅데이터, 클라우드 컴퓨팅, 블록체인, AR/VR, 로봇, 스마트그리드 등

5G+/6G communications, AI & SW, AI semiconductors and system semiconductors, metaverse, autonomous vehicles, cybersecurity, supercomputers and quantum computers, materials and device technologies, IoT, big data, cloud computing, blockchain, AR/VR, robotics, smart grid, etc.

회사 소개

한국전자통신연구원(ETRI)은 국가의 신가치 창출, 산업경쟁력 강화, 신시장 개척 등 국가의 국력신장에 기여하기 위해 설립되었습니다. 한국전자통신연구원은 디지털 혁신으로 행복한 미래 세상을 만드는 기술선구자로서, 5G+/6G 통신, AI-SW, AI반도체 및 시스템 반도체, 메타버스, 무인이동체, 사이버보안, 슈퍼컴퓨터 및 양자컴퓨터, 소재·소자기술 등의 전략/원천기술을 포함한 광범위한 디지털 혁신기술을 연구 및 개발하고 있습니다. 당연구원은 이러한 성장동력 기술혁신을 통해 디지털 주도권을 확보하고 ESG 경영 혁신을 통해 지속가능한 성장을 실현하여 보다 나은 미래를 만들어 나갈 것입니다.

The Electronics and Telecommunications Research Institute (ETRI) was established to contribute to the national strength of Korea by creating new national value, strengthening industrial competitiveness, and pioneering new markets. As a technology pioneer that creates a happy future world through digital innovation, ETRI is researching and developing a wide range of digital innovation technologies, including strategic and source technologies such as 5G+/6G communications, AI/SW, AI semiconductors and system semiconductors, metaverse, autonomous vehicles, cybersecurity, supercomputers and quantum computers, and materials and device technologies. Through these growth engine technology innovations, ETRI will secure digital sovereignty and realize sustainable growth through ESG management innovation to create a better future.

BOOTH NO.
G 21

한국과학기술원 우주연구원

KAIST Space Institute

대표자명	이광형
회사주소	대전 유성구 대학로 291 한국과학기술원 (우주연구원, 인공위성연구소)
홈페이지	https://ksi.kaist.ac.kr

주요 품목

○ 인공위성연구소 첨단 소형위성의 개발 및 운영, 우주 핵심기술 개발 및 우주 검증, 우주분야 저변확대 및 전문 인력양성 프로그램 운영, 우주 탐사 ○ 우주기술혁신인재양성센터 지속가능한 우주인력 양성 플랫폼 구축, 미래 우주인재양성 프로그램 개발 및 운영, 산학연 글로벌 우주교육 네트워크 허브 조성 등 ○ 국내 우주기업 산학협력 센터 운영 ○ 우주 핵심/융합 기술 연구소 설립 예정

○ Satellite Technology Research Center (SaTReC) -Space exploration through small, advanced satellites -Specialized training facility for space research professionals -Generating national value through research in satellite and space applications ○ KAIST Space Academy - Establishing a sustainable space human resources training platform, - Developing and operating future space human resources training programs, - Establishing a global space education network hub for industry, academia, and research, etc. ○ Operation of a domestic space industry-academia cooperation center ○ Establishment of space core/fusion technology research institute

회사 소개

KAIST 우주연구원은 급변하는 글로벌 우주개발 환경에 발맞춰 KAIST 내의 우주 분야 기술 역량을 총집결하여 연구수월성을 추구하고 우주 개발의 새로운 패러다임을 제시하기 위해 설립되었습니다. "우리별 위성"으로 시작된 소형위성 중심의 KAIST 우주 연구 성과를 계승하고 발전시키며, 우주사이버보안, 바이오 분야의 스페이스 헬스, 차세대 우주통신, 우주 극한 환경에 적용되는 소재 부품, 임무 설계 및 정책, 심우주 항법 등 핵심 기술을 통합한 연구 체제를 구축할 계획입니다. KAIST 우주연구원은 국내 산학연 우주 협력의 중심 역할을 수행하고, 대학내 조직이라는 장점을 살려 효과적인 국제협력 네트워크를 구축하여 국가 우주 개발 경쟁력 강화 및 우주 산업 활성화에 기여할 것입니다. 우주연구원은 우주에 관심 있는 KAIST내 모든 구성원뿐 아니라 국내 우주분야 전문가들이 참여하고 기여할 수 있는 열린 조직으로 운영될 예정이니, 많은 관심과 성원 부탁드립니다.

The KAIST Space Institute was founded to bring together KAIST's space technology expertise under one umbrella, enhancing KAIST's research prowess and paving the way for new paradigm shifts in space R&D. KAIST's previous space research accomplishments have primarily focused on small satellites, the first of which was "KITSAT-1". Building on this foundation, the KAIST Space Institute will take small satellite research to the next level. Moreover, we will establish a convergence research system that integrates core technologies, including space cybersecurity, space health (biology), next-generation space communication, materials and components designed for extreme space environments, mission design and policy, and deep space navigation. Additionally, the KAIST Space Institute will play a pivotal role in fostering industry-academia-research cooperation within Korea's space sector. As a university organization, we have unique advantages that enable us to establish a robust international cooperation network. In this role, our goal is to elevate Korea's space R&D competitiveness and drive the growth of the domestic space industry. The Space Institute will maintain an open-door policy: we welcome participation from all KAISTians with an interest in space, and we are open to contributions from experts in the field across Korea. Keep us on your radar as we embark on our journey to the stars.

BOOTH NO.
G 22

주식회사 바른기술
VARN Inc.

대표자명	박희만
회사주소	광주 북구 첨단과기로 313광주하이테크센터 B동 606호
홈페이지	

주요 품목
KERBERUS

회사 소개
바른기술은 안티드론 솔루션 및 각종 산업·시스템의 IoT·인공지능·보안 융합 솔루션들을 연구개발하고 있습니다. 바른기술은 기술종속 없는 독자적이고 독보적인 원천기술 개발을 지향합니다.

VARN has been researching and developing Anti-Drone solution and IoT·AI·Security converged solutions for various industries and systems. VARN aims to develop independent and proprietary original technology without technical dependencies.

BOOTH NO.
G 23

한국원자력연구원
KAERI

대표자명	주한규
회사주소	대전 유성구 대덕대로989번길 111 한국원자력연구원
홈페이지	https://www.kaeri.re.kr/

주요 품목
통합시스템, 지상기반시스템, 공중기반시스템, 지능형무력화, 드론갑, 두문라이브포렌식
Integrated systems, Ground-based systems, Airborne-based systems, Intelligent neutralization, Drone-cop, Drone live-forensics

회사 소개
한국원자력연구원은 「과학기술 분야 정부출연 연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률(과학기술연구기관법)에 따라 설립·운영되는 정부출연 연구기관으로, 원자력의 연구개발을 종합적으로 수행하여 학술의 진보, 에너지 확보 및 원자력의 이용 촉진에 기여함을 목적으로 합니다. 한국원자력연구원은 1959년 설립된 국내 유일의 원자력 종합 연구개발 기관으로, 지난 60년간 중수로 및 경수로 핵연료 곡산화, 운전 원전 3,4호기 등에 적용된 첫 국산 원자력 발전소인 한곡표준형원전의 원자로 계통 설계, 연구용 원자로 하나로 자력 설계 건설 등 원자력 기술 자립과 원자력 기술 선진화를 앞장서 이끌어 왔습니다. 대한민국에서 가장 오랜 역사를 자랑하는 과학기술 연구기관이자 세계 최고의 원자력 연구 기관으로 발돋움한 한국원자력연구원은 가동원전과 사용후핵연료의 안전을 강화하는 기술, 고부가가치 방사선 융합기술, 미래를 대비하는 혁신원자력시스템 신기술을 연구하며 더 나은 세상을 위한 원자력 기술 개발에 힘쓰고 있습니다.

"Korea Atomic Energy Research Institute (KAERI) performs research and developments to enhance national energy security and to lead a carbon-neutral future with safe nuclear power, and also to improve the health and life quality of the people with advanced radiation and quantum beam technologies." Thank you for your interest in our institute. KAERI was established as the first national research institute of Korea in 1959. Its role is to perform comprehensive research and developments in the field of atomic energy for the sake of making contributions to academic advancement, national energy security, and diverse utilization of atomic energy. Atomic energy originates from atoms. Such energy is produced through nuclear reactions or arises from radiations emitted by atoms or from quantum beams (electrons, protons, neutrons, photons, etc.) generated in various devices. The most significant application of atomic energy is nuclear power generation. Nuclear power provides stable and clean energy at a low cost without emitting carbon dioxide or fine particulates. Due to its high-density energy characteristics, nuclear power is a quasi-indigenous energy source which involves low cost for imported fuel. Therefore, nuclear energy is an essential means of not only enhancing national energy security but also achieving carbon neutrality in Korea which has an isolated power grid. As the major player in achieving the technology independence in nuclear design and also in developing the Korean standard nuclear power plant, KAERI has contributed for Korea to establish world-class nuclear technology. In particular, it has actively led the technology developments and experimental validations needed for enhancing nuclear safety. In preparation for the expanded use of nuclear energy in the future, KAERI has been developing advanced reactors that are safer and more flexible than conventional reactors. Following the global trend of developing Small Modular Reactors (SMRs), KAERI will further promote the research and developments for practical demonstration of advanced reactors through the collaboration with the private sectors. Additionally, KAERI will keep developing essential technologies for the safe management of spent nuclear fuel, which is essential for the sustainability of nuclear power. Radiations and quantum beams are utilized for various purposes such as disease diagnosis and treatment, security screening, non-destructive testing, material transformation, sterilization and breeding to enhance human health and the quality of life. These are also used as the fundamental tools for basic scientific exploration. KAERI had developed on its own the HANARO multi-purpose research reactor and a proton accelerator. These have been used for valuable radioactive isotope production and also provided a foundation for various quantum beam applications. The Advanced Radiation Technology Institute (ARTI) in Jeongseup specializes in radiation utilization research, while the Korea Multi-purpose Accelerator Complex (KOMAC) in Gyeongju offers a scientific and industrial research base for proton and ion beam technologies. In preparation for the future, we actively promote research and developments led by young researchers to enhance the safety and efficiency of nuclear power by using the Fourth Industrial Revolution technologies such as big data, artificial intelligence, networks, and robotics. We are also expanding our research infrastructure by constructing the Kijang Research Reactor (KJRR) in Busan and by establishing the Munmu Advanced Research Institute of Nuclear Science (MARINS) in Gyeongju as the second KAERI campus. We are committed to ensuring safe operation of our research facilities. We are also strengthening our effort to correct people's misconception about nuclear power by spreading true information. We envision to be the center of nuclear technology for a better world, supported by the people and the world. We would appreciate your continued support and encouragement.

BOOTH NO.
G 24

육해공 무인이동체 혁신인재양성센터

Center for development of innovative human resources for land, sea and air Unmanned Vehicles

대표자명	김규홍
회사주소	경기 시흥시 서울대로 173 교육협력동 701호
홈페이지	

주요 품목

육 해 공 무인이동체 시스템 통합 설계 교육과정과 신개념 교육 인프라를 구축하여 글로벌 경쟁력을 가지는 실무형 연구개발 인재 양성 및 산업현장인력의 보수교육 지원 - 분야를 대표하는 산학연관군으로 구성된 협의체를 구축하여 대학의 육해공 시스템 통합 설계 교육과정 개발 및 중소기업에 대한 기술 지원 - 비전공자도 쉽게 접근할 수 있는 신개념 교육 인프라를 구축하여 대학 원 융합 학과의 임무 기반형 실증기 / 부품 개발 교육과정과 산업체의 무인이동체 개발과정에 활용 - 전국 단위의 대학이 참여하는 육해공 무인이동체의 대학원 융복합 시스템 설계 학과를 주관 대학 및 거점대학에 설치하여 실무형 전문 개발인력 양성 - 무인이동체 산업현장 인력의 공인된 보수교육 과정을 구축하여 국내 무인이동체 산업의 체질 개선 및 연구 / 개발 역량의 고도화 달성 - 산학연관군의 참여를 통한 임무 기반형 실증기 부품 개발 및 헬린지대회와 연계로 도전형 기술의 시험과 창업과정으로 발전

회사 소개

1. 신개념 교육인프라 구축 - 비전공자도 쉽게 사용할 수 있는 지식기반 의사결정 설계 플랫폼 개발 - 성능평가 시뮬레이터 개발 · 유동, 구조, 추진, 제어 분야의 정밀한 성능해석 프로그램 및 운동 모듈 개발 · 무인이동체 제어, 원격관제 및 운용 개발 플랫폼 중 개발과 연계 · 다양한 육해공 환경에서 성능평가를 위한 운용개념 및 운용환경 구축 모듈 개발 · 다수 다중 육해공 무인이동체 간의 통합 운용환경 구현 및 성능평가 - 지식기반 의사결정 설계 플랫폼과 성능평가 시뮬레이터 S/W, 실기체 시험 데이터 등을 통합하여 사용자에게 제공하는 GUI 기반의 소프트웨어 개발 - 산학연관군 협업을 통한 실의 실증시험시설 구축 · 서울대 지능형무인이동체 연구동에 풍동, 실내드론 및 전기추진 시스템 시험장 설치 · 지자체 매칭 : 서해상 무인선박-드론 테스트 베드, 해-공 협업임무 시험시설 · 산학연군 보유 시험시설(활주로 및 풍동, 예인수조 등) : 공동 활용체계 구축 2. 전문고등 교육과정 구축 - 무인이동체 시스템 통합설계 석박사 학위과정을 위한 대학원 융합전공 설치 · 주관대학 : 협동과정 / 거점대학 : 대학 특성에 따른 융합전공 · 참여대학은 제공 받은 교과목 활용 또는 특성화 전공과목 개발 - 무인이동체 시스템 통합설계 학위과정과 자격인증 과정 개발 - 산학연군 협업의 임무 기반형 실증기 / 부품 개발 프로그램 운영 및 헬린지 대회 연계 3. 산업현장 인력 보수 - 체계적 교육 수행을 위한 권역별 보수교육 센터 구축 - 기업의 요구도 맞춤형인 보수교육 프로그램 개발 및 운영 - 초중고생 여름학교 과정 개발 운영으로 무인이동체 인력 저변 확대

BOOTH NO.
G 25

한국항공우주산업진흥협회

Korea Aerospace Industries Association

대표자명	강구영
회사주소	서울 마포구 대흥로 26 대호빌딩 한국항공우주진흥협회
홈페이지	https://aerospace.or.kr

주요 품목

산업통상자원부 "2024년도 산업혁신인재성장지원(항공방산SW 전문인력양성)사업"을 통해 항공산업 고부가가치 창출을 위한 항공방산SW 전문인력 양성

Aviation and Defense SW professional Education in 2024 by MOTIE(Ministry of Trade, Industry and Energy)

회사 소개

한국항공우주산업진흥협회는 항공우주산업 진흥을 위한 사업 수행, 항공우주산업에 관한 정부정책의 입안 및 수행에 적극 지원/참여함으로써 항공우주산업의 건전한 발전과 회원사 협력 운영을 통한 공동이익을 증진하며 국민 경제 발전에 이바지함을 목적으로 함.

KAIA pursue common goals among our members and support mutual cooperation of them as well as to contribute to growth of aerospace industry field, KAIA administers its projects to promote aerospace industry as well as proactively participate in formulation and execution of aerospace-related policy.

BOOTH NO.
G 26

바스텍
VASTEK

대표자명	하재청
회사주소	인천 계양구 서운산단로7길 19 바스텍 사옥
홈페이지	https://vastek-group.co.kr

주요 품목

1. 오토파일럿 2. 제어 스테이션 3. 짐벌 카메라 4. 추적 안테나 5. 항전학 6. 모터 컨트롤러 7. 액세서리

1. Autopilots 2. Control Stations 3. Gimbal Cameras 4. Tracking Antennas 5. Avionics 6. Motor Controllers 7. Accessories

회사 소개

VASTEK GROUP의 장비는 세계 최고의 기술과 품질을 보유하고 있습니다. 특히 비파괴 검사장비는 자동차, 항공, 조선, 철강 등 다양한 산업분야에 자동화 검사 시스템으로 개발/공급하여 기술력과 품질을 인정받고 있습니다. 또한 전세계 UAV & UAM의 부품과 Autopilots 의 선구자인 스페인 제조국인 Embention 회사와의 협업을 진행하려한다. Embention은 약 16년 역사를 가진 회사로써 현재 600개 이상의 customer를 보유하고 있으며 전세계 70개국 이상 수출을 하고 있다. 현재 100명 이상의 직원을 채용하고 있으며, Embention은 자율 주행 자동차에 항공 산업 품질 표준을 적용한 선구자이다. Embention은 DO178C, DO254, STANAG 또는 ISO와 같은 표준에 이어 eVTOL 및 UAV 인증을 위한 오토파일럿 개발의 선두주자이다.

VASTEK GROUP's equipment has the world's best technology and quality. In particular, non-destructive inspection equipment is developed/supplied as an automated inspection system to various industries such as automobiles, aviation, shipbuilding, and steel to improve technology and quality It's being recognized The Spanish manufacturer Embention Company is a pioneer of UAV & UAM components and Autopilots worldwide. As a company with a history of about 16 years, it currently has more than 600 customers It exports more than 70 countries around the world. It currently employs more than 100 people, and Embention is a pioneer in applying aviation industry quality standards to self-driving cars. Embention is a leader in the development of Autopilot for eVTOL and UAV certification, following standards such as DO178C, DO254, STANAG, or ISO.

BOOTH NO.
G 27

(주)팔네트웍스
PAL Networks Co., Ltd.

대표자명	최현식
회사주소	인천 서구 로봇랜드로 155-11 로봏타워 1401 ~ 1402호
홈페이지	https://palnet.co.kr

주요 품목

비행상황관리시스템(항공기, 무인기, 자동차 등 실시간 식별정보를 통한 모니터링 및 상황관리 시스템) 1. ADS-B/UAT 또는 단말장치를 장착한 항공기, 경량항공기, 초경량 비행장치, 무인비행장치에 대해 비행상황 등 표출 2. 무선통신체계를 통해 위치정보, 비행계획, 기상정보, 항공고시보, 장애물 정보 등을 경량항공기에 있는 단말장비에 제공 3. 전용 또는 범용 단말장비 이용을 지원하기 위하여 이에 필요한 유관기관의 시스템과의 연동

Unmanned Aerial vehicle(Drone etc.) Traffice Management System When the drone equipped with the ide

회사 소개

(주)팔네트웍스는 항공/전문 IT산업분야의 소프트웨어 개발 전문 기업으로써 개발, 연구& 컨설팅 등 기술력 기반으로 전문인력 중심으로 수행하고 있습니다. 보유 솔루션은 경량항공기 비행상황관리시스템, PAV용 비행위치&안전 모니터링 시스템, 대기환경오염상황관리 시스템, 비행장관제시뮬레이터, 항공사운영시스템(항공예약플랫폼, 운항통제, 안전보안, 정비, 운항스케줄 등)

As a software development company in the aviation/specialized IT industry, Pal Networks Co., Ltd. focuses on professional manpower based on technical skills such as development and research and consulting. Solutions that we have include lightweight aircraft flight situation management system, PAV flight position & safety monitoring system, air environment pollution situation management system, airfield control simulator, airline operation system (air reservation platform, flight control, safety security, maintenance, flight schedule, etc.)

BOOTH NO.
G 28

(주)쓰리에이치굿스
3hgoods co., ltd.

대표자명	윤재순
회사주소	광주 북구 첨단과기로 333 생산동 203호
홈페이지	https://3hgoods.com

주요 품목

상위제어시스템, 건물안전진단용 무인비행장치, VTX 송신모듈

Upper control system / Unmanned aerial vehicle for building safety inspection / VTX transmission module

회사 소개

(주)쓰리에이치굿스는 국가미래 산업을 부흥하고자 2014년 이래 제어시스템, 무인자율주행자동차 상위제어시스템, 건물안전진단용 무인비행장치 개발연구 및 제조를 진행하여 왔음. 2022년부터 드론 소프트웨어와 인공지능을 결합한 취업자 교육과정을 운영하고 있음. 현재는 제어시스템과 초경량비행장치를 유기적으로 사용할 수 있는 이종RTOS 기반 FC개발을 진행하고 있음.

Since 2014, 3H Goods Co., Ltd. has been conducting research and development, as well as manufacturing, of control systems, upper control systems for unmanned autonomous vehicles, and unmanned aerial vehicles for building safety inspection, with the aim of revitalizing the national future industry. Since 2022, the company has been running employment training courses that combine drone software and artificial intelligence. Currently, the company is developing a heterogeneous RTOS-based flight controller (FC) that can organically integrate control systems and ultralight flying devices.

BOOTH NO.
G 29

포스맥 주식회사
POSMAC

대표자명	류존하
회사주소	경남 창원시 성산구 남면로 227 태광메카텍(주)
홈페이지	https://tg21.net

주요 품목

궤도장비부품서업 power unit 사업 창정비 사업 함포&플랜트사업 드론제작 사업

회사 소개

태광메카텍(주)는 궤도장비(자주포, 전차, 장갑차) 및 비호&천마 가스터빈엔진정비 군장비 창정비&성능개량 함포&무장 핵심부품 방산부품 제작과 소방용 드론 부품 제작 및 완제품 조립하는 회사로서 20년간 축적한 각종 생산설비 및 R&D 기술개발에 대한 노하우를 바탕으로 전문제작 기술을 구축하고 지속적인 기술혁신과 글로벌 경쟁력 강화를 통해 첨단 방위산업의 미래 및 드론 첨단화를 개척해 나갈것입니다.

포스맥 주식회사는 궤도장비(자주포, 전차, 장갑차) 및 비호&천마 가스터빈엔진정비 군장비 창정비&성능개량 함포&무장 핵심부품 방산부품 제작과 소방용 드론 부품 제작 및 완제품 조립하는 회사로서 20년간 축적한 각종 생산설비 및 R&D 기술개발에 대한 노하우를 바탕으로 전문제작 기술을 구축하고 지속적인 기술혁신과 글로벌 경쟁력 강화를 통해 첨단 방위산업의 미래 및 드론 첨단화를 개척해 나갈것입니다.

BOOTH NO.
G 30

에이아이리더
AILEADER

대표자명	성하창
회사주소	충남 천안시 서북구 백석공단5길 6, 10층 K1022호
홈페이지	https://www.ai-leader.co.kr

주요 품목

저조도·원거리 상향하 시가반 기존 CCTV와 드론을 활용한 중요시설 경계 및 실시간 침입자 추적 시스템 - 객체 분석 시스템 - 차량번호인식 시스템 - 빅데이터 분석 시스템

Critical facility perimeter and real-time intruder tracking system using AI-based existing CCTV and drones in low-light and long-distance situations - Objection Analysis system - Vehicle Number Recognition system - Big Data Analysis system

회사 소개

주식회사 에이아이리더는 딥러닝 방식 AI 소프트웨어 및 영상인식기반 AI전문 개발회사로써 영상인식기반의 AI서비스(저화질 방법 CCTV 차량번호 분석시스템(기존 CCTV를 교체하지 않고 번호판 인식), 번호 인식 블랙박스 시스템, 저조도 영상 개선 시스템 등) 및 자체개발 시가반 영상·이미지 비식별화, 캡셔닝, 어노테이션 등을 제공하는 S/W 기술 회사입니다. · 회사 연혁 - 정보통신공사 면허 보유 - 특허 등록(코드 인식장치, 코드의 인식방법 및 이를 활용한 차량번호의 추출 시스템) - 2022년 인공지능 학습용 데이터 구축사업(NIA) 선정, '멀티영상 동일 상황 및 객체 식별 데이터 구축' - 기업부설연구소 설립 - 벤처기업 선정 - GS 인증 1등급 보유(원거리 및 저화질 영상 인식 기반 주차장 모니터링 Smart Vision v1.0) - 2023년 정보통신산업진흥원(NIPA) 디지털 안전 선도모델 개발사업 선정, 'AIoT기반 스마트 맨홀 디지털 안전관리 시스템 개발 및 실증' - ISO 인증 획득(9001, 14001, 45001) - 2023년 한국지능정보사회진흥원(NIA) 인공지능 학습용 데이터 구축사업 선정, '화재 발생 예측 영상/영상 기반 화재 감시 및 발생 위치 탐지 데이터 구축' - 2023년 한국전자통신연구원(ETRI) 용역 계약, '5G기반 야간 적외선, 열화상 CCTV상에서의 실증위험영상 DB구축 및 GT구축' - ISO 인증 획득(27001, 27701) - KISA 인증 획득(지능형 학교 안전 모니터링 소프트웨어 ver1) - 2025년 데이터 바우처 공급기업 선정

AI-Leader Co., Ltd. is a deep learning AI software and image recognition-based AI specialized development company that provides image recognition-based AI services (low-quality crime prevention CCTV vehicle number analysis system (license plate recognition without replacing existing CCTV), number recognition black box system, low-light image improvement system, etc.) and self-developed AI-based image and de-identification, captioning, annotation, etc. · Company History - Information and Communications Corporation License - Patent Registration (Code Recognition Device, Code Recognition Method, and Vehicle Number Extraction System Using It) - Selected for 2022 Artificial Intelligence Learning Data Construction Project (NIA), 'Construction of Multi-Image Same Situation and Object Identification Data' - Establishment of Corporate Research Institute - Selected as Venture Business - GS Certification Grade 1 (Smart Vision v1.0 for Parking Lot Monitoring Based on Long-Distance and Low-Quality Image Recognition) - Selected for 2023 NIPA Digital Safety Leading Model Development Project, 'Development and Verification of AIoT-based Smart Manhole Digital Safety Management System' - Obtained ISO Certification (9001, 14001, 45001) - Selected for 2023 NIA Artificial Intelligence Learning Data Construction Project, 'Construction of Fire Occurrence Prediction Video/Video-based Fire Surveillance and Occurrence Location Detection Data' - Service Contract with Electronics and Telecommunications Research Institute (ETRI) in 2023 '5G-based night infrared, thermal imaging CCTV verification risk image DB construction and GT construction' - ISO certification acquired (27001, 27701) - KISA certification acquired (Intelligent school safety monitoring software ver1) - Selected as a data voucher supplier in 2025

BOOTH NO.
G 30

두구다
DOOGOODA

대표자명	송다혜
회사주소	서울 성동구 성수동2가 273-13 2층 229호
홈페이지	https://www.doogooda.ai/

주요 품목

빅데이터와 AI 분석 기술을 기반으로 한 이 혁신 솔루션은 드론이 수집하는 다양한 센서 데이터를 온톨로지 TBox 모델링 기법을 통해 체계적으로 관리합니다. 드론 데이터의 구조와 관계를 명확히 정의하여, 환경 모니터링, 농업, 안전 관리 등 여러 분야에서 실시간 인사이트를 제공할 수 있도록 지원합니다. 사용자 친화적인 인터페이스와 확장 가능한 모델링 기능을 갖추어 데이터 통합, 분석, 예측의 전 과정을 효율적으로 구현하며, 맞춤형 분석 리포트를 통해 데이터 중심 의사결정을 강화합니다. 또한, 온톨로지 기반 추론 엔진과 AI 예측 모델의 결합으로 미래 위험 요소를 예측하고 최적의 운영 전략을 수립할 수 있어, 차세대 드론 데이터 활용 솔루션의 새로운 기준을 제시합니다.

This innovative solution, built on big data and AI analytics, systematically manages the diverse sensor data collected by drones through ontology TBox modeling techniques. It clearly defines the structure and relationships within drone data, enabling real-time insights across various fields such as environmental monitoring, agriculture, and safety management. Featuring a user-friendly interface and extensible modeling capabilities, the solution efficiently implements the entire process of data integration, analysis, and prediction, while reinforcing data-driven decision-making with customizable analytical reports. Moreover, by combining an ontology-based inference engine with AI predictive models, it forecasts future risk factors and establishes optimal operational strategies, setting a new standard for next-generation drone data utilization solutions.

회사 소개

Doogooda Inc. is an innovative startup that leverages big data-driven social impact measurement and proprietary analytical algorithms to deliver tailored consulting services meeting critical client needs. The company is developing consulting platforms across various sectors such as healthcare, politics, and defense, and has established trusted collaborations with prominent organizations including the Gyeonggi Provincial Council, the Office of National Assembly Members, and Catholic University. By thoroughly analyzing client requirements and providing optimal solutions, Doogooda is dedicated to supporting business growth while making a positive impact on society.

BOOTH NO.
G 31

남원시
NAMWON CITY

대표자명	최경식
회사주소	전북특별자치도 남원시 시청로 60
홈페이지	https://www.namwon.go.kr/

주요 품목

* 2025 남원국제드론제전with 로봇 개최 : 2025년 10월 16일(목)~10월19일(일), 남원종합스포츠타운 - 드론, 로봇(AI) 대회 : 국토교통부장관배 DFL(드론포물러리그)대회, 드론축구, 국제로봇경진대회 - 전시&컨퍼런스 : 드론, 로봇, AI 전시 및 첨단기술 체험, 남원형 스마트팜 전시체험 - 공연 및 체험 페스티벌 : 드론라이트쇼, 드론,로봇, 과학, 수학체험 / 직업체험 / 항공우주체험 - 세대별 대회 및 박람회 : 전국 미니드론레이싱대회, 글로벌 항공레저산업 취업박람회, 농업드론방재대회, 드론수색대회 등 * 드론실증도시 : 드론 레저스포츠산업 활성화 및 드론배송 상용화 * 드론 특별자유화구역 운영 - 운봉읍 덕산리 일원(공역 7km², 반경 1.5km), 2023년~2025년,4.5억원 - 드론 기술개발 및 실증사업 시행(상용화 및 기술개발 고도화) 25년 5월~12월

회사 소개

전라북도에 위치하는 남원시는, 더 머물고 살고 싶은 문화와 미래산업 도시로서의 도약을 위하여 미래신성장 산업 육성을 통해 드론, 바이오 산업도시로 거듭나고자 합니다. 드론레저스포츠 상시 유치를 위하여 전국 최대규모 실내 드론레이싱 경기장 <다목적 드론활용센터>를 건립하고 남원역 인근에 4차산업을 이루는 꿈의 공간 <첨단 드론스포츠 활성화 지원센터>조성을 추진하고 있습니다. 국제드론제전Whit로봇을 남원 대표 가을축제로 집중 육성하여 드론레저스포츠 중심도시로 도약하고자 합니다.

BOOTH NO.
G 32

카이스트 ASCL
KAIST ASCL

대표자명	이광형
회사주소	대전 유성구 대학로 291 한국과학기술원
홈페이지	https://kaist.ac.kr

주요 품목

호버바이크는 고중량/장거리 비행을 목표로 개발된 차세대 모빌리티로, 유/무인 복합 운용이 가능한 고성능 하이브리드 기체이다. KAIST 항공우주공학과 방효충 교수 연구팀과 더불어 한재홍 교수, 이지윤 교수, 안재명 교수, 최한림 교수, 이창훈 교수, 한서대학교 무인항공기학과 이동진 교수, 동아대학교 전자공학과 박종오 교수 연구팀이 협력해 다목적 비행체 설계, 추진 시스템, 정밀항법 및 비행제어, 자율비행 및 고장감지 기술을 통합한 호버바이크를 개발하였다. 이를 통해 기존 UAM과 드론의 한계를 극복하며 민간 분야에서 구조 활동, 물자/군수품 수송이 가능한 기체를 개발하였으며, 통합 시스템 구현을 통해 실제 환경에서의 운용성을 입증했다. 본 연구는 국방 및 민간 분야에서 새로운 개념의 비행체로 활용될 수 있는 유/무인 다목적 호버바이크의 핵심 기술을 확보하기 위한 것으로, 2019년 방위사업청 미래도전국방기술 연구개발사업으로 시작되어 국방과학연구소의 관리하에 2024년 마무리되었다.

Hoverbike is a next-generation mobility solution designed for high payload capacity and long-distance flights, capable of both manned and unmanned operation. Developed as a high-performance hybrid aircraft, it integrates technologies such as multipurpose aircraft design, propulsion systems, precision navigation, flight control, autonomous flight, and fault detection. This development was a collaborative effort led by Professor Hyochoong Bang's team at KAIST's Department of Aerospace Engineering, along with Professors Jae-Hung Han, Ji-Yun Lee, Jae-myung Ahn, Han-Lim Choi, and Chang-Hun Lee from the same department. Additionally, the teams of Professor Dongjin Lee from Hanseo University's Department of Unmanned Aerial Vehicles and Professor Jong-Oh Park from Dong-A University's Department of Electronics Engineering also contributed significantly. The hoverbike addresses the limitations of existing UAM and drone technologies, making it suitable for both civilian and military applications, including rescue operations, logistics, and cargo transport. Its integrated system has demonstrated operational reliability in real-world environments, proving its effectiveness in complex scenarios. The project started as the Defense Acquisition Program Administration's Defense Technology for Future Challenge Research and Development Project in 2019 and was completed in 2024 under the management of the Agency for Defense Development.

회사 소개

ASCL(Aerospace Systems and Control Lab.)은 한국과학기술원(KAIST)의 방효충 교수님의 지도하에 운영되고 있는 항공우주공학과 연구실이다. 본 연구실에서는 항공우주시스템인 무인비행체 시스템과 인공위성 시스템의 유도 (Guidance), 제어 (Control), 및 항법 (Navigation)에 대한 연구를 진행하고 있다. 무인비행체 시스템은 고정익, 헬리콥터, 멀티로터형의 기체를 모두 운용, 연구, 및 실험을 하고 있다. 인공위성 시스템은 큐브위성 제작 및 운용 경험을 토대로 연구와 지상시험 및 제작을 진행하고 있다. 기계학습 및 인공지능 연구 또한 항공우주시스템 분야에 접목하기 위해 활발하게 진행하고 있다. 다수의 기업체 및 연구소와 연구개발을 진행하고 있고, 여러 유수의 연구실과 같이 협업 및 방문 연구를 하고 있다.

Under Professor Hyochoong Bang's supervision, Aerospace Systems and Control Lab.(ASCL) specializes in aerospace engineering in the Aerospace department at KAIST. Our research area includes guidance, control, and navigation of Unmanned Air Vehicle(UAV) systems and satellite systems. Platforms of interest are fixed-wings, helicopters, multi-rotors, and cubesats. Our laboratory designs, operates, studies, and experiments on these platforms at the same time. We also vigorously study and focus on research on Machine learning and A.I. technology to apply to aerospace systems. ASCL has been assigned many projects from various and prominent corporations and research facilities and is cooperating with many distinguished labs. and visiting researchers to further aerospace engineering.

BOOTH NO.
G 32

한국수자원공사연구원
K-water Research Institute

대표자명	윤석대
회사주소	대전 유성구 유성대로1689번길 125
홈페이지	https://www.kwater.or.kr

주요 품목

Mavic 2 Pro, Falcon 8+, eBee X, X2E Color, Mavic 3E, Matrice 300

회사 소개

한국수자원공사 K-water연구원은 물 관리와 관련된 연구개발을 담당하는 기관으로, 통합 수자원 관리, 수질 개선, 물 재이용 및 스마트 물 관리 기술 등을 연구합니다. 주요 연구 분야는 기후 변화 대응, 홍수 및 가뭄 관리, 수질 및 환경 개선, 신재생 에너지 활용 등입니다. ICT 기반의 스마트 물 관리 시스템을 개발하여 실시간 모니터링 및 효율적 물 관리를 목표로 하며, 국내외 협력을 통해 지속 가능한 물 관리 기술을 발전시키고 있습니다. 한국수자원공사 K-water연구원은 지속 가능한 수자원 관리를 목표로 다양한 연구개발을 진행합니다. 주요 사업으로는 기후 변화에 대응한 통합 수자원 관리 기술 개발과 스마트 물 관리 시스템 구축이 있습니다. ICT를 활용한 실시간 수질 및 수량 모니터링을 통해 물 관리의 효율성을 높이고, 수질 개선 및 물 재이용 기술을 연구하여 자원의 효율적 사용을 도모합니다. 또한, 신재생 에너지와 물 관리 기술의 융합을 통해 친환경적 시스템을 개발하고, 기후 변화에 따른 물 관련 재해를 예측하고 대응하는 기술을 연구합니다. 연구원은 글로벌 협력을 통해 국제적인 물 문제 해결에 기여하며, 개발된 기술을 해외로 수출하는 사업도 추진하고 있습니다. 이를 통해 국내외 수자원 관리에 중요한 역할을 수행하고 있습니다

The K-water Research Institute, part of Korea Water Resources Corporation (K-water), develops advanced water management technologies. It focuses on integrated water management, water quality improvement, reuse, and smart water systems using ICT. The institute addresses challenges like climate change, flood management, and sustainability through renewable energy integration and real-time monitoring, while collaborating with global institutions for innovative solutions. The K-water Research Institute focuses on sustainable water management through R&D. It develops integrated management technologies, smart systems using ICT, and researches water quality, reuse, and renewable energy integration. The institute also addresses climate-related water issues and contributes to global solutions through collaboration and technology export.

BOOTH NO.
G 32

순천향대학교
SOONCHUNHYANG UNIVERSITY

대표자명	김승우
회사주소	충남 아산시 신창면 순천향로 22
홈페이지	https://sch.ac.kr

주요 품목

교육

Education

회사 소개

순천향대학교는 충남 아산에 위치한 대학으로 1978년 개교한 학생 12,000명(학부 11,000명, 대학원1,000) 규모의 대학임. 2025년 설립된 드론시큐리티 전략연구원을 중심으로 드론 시큐리티 국가 컨소시엄을 구성하고, 기업, 학회, 협회들이 참여하여 드론과 대드론 기술을 활용한 대테러, 재난대응, 범죄 예방 등 국가급 안전분야 통합 대응 체계를 구축하여, 국가 안보와 시민안전을 강화하기 위한 산학협력공동체로 드론 산업 발전에 기여하고자 함. 컨소시엄 참여 업체는 현재 대학의 창업보육센터에 입주하여 경찰드론, 소방드론, 드론농구, 대드론, 관제센터 분야를 우선 추진 전략산업으로 선정하여 컨소시엄을 진행하고 있음. - 드론 컨소시엄 전략으로는 1. 운영기반구축, 2.연구교육플랫폼 구축, 3.사업기반 구축, 4. 경영기반 확충, 5. 지속 가능체제 구축이며, - 드론컨소시엄의 미래는 1.드론시큐리티분야 최고 교육연구대학, 2.국내외 전문 통합 관제교육훈련대학, 3.드론기업 성장 및 수출의 전진기지 구축, 4.대학과 지역사회 기여 산학협력 모델 창출, 5.지속성장 가능한 글로벌대학 선정을 목표로 하고 있음.

SOONCHUNHYANG UNIVERSITY

BOOTH NO.
G 32

선진특장주식회사
SUNJIN Special Vehicle Corp

대표자명	권성우
회사주소	충남 천안시 동남구 성남면 신사운전길 199 선진특장주식회사
홈페이지	

주요 품목

소형상용차량으로는 냉장탑차, 냉동탑차, 활어운반차가 있고, 상용차로는 마이티 냉동탑차, 마이티/ 파비스 윙바를 제작중이며, 마이티 2.5톤, 3.5톤 덤프, 파비스 5.5톤 덤프, 뉴파워 6m3 믹서트럭 제품을 제작 하고 있습니다.

For small commercial vehicles, there are refrigerated box trucks, refrigerated vans, and live fish transport vehicles. As for commercial vehicles, we are currently manufacturing Mighty refrigerated box trucks, Mighty/Parvis wing vans, Mighty 2.5-ton and 3.5-ton dump trucks, Parvis 5.5-ton dump trucks, and New Power 6m³ mixer trucks.

회사 소개

선진특장자동차는 1992년부터 특장차 사업을 시작하여 현재 300억 매출규모의 대표 특장차 종합 전문기업입니다 1992년 옥천공장 설립으로 1997년 01월 현대자동차(주)의 협력업체회사로 등록하였고, 2004년 부터 덤프 현대자동차, 6m3 믹서 현대자동차, OEM 개발 및 납품을 진행하였습니다. 또한 2010년 11월에 당진공장으로 확장이전 하였고 2020년 선진특장주식회사로 따로 법인 분리 진행 후 현대자동차 포터 OEM을 지금까지 진행하였습니다. 제작에 필요한 생산설비를 다수 보유중이며, 보유기술 및 지적재산권 4건을 보유하고있습니다, 현재 기업부설연구소가 설립되어 있으며, 프로그램으로는 AUTO CAD, CATIA V5를 보유중에 있습니다. 현재는 드론분야에 관심이 많아, 드론을 이용한 관제차량 제작을 주도하는 미래 모빌리티 강변으로 전진하겠습니다.

Seonjin Special Vehicles started its specialty vehicle business in 1992 and is now a leading comprehensive specialty vehicle company with annual sales of 30 billion KRW. The company registered as a partner of Hyundai Motor Company in January 1997 following the establishment of the Okcheon plant in 1992. Since 2004, Seonjin has been developing and supplying dump trucks, 6m³ mixer trucks, and OEM products for Hyundai Motor Company. In November 2010, the company expanded and relocated to the Dangjin plant, and in 2020, Seonjin Special Vehicles Co., Ltd. became a separate corporation. Since then, it has continued to supply Hyundai Motor Company with Porter OEM products. Seonjin holds a variety of production equipment needed for manufacturing, along with four patents and intellectual property rights. The company also operates an in-house research and development center and uses software such as AutoCAD and CATIA V5. Currently, the company is focused on the drone industry and is leading the development of command vehicles using drones, advancing toward becoming a future mobility leader.

BOOTH NO.
G 32

소방청
National Fire Agency119

대표자명	허석곤
회사주소	세종특별자치시 정부2청사로 13, 17-3동
홈페이지	https://www.nfa.go.kr

주요 품목

회사 소개

BOOTH NO.
G 32

리베라웨어
Liberaware Co., Ltd.

대표자명	민홍규
회사주소	Fujimoto Daiichi Seimei Bldg. 6F, 3-3-1 Chuo, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, 260-0013, Japan
홈페이지	https://www.liberaware.co.jp/

주요 품목

보이지 않는 리스크를 가시화하여 고객의 생산성 증가와 산업현장의 안정성을 보장하는 실내 점검용 소형드론 서비스입니다.

Indoor inspection compact drone service that secures safety at industrial sites and contributes to productivity improvement by visualizing invisible risks.

회사 소개

Liberaware는 보이지 않는 리스크의 가시화라는 비전으로 누구나 안전한 사회를 실현한다는 미션 하에 2016년 8월 22일 일본 치바현에서 민홍규 대표에 의해 설립되었습니다. 독자적으로 개발한 산업용 소형드론으로 주요 산업군의 DX를 실현하고 있습니다. 당사는 노후화된 플랜트나 사회 인프라의 예방점검을 통해 사회의 안전에 기여하며 점점 축소되는 숙련노동자를 대체하고 사람의 안전이 확보된 드론을 이용한 현장점검을 실현하여 점검업무 전반의 효율화와 생산성과 안전성을 향상시킵니다. 또한 점검 영상을 3D, 점군, 정사영상화 하여 축적된 데이터를 시계열로 비교가 가능하며 체계적인 관리 및 종래의 아날로그 점검의 디지털화를 실현할 수 있습니다. 90%이상의 부품을 자사개발 생산하고 있고 하드웨어뿐만이 아니라 소프트웨어도 개발을 하는 유니크한 회사입니다. 당사는 자사 개발, 생산한 소형드론 IBIS와 자사 in-house파일럿을 이용한 점검 서비스, 촬영한 영상을 독자 시스템을 통해 3차원화하여 제공하는 원스톱 서비스를 제공하고 있습니다. 크게 점검과 렌탈 두 가지 서비스를 제공하고 있으며 고객의 니즈에 맞춰 대응을 함으로써 많은 고객으로부터 도입실적을 올리고 있습니다. JR동일본, 일본제철, 도쿄전력 등 일본의 업계 최상위 기업을 주요 거래처로 보유하고 있으며 2021년7월 JR동일본과 디지털 트윈 서비스를 전개하는 CalTa를 설립하여 철도 업계의 DX를 주도하고 있습니다. 중장기적으로 CalTa의 성공사례를 토대로 JV를 포함한 업계 별 키플레이어들과 자본업무연계를 검토 중이며 타사의 솔루션과 적극적으로 연계하여 시장에 대한 원스톱서비스에 대한 니즈를 해소할 것입니다. 중장기적 전략의 일환으로 해외 진출도 적극 검토 중이며 그 중에서도 한국 진출을 목표로 하고 있습니다.

BOOTH NO.
G 32

모잠비크 드론 기반 재난관리 솔루션 구축 사업
Mozambique Disaster Management Drone Project

대표자명	황주원
회사주소	경기 성남시 수정구 대왕판교로 815드론지원센터 3층 370호
홈페이지	http://starman2020.com

주요 품목

회사 소개

모잠비크 드론 기반 재난관리 솔루션 구축 사업은 아프리카개발은행의 지원으로 추진됩니다. 드론 기술을 활용한 환경 모니터링, 재난 위험 예측, 긴급 대응을 통해 피해를 최소화합니다. 수집된 데이터를 기반으로 체계적인 재난 관리 시스템을 구축하고, 신속한 대응을 지원합니다. 기술 이전과 드론 전문가 양성을 통해 향후 모잠비크의 다양한 산업 분야로 확장하고, 사회·경제적 지속가능성을 실현하고자 합니다.

Mozambique Disaster Management Drone Project is supported by the African Development Bank(AfDB)

The project minimizes disaster impacts by utilizing drone technology for environmental monitoring, disaster risk prediction, and rapid response. It builds a systematic disaster management system based on collected data and supports quick response capabilities

Through technology transfer and drone expert training, the project aims to expand into various industries in Mozambique and achieve socio-economic sustainability.

BOOTH NO.
G 33

주식회사 엠지아이티
MGIT Co., Ltd

대표자명	정우철
회사주소	경남 창원시 의창구 차릉로48번길 44, 스마트업타워 813호
홈페이지	https://mgitcorp.com/

주요 품목

1. DJI 엔터프라이즈 산업용 드론: Matrice 350 RTK, Matrice 30 Series, Mavic 3 Enterprise Series 등 2. DJI 엔터프라이즈 드론에 장착 가능한 카메라 페이로드 및 임무장비: Zenmuse P1 (폼프레임 카메라), Zenmuse L2 (LiDAR 솔루션), Zenmuse H20T (멀티센서 페이로드), GL60 Plus (서치라이트), MP130 V2 (스피커), LP12 (일체형 서치라이트 및 스피커) 3. 항공 데이터 후처리 소프트웨어: DJI Terra 및 Terrasolid 소프트웨어 4. 산업용 드론을 활용한 측량 및 진단 용역 서비스 5. 드론 국가자격증, 공간정보 교육 등 산업용 드론 교육 프로그램

회사 소개

(주)엠지아이티는 대한민국 4차산업을 선도하는 산업용 드론 전문 회사입니다. 현재 DJI 엔터프라이즈 산업용 드론을 공식 수입하고 있으며 항공진단의 드론 활용 솔루션을 통해 기술용역 및 연구개발 용역, 열화상 분석을 통한 태양광 발전시설 패널 점검, 각종 시설물 영상분석과 공간정보를 주력 사업으로 성장하고 있습니다. 이와 더불어 고용노동부에서 3년 인증 우수훈련기관, 국토교통부 지정 전문교육기관인 '엠지아이티 드론교육원'을 운영하여 4차산업 인재 양성을 위해 노력하고 있습니다.

MGIT Co., Ltd. is a representative industrial drone company in the 4th industry in Korea. Currently, it officially imports DJI corporate industrial drones and is growing into a major business such as technical services, R&D services, solar power plant panel inspection through thermal image analysis, image analysis of various facilities, and spatial information through drone utilization solutions for aviation diagnosis. In addition, it is striving to cultivate talented people in the 4th industry by operating a drone specialized education institution designated by the Ministry of Land, Infrastructure and Transport. This specialized education institution is a three-year certified excellent training institution and is certified by the Ministry of Employment and Labor.

BOOTH NO.
G 34

부산테크노파크
Busan Techno Park

대표자명	김형균
회사주소	부산 강서구 과학산단1로60번길 31, 12동 205호
홈페이지	https://btp.or.kr

주요 품목

부산테크노파크는 부산의 드론산업 기반을 구축하고 중소기업 성장을 지원합니다. 또한 도심항공모빌리티(UAM)산업 생태계 구축을 위한 사업을 추진하고 있습니다.

Busan Technopark works for establishing drone industry and supporting SMEs. We also promote some projects for development of UAM industry.

회사 소개

부산테크노파크는 산·학·연·관 협조체계를 구축하고, 지역산업의 기술 고도화를 통한 지역경제를 활성화하기 위하여, 중소벤처기업부와 부산광역시가 공동 출자한 '지역기술혁신 거점기관'입니다. 우주항공·소재센터는 미래항공(드론, UAM 등) 산업의 첨단소재 기술 개발과 기업 지원을 수행하며, 글로벌 공급망 진입을 위한 차세대 항공부품 제조 인프라를 구축하고 있습니다. 또한 미래 신산업의 핵심소재 개발을 지원하며, 융복합소재의 화재 물성 시험 및 기술 지원을 통해 산업 경쟁력을 강화하고 있습니다. 2018-19년 아프리카개발은행의 지원을 받아 튀니지에서 드론을 활용한 정밀농업 프로젝트를 수행한 바 있으며, 드론 기업의 해외 진출을 지원하기 위해 수출상담회 및 세미나를 주최합니다.

Busan Technopark is public foundation governed by Busan Metropolitan City. We take a role as a bridge between industry, academia, research institutes, and government.

BOOTH NO.
G 34

(주)한국융합기술개발원

Korea Fusion Technology Development Institute

대표자명	남문원
회사주소	부산 사하구 낙동대로550번길 37S14-120호
홈페이지	https://www.busangreenok.com

주요 품목

Drone, IoT, 3D Printer, Software, VTOL 개발 및 제작, 드론 전문 자격교육 등

Development and manufacturing of drones, IoT, 3D printers, software, VTOL, as well as drone specialized certification training

회사 소개

주식회사 한국융합기술개발원은 4차 산업기반의 Drone, IoT, 3D Printer, Software, Smart 기술기반의 전문기업입니다. 2025년부터 드론조종자격교육과정도 운영중입니다. "내일에 도전하라! 나의 도전 나의 경쟁력!" 이라는 슬로건 아래 첨단 기술을 기반으로 성장해 나가며 세계 일류가 되는 기업으로 성장할 것입니다. 미래를 준비하고 혁신적인 아이디어로 글로벌 기업이 되기 위해 전념하고 있으며, 발전해가는 세상에 새로운 도전의 필요성에 지속적인 연구를 통하여 더 나은 세상에 기여할 것입니다. 우리의 미래는 우리의 세상을 더 좋은 것으로 기술의 발전에 따른 혜택을 모든 사람이 누릴 수 있어야 한다고 믿으며 함께 할 것입니다.

"Korea Convergence Technology Development Institute" is a specialized company based on 4th industrial revolution technologies such as Drone, IoT, 3D Printing, Software, and Smart technologies. Since 2025, we have been operating drone pilot certification training courses. "Challenge tomorrow! My challenge, my competitiveness!" Under this slogan, we will grow based on cutting-edge technologies and strive to become a world-class company. We are dedicated to preparing for the future and becoming a global company with innovative ideas. Through continuous research, we will contribute to creating a better world and meet the need for new challenges in an ever-evolving world. We believe that the benefits of technological advancements should be accessible to everyone, and we will work together towards making our world a better place. Let me know if you'd like any further adjustments!

BOOTH NO.
G 34

에스팩(주)

S.FAC, INC

대표자명	김진홍
회사주소	대전 유성구 테크노2로 187B동 120호
홈페이지	https://www.s-fac.co.kr

주요 품목

다분광 카메라, 광자동정렬장비, 시간대역광반사측정기, 분포형광섬유온도센서, 적외선분광기

multispectral camera, Auto optical alignment system, Optical Time Domain Reflectometer, Distributed Temperature Sensor, Fourier transform infrared Analyzer

회사 소개

2011년 창사 이래 광학을 기반한 다학제 기술 융합을 통해 분포형 광섬유 온도 센서, 푸리에변환 적외선 분광 분석기, 시간대역 광반사 측정기 및 광 정렬 자동 장비등 50여종의 장비를 제품화 하는데 성공 하였고 이 과정에서 연구 개발에 필요한 핵심 기술들을 축적 해 나가고 있습니다. 앞으로도 에스팩(주)은 첨단 기술에 기반한 전문연구장비 업체로 성장하면서 새로운 가치를 지속적으로 창출하는 기업이 되겠습니다.

Since founded in 2011, Solution Factory has successfully developed more than 50 products (DTS, FTIR, OTDR, OAS, etc) by combining various field technologies including optics, electronics, chemistry, computer science, mechanical engineering. In this process, Solution Factory is accumulating core technologies necessary for R&D. Solution Factory will continue to create new value as a R&D equipment expert company.

BOOTH NO.
G 35

니어스랩
Nearthlab

대표자명	최재혁
회사주소	서울 송파구 정의로8길 9 3층
홈페이지	https://www.nearthlab.com

주요 품목

[AiDEN] AiDEN은 AI 자율비행 드론 솔루션으로, AiDEN Station(스테이션)과 결합하여 공공안전 및 산업분야에서 더욱 정확한 수색 및 임무수행 확장을 제공합니다. 군집 운용이 가능하여 공공안전, 긴급 대응 등 복잡한 임무 환경에서도 뛰어난 성능을 발휘합니다. 정밀 네비게이션과 장애물 회피 기능을 구현하여 안정적인 비행임무를 수행하며, 실시간 데이터 처리 및 분석을 통해 빠르고 정확한 의사결정을 지원합니다. [KAiDEN] KAiDEN은 최대 250km/h의 초고속 비행과 정밀 유도 기술을 갖춘 직종돌 드론으로, 국방 및 방위산업 분야에서 신속하고 정교한 임무를 수행하도록 설계되었습니다. 표적 탐지 및 정밀 타격이 가능하며 공중과 지상 모두에서의 고도화된 작전 수행 능력을 발휘합니다. FPV 수동 조정 모드와 자율 비행 알고리즘을 결합하여 다양한 환경에 유연하게 작동합니다. 군집 운용으로 복잡한 임무를 효과적으로 지원합니다.

[AiDEN] AiDEN is an advanced AI-based autonomous drone solution designed for seamless integration with the AiDEN Station. It enhances mission capabilities in public safety and industrial sectors through precise navigation and scalable operations. Featuring advanced swarm technology, AiDEN excels in complex scenarios such as public safety and emergency response. Equipped with high-precision navigation and obstacle avoidance, it ensures stable flight missions while leveraging real-time data processing and analytics to support rapid, accurate decision-making. [KAiDEN] KAiDEN is a high-performance drone capable of speeds up to 250 km/h, designed for precision-guided operations in defense and security sectors. With advanced target detection and precision strike capabilities, it delivers unparalleled mission execution in both aerial and ground-based scenarios. KAiDEN combines FPV manual control with autonomous flight algorithms, enabling adaptability across diverse environments. Its swarm operation capability ensures effective management of complex missions.

회사 소개

NEARTHLAB은 순수 국내 기술로 해외 상용화에 성공한 자율비행 드론 기업입니다. 드론 하드웨어와 자율 소프트웨어의 경계를 허물며 글로벌 드론 산업의 가능성을 제시합니다. 또한, 자체 보유한 인공지능 기반 자율비행 기술을 통해 다양한 산업 현장에 최적화된 맞춤형 기술을 제공합니다. AiDEN은 드론 초기 대응(DFR)과 군집 운용으로 신속하고 효율적으로 작동하며, KAiDEN은 초고속 비행과 정밀 타격으로 정교한 작전 수행을 지원합니다. 클라우드 기반 데이터 분석 플랫폼 Zoomable을 통해 AI 데이터 분석 기반 의사결정을 적극적으로 지원하여 운용 효율성 극대화와 비용절감을 이끌어냅니다. NEARTHLAB은 맞춤형 솔루션을 통해 기술 이상의 가치를 제공함으로써 드론의 글로벌 표준을 만들고 있습니다.

NEARTHLAB is a pioneering autonomous drone company that has achieved global commercialization with 100% homegrown technology. By redefining the boundaries between drone hardware and autonomous software, NEARTHLAB unlocks new possibilities in the global drone industry. With proprietary AI-based autonomous flight technology, the company delivers tailored solutions optimized for diverse industrial environments. AiDEN ensures rapid and efficient responses through drone-first responders (DFR) and advanced swarm operations, while KAiDEN supports sophisticated missions with ultra-high-speed flight and precision targeting. Both systems represent cutting-edge innovation for mission-critical applications. The Zoomable cloud-based data analysis platform further enhances operational efficiency and cost reduction by enabling AI-powered, data-driven decision-making. Through its customized solutions, NEARTHLAB goes beyond technology to deliver value, setting new global standards for the drone industry.

BOOTH NO.
H 01

한국공항공사
KOREA AIRPORTS CORPORATION

대표자명	이정기
회사주소	서울 강서구 하늘길 78항행시설실
홈페이지	https://www.airport.co.kr

주요 품목

- 드론교통관리 시스템(드론비행승인 자동화 시스템) - 불법드론대응시스템(드론탐지레이더, RF스캐너) - 항행시설 점검용 드론(항행안전시설, 항공등화시설) - UAM용 지상 대체항법시스템
- Drone Traffic Management System (Drone Flight Approval Automation System) - Illegal Drone Countermeasure System (Drone Detection Radar, RF Scanner) - Drone for Navigation Facility Inspection (Air Navigation Aids, Aeronautical Lights Aids) - Ground-Based Navigation System for UAM (Urban Air Mobility)

회사 소개

한국공항공사는 김포·김해·제주·대구·광주·청주·양양·무안·울산·여수·사천·포항경주·군산·원주까지 14개의 지방공항을 통합 관리하는 공기업으로 각 공항을 효율적으로 건설·관리·운영, 항공산업의 육성·지원으로 항공수송을 원활하게 하고 국가경제 발전과 국민 복지 증진에 기여합니다.

KAC is a state-owned company comprehensively managing 14 regional airports in Gimpo, Gimhae, Jeju, Gwangju, Cheongju, Yangyang, Muan, Ulsan, Yeosu, Sacheon, Pohang Gyeongju, Gunsan, and Wonju. KAC wishes to ensure efficient construction, management, and operation while providing smooth air transportation by supporting and facilitating the aviation industry, and contributing to the national economy and people's welfare development.

BOOTH NO.
H 02

상주시청
Sangju-si

대표자명	강영석
회사주소	경북 상주시 상산로 223
홈페이지	https://www.sangju.go.kr/

주요 품목

드론 개발자 교육, 상상주도 드론 플랫폼 실증사업(드론배송, 농업분야 자율방제, 안전감찰)

Drone Developer Training, Imagination-Driven Drone Platform Demonstration Project (Drone Delivery, Autonomous Pest Control in Agriculture, Safety Monitoring)

회사 소개

상주시는 드론산업에 수요에 대비하여 '드론 개발자 교육'을 통한 드론 제작·개발 분야 인력양성을 추진하고 있습니다. 아두파일럿 기반 으로 교육을 진행하고 있으며 Class1, Class2, Class3 3 단계의 과정으로 운영됩니다. 2025년부터 농업방제 드론 제작·수리반, 중·고등학생을 대상으로 하는 교육도 계획되어있으며, 지속적인 교육사업으로 드론산업의 성장을 이끌어갈 전문인력 유입촉진을 위해 노력하고 있습니다. 또한 드론산업을 지속가능한 산업으로의 성장을 위하여 '드론배송', '농업분야 자율방제', '안전감찰'의 실증사업을 추진하여 산업 경쟁력을 높이고 드론 기술의 발전을 위해 드론 관련 정책을 적극적으로 추진하고자 합니다.

Sangju City is actively fostering a workforce in drone manufacturing and development by offering "Drone Developer Training" to meet the growing demand in the drone industry. The training is based on ArduPilot and is conducted in three stages: Class 1, Class 2, and Class 3. Starting in 2025, additional courses will be offered for agricultural pest control drone manufacturing and repair, as well as for middle and high school students. Through these ongoing training programs, the city aims to promote the influx of skilled professionals who will drive the growth of the drone industry. Moreover, in order to ensure the sustainable growth of the drone industry, Sangju is actively pursuing demonstration projects such as "Drone Delivery," "Autonomous Pest Control in Agriculture," and "Safety Monitoring" to enhance industrial competitiveness. The city is also committed to promoting drone-related policies to further advance drone technology and strengthen the industry.

BOOTH NO.
H 02

(주)디메이커스
D-Makers Co., Ltd.

대표자명	장진웅
회사주소	경북 상주시 아리랑고개3길 85-26 (주)디메이커스
홈페이지	https://www.dmakers.co.kr

주요 품목

노바(Nova)는 공기 저항을 최소화하고 공기역학적 효율성을 극대화하기 위해 설계된 듀얼 다이아몬드 디자인과 카본 소재로 경량화 및 비행 안정성을 강화한 제품입니다. 장애물 회피, 지형 인식을 포함한 스마트 센서 시스템, 긴 비행시간과 빠른 충전을 지원하는 고성능 배터리, 저지연 통신을 통한 실시간 모니터링 및 제어 기능을 갖추어 사용자가 원하는 임무에 최적화된 성능을 제공합니다. 또한 모듈화 설계를 통해 부품 교체 및 맞춤 제작이 가능한 제품입니다. 기가스테이션(GIGA-Station)은 초고속 5G 네트워크를 기반으로 한 실시간 통신을 사용하여 드론 제어와 영상 모니터링을 지원하며, 고밀도 소재를 활용해 내부 장비를 극한 환경에서 보호하고, 여러 대의 드론을 동시에 효율적으로 관리하며, 비행 데이터를 실시간으로 수집, 분석, 저장할 수 있는 기능을 갖춘 이동식 플랫폼으로, 확장된 연결 범위와 안정적인 네트워크, 사용자 맞춤형 디자인이 가능한 제품입니다.

Nova is a product designed to minimize air resistance and maximize aerodynamic efficiency with a dual-diamond design and carbon materials, enhancing lightweight construction and flight stability. It features a smart sensor system capable of obstacle avoidance and terrain recognition, a high-performance battery supporting extended flight time and fast charging, and real-time monitoring and control through low-latency communication. Nova offers optimized performance for various missions and includes modular design for easy component replacement and customization. GIGA-Station is a mobile platform that supports drone control and video monitoring using ultra-fast 5G network-based real-time communication. It utilizes high-density materials to protect internal equipment in extreme environments and efficiently manages multiple drones simultaneously. Equipped with capabilities for real-time flight data collection, analysis, and storage, GIGA-Station provides an extended connection range, stable network, and customizable user design, making it a versatile and robust solution.

회사 소개

(주)디메이커스는 멀티컴퓨터를 비롯해 다양한 산업 분야에서 활용 가능한 무인 자율 플랫폼과 첨단 통신 및 AI 기술을 연구·개발하는 기업입니다. (주)디메이커스는 민수, 산업, 농업, 군사 등 다양한 분야에서 축적한 풍부한 경험과 기술력을 바탕으로, 세계 시장에서 인정받는 드론 플랫폼 기업으로 성장하고 있습니다. (주)디메이커스의 목표는 혁신적이고 현실적인 무인 자율 플랫폼을 통해 고객의 다양한 요구를 충족시키며 AI 기술과 지속적인 연구개발을 통해 첨단 기술을 제공하고, 산업 전반에서 높은 가치를 창출해 글로벌 드론 시장의 선도자로 자리매김하는 것입니다. (주)디메이커스가 자랑하는 D-Platform은 AI 기술을 활용해 스마트 농업, 시설물 점검, 객체 인식 시스템 등 다양한 서비스를 제공합니다. 이를 통해 산업용, 정찰용, 방재용 등 다양한 용도에 맞춘 제품 라인업을 구축해 고객의 요구를 충족시키고 있습니다. 최신 AI 기술과 자율 비행 시스템을 탑재한 (주)디메이커스의 드론은 정밀성과 효율성을 모두 갖춘 솔루션을 제공하며, 고객의 목적에 최적화된 고성능 제품을 통해 새로운 가치를 창출합니다. (주)디메이커스는 기술 개발의 모든 과정에서 품질과 신뢰성을 우선시하며, 지속 가능한 성장과 기술적 우위를 확보하고 있습니다. 또한 AI, IoT, 빅데이터와 같은 첨단 기술을 융합하여 드론이 단순한 비행체를 넘어 산업 전반에서 혁신을 주도하는 핵심 도구로 자리매김할 수 있도록 하고 있습니다. (주)디메이커스는 기술과 혁신을 통해 글로벌시장에서 인정받는 파트너로 자리 잡고 있으며, 끊임없는 도전과 연구개발을 통해 고객과 함께 성장하며 더 나은 미래를 만들어가고자 합니다.

D-Makers Co., Ltd. is a company that researches and develops unmanned autonomous platforms and advanced communication and AI technologies, applicable across various industries, including multicopters. Based on extensive experience and technological expertise accumulated across diverse fields such as civil, industrial, agricultural, and military sectors, D-Makers Co., Ltd. is growing into a globally recognized drone platform company. Our goal is to meet diverse customer needs through innovative and practical unmanned autonomous platforms, leveraging AI technologies and ongoing R&D efforts to provide cutting-edge solutions. By creating high value across industries, we aim to establish ourselves as a leader in the global drone market. D-Makers' flagship product, the D-Platform, leverages AI technology to offer a range of services, including smart agriculture, facility inspections, and object recognition systems. This allows us to build a product lineup tailored to industrial, reconnaissance, and pest control applications, meeting our customers' needs effectively. Equipped with the latest AI technology and autonomous flight systems, D-Makers' drones provide precision and efficiency, delivering high-performance solutions optimized for customer objectives and creating new value. Prioritizing quality and reliability throughout the development process, we ensure sustainable growth and maintain a competitive technological edge. Moreover, by integrating advanced technologies such as AI, IoT, and Big Data, we are transforming drones from simple flying devices into key tools driving innovation across industries. D-Makers Co., Ltd. has established itself as a trusted global partner through technology and innovation, committed to continuous challenges and R&D to grow with our customers and create a better future together.

BOOTH NO.
H 03

당진시청
Dangjin City

대표자명	오성환
회사주소	충남 당진시 시청1로 11층
홈페이지	https://www.dangjin.go.kr

주요 품목

당진시청(지자체), 관내 업체로 (주)에어퓨처, (주)아이엔항공

회사 소개

당진시는 드론 산업의 중심지로 자리매김하기 위해 다양한 사업을 추진하고 있습니다. 특히, 한중 드론 합작사업 법인 설립을 통해 국제 협력 및 기술 교류를 강화하고 있으며, 외국인 투자 지역을 추진하여 글로벌 투자 유치에 활발히 진행하고 있습니다. 또한, 드론 산업 지원을 위한 전문 시설인 드론산업지원센터를 운영하여 국내 드론 관련 기업들의 성장과 혁신을 촉진하고 있습니다. 이러한 노력들을 바탕으로 당진시는 드론 기술을 활용한 스마트 도시 구축과 산업 발전을 위한 중요한 거점으로 나아가고 있습니다. 관내 드론 업체는 (주)에어퓨처, (주)아이엔항공, SDH 드론아카데미가 있습니다.

Dangjin is pursuing various initiatives to establish itself as a hub for the drone industry. In particular, through the establishment of a China-Korea joint venture corporation in the drone sector, the city is enhancing international cooperation and technological exchange. It is also actively promoting the designation of foreign investment zones to attract global investments. Additionally, Dangjin operates a Drone Industry Support Center, a specialized facility aimed at fostering the growth and innovation of domestic drone-related companies. Based on these efforts, Dangjin is advancing as a key hub for the development of smart cities and industrial growth utilizing drone technology. Drone companies located in Dangjin include Air Future Co., Ltd., IN Aviation Co., Ltd., and SDH Drone Academy.

BOOTH NO.
H 04

이천시청
Icheon City Hall

대표자명	김경희
회사주소	경기 이천시 부악로 40 이천시청
홈페이지	https://www.icheon.go.kr

주요 품목

드론 실증도시 구축사업, 민관군 드론사업, '작은 대한민국' 이천시 디지털트윈, 공간정보시스템 등

회사 소개

대한민국 주력부대 위치 및 교통의 중심지인 이천시는 드론 및 디지털트윈 등 신산업 확산의 핵심도시로 도약하고 있으며, 시민들의 신기술 체감과 편의를 위한 미래 산업 기술 활성화를 추진하고 있습니다. 이번 2025년 드론쇼코리아를 통해 이천시에서 추진 중인 드론 및 디지털트윈 등 신기술 추진현황과 비전을 홍보하고자 합니다.

BOOTH NO.
H 05

성남시청
Seongnam city

대표자명	신상진
회사주소	경기 성남시 중원구 성남대로 997
홈페이지	https://www.seongnam.go.kr

주요 품목

드론 실증도시 구축사업, 드론 활용 현황, 드론 시민 문화.교육 지원, 메타시티 성남 디지털트윈, 공간정보시스템, 공간정보 데이터베이스 구축사업 등

Drone demonstration city project, Drone using status, Supporting civic culture & education by drone, Metacity Seongnam Digital Twin, Spatial information system, Spatial information database construction project, etc

회사 소개

성남시는 판교테크노밸리를 중심으로 성남하이테크밸리, 야탑밸리, 위례바이오밸리 등 4차 산업의 벨트를 구축하고 있으며, 드론을 시민들의 삶에 보편적으로 활용시키는 드론 산업 발전 정책 등을 추진하며 4차 산업의 핵심 도시로 자리 잡았습니다. 현재 성남시는 '첨단과 혁신의 희망도시'라는 비전을 달성하기 위해 공간정보 데이터베이스 사업, 드론 실증도시 사업 등을 진행하고 있으며 데이터베이스를 기반으로 현실 세계와 동일한 3차원 가상세계를 구축하는 「메타시티 성남 디지털트윈 프로젝트」를 추진하였습니다. 이번 DSK 2025를 통해 성남시에서 추진중인 메타시티 성남 디지털트윈 프로젝트 및 데이터베이스 구축사업, 드론을 활용한 각종 사업 등을 홍보하여 공간정보의 교류의 장을 열어 대한민국의 미래를 선도하는 선도자로서의 역할을 수행하고자 합니다.

Seongnam City is building belts in the fourth industry, including Seongnam Hi-Tech Valley, Yatap Valley, and Wirye Bio Valley, centering on Pangyo Techno Valley, and has become a key city in the fourth industry by promoting drone industry development policies that make drones universally used in citizens' lives. Currently, Seongnam City is carrying out a spatial information database project and a drone demonstration city project to achieve its vision of a "city of hope for cutting-edge and innovation," and has promoted the Meta City Seongnam Digital Twin Project, which builds the same three-dimensional virtual world based on the database. Through this DSK 2025, we would like to promote the Meta City Seongnam Digital Twin Project, database construction project, and various projects using drones to open a space information exchange and play a role as a leader in Korea's future.

BOOTH NO.
H 06

창원특례시
Changwon Special City

대표자명	홍남표
회사주소	경남 창원시 성산구 중앙대로 151, 투자유치단
홈페이지	https://www.changwon.go.kr/

주요 품목

창원시정 홍보

회사 소개

BOOTH NO.
H 07

안전착륙
safelanding

대표자명	김경환
회사주소	경북 포항시 북구 흥해읍 포항대학로 7, 창업보육센터 203
홈페이지	https://safelanding.co.kr/

주요 품목

드론조종교육 낙하산 포장 위탁사업 대형 비행체 비상낙하산 추출장치 개발

Large aircraft parachute extraction device

회사 소개

(사업화) - 2023년 8월 31일부 해병대 군 복무/전역(31년) - 창업 : 23년 9월 1일 창업 및 사업시작 - 수익모델 : 드론조종교육 (안전착륙 드론 교육센터 운영) - 중기사업 : 낙하산 포장/정비 포장사업(준비중) / 저출산 문제로 발생하는 병력부족 상황을 제대군인의 경력을 활용하는 사업 추진 - 장기사업 : 대형 비행체 비상 낙하산 추출장치 (개발 중) / 대형 비행체의 안전장치를 개발하여 안정성 확보를 지원 (수상경력) - '23년 해병대 창업 경진대회 장려상 수상 - '23년 경북 신사업 창업 사관학교 선발 - '23년 신사업 창업 사관학교 IR 피칭대회 장려상 수상 - '24년 경북경제진흥원 기술역량강화 사업화 지원사업 진행 - '24년 방식혁신 클러스터 전주기 사업화 지원사업 진행 - '24년 중소벤처기업부 R&D "디딤돌" 사업진행 - '24년 포항 테크노파크 기술닥터 사업진행 - '24년 포항지시재산센터 IP나래 사업진행 (보유기술) - 국방분야 전문자격 항공장구 관리자 (낙하산분야)1급 / 항공장구 관리자 국가자격 시험위원 - 특허등록 : 비행체용 낙하산 배출장치 - 특허출원 : 개폐가 가능한 비행체용 낙하산 배출장치 - 특허출원 : 드론용 비상 낙하산 추출장치 - 특허출원 : 낙하산 자동 분리기(임팩트 샤클) - 특허출원 : 가스 카트리지 격발장치 - 특허출원 : 압축가스 개방 충격검지 - 특허출원 : 비상 낙하산 추출장치 - 인증 : 벤처기업 인증 - 포항대학교 군사 기수부사관과 MOU 체결 - 한국 법무보호 복지공단 일자리 창출사업 MOU - 한국 법무보호 복지공단 아름다운 동행기업 후원사

Large aircraft parachute extraction device

BOOTH NO.
H 08

항공방위물류박람회&드론봇전투경연대회
GADLEX & Dronebot Battle Competition

대표자명	강구영
회사주소	서울 마포구 대흥로 26, 6층
홈페이지	https://gadlex.kr/

주요 품목

항공방위물류박람회 ○ 일시 : 5/21(수)~23(금) ○ 장소 : 구미코 ○ 주최 : 경북도청, 구미시 ○ 주관 : 항공우주협회 ○ 후원 : 국방부, 산업통상자원부, 국토교통부, 방위사업청, 공군, 육군 제2작전사령부 제2작전사령관배 드론봇전투경연대회 ○ 일시 : 5/21(수)~23(금) ○ 장소 : 금오공대 ○ 주관 : 제2작전사령부, 국립금오공과대학교, 경운대학교 ○ 후원 : 구미시, 국방기술진흥연구소, 경북대학교

GADLEX(Global Aerospace Defense & Logistics Exhibition) ○ Date : May 21 (Wed) - May 23 (Fri) ○ Venue : GumiCo(Gyeongsangbuk-do, Gumi-si) ○ Hosted by : Gyeongsangbuk-do Provincial Government, Gumi City ○ Organized by : Korea Aerospace Industries Association ○ Supported by : Ministry of National Defense, Ministry of Trade, Industry and Energy, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Defense Acquisition Program Administration, Republic of Korea Air Force, ROK Army 2nd Operational Command 2nd Operational Commander's Cup Dronebot Battle Competition ○ Date : May 21 (Wed) - May 23 (Fri) ○ Venue : Kumoh National Institute of Technology(Gyeongsangbuk-do, Gumi-si) ○ Organized by : 2nd Operational Command, Kumoh National Institute of Technology, Kyungwoon University ○ Supported by : Gumi City, Defense Technology Promotion Research Institute, Kyungpook National University

회사 소개

항공방위물류박람회 ○ 행사구성 : 절충교역 수출상담회, 기업/정책 홍보부스 전시, 네트워킹, 기업컨설팅, 투자협약 MOU, 분야별 전문세미나 등 ※ 문의 : 항공방위물류박람회 사무국 (02-430-5741, gadlex@channelk.kr, <https://gadlex.kr/>) 제2작전사령관배 드론봇전투경연대회 ○ 행사구성 : 드론/로봇챌린지, 드론배틀, 드론레이싱 등 전투경연대회 및 30여개 방산기업 전시부스 운영 ※ 문의 : 육군 김중욱 중령(pori58@army.mil)

GADLEX(Global Aerospace Defense & Logistics Exhibition) ○ Event Program : Offset Trade Export Consultation Meetings, Corporate/Policy Promotion Booth Exhibitions, Networking Sessions, Business Consulting, Investment Agreement MOUs, Industry-Specific Expert Seminars ※ Contact : GADLEX Office / (02-430-5741, gadlex@channelk.kr, <https://gadlex.kr/>) 2nd Operational Commander's Cup Dronebot Battle Competition ○ Event Program : Drone/Robot Challenge, Drone Battle ,Drone Racing, Combat Competition, Exhibition booths featuring over 30 defense industry companies ※ Contact : Lt.Col Kim Jong-wook, Republic of Korea Army / (pori58@army.mil)

BOOTH NO.
H 09

산업부 방산 인적자원개발협의체 사업

MOTIE - Defense Industries SC Projects

대표자명	강구영
회사주소	서울 마포구 대흥로 26, 6층
홈페이지	

주요 품목

산업부 방산 인적자원개발협의체 사업 ○ 사업기간 : '24.8.1. ~ '27. 5. 31. ○ 사업목표 : 방산 전문인력 양성 생태계 구축을 통한 방산업계 수요 맞춤형 전문인력양성 프로그램 개발 및 수출경쟁력 제고 ○ 사업내용 : 방산협의체 운영, 교육훈련 프로그램 개발, 인력수급 및 교육훈련 수요조사, 자격 및 직무능력에 관한 개발, 중소기업 채용지원

MOTIE - Defense Industries SC Projects ○ Project Duration: : August 1, 2024 - May 31, 2027 ○ Project Goal : Development of professional training programs tailored to the needs of the defense industry through the establishment of a defense professional training ecosystem and enhancement of export competitiveness ○ Key Components : Operation of Defense Industry Sector Council, Development of HRD program, Research on Demand for Human Resources Supply and HRD program, Development of standards for qualification and job competency, Recruitment Support for Small Business

회사 소개

○ 방산 인적자원개발협의체란? 국내 방산업계 인적자원개발 관련 실수요 파악을 통한 방산 실무에 특화된 전문인력양성 대응 방안 마련 및 정부정책 수립을 지원하기 위하여 기존 방산 및 국방신산업분야 산업계의 다양한 수요를 정책적 연계할 수 있도록 분야별 산·학·연 30여명 전문가로 구성된 협의체 ○ 추진사항으로는 방산 인력수급 및 교육훈련 수요조사/분석, 방산 교육훈련 프로그램 개발, 방산 직무자격 및 직무능력에 관한 기준 개발, 방산 관련 이중산업분야 인력양성 협력단 운영, 방산 글로벌 인재양성 프로그램 개발 ※ 문의 : 항공우주협회 한준우 선임매니저 (02-761-1282, poro300@aerospace.or.kr)

○ What is 'MOTIE-Defense Industry Human Resource Development Council'? That Council' is a consultative body composed of approximately 30 experts from industry, academia, and research institutions in various fields of the defense and national defense-related new industries. It aims to identify the real demands of human resource development in the domestic defense industry, establish measures to cultivate specialized professionals tailored to defense operations, and support the formulation of government policies by linking diverse industry needs to policy initiatives. ○ The initiatives include the supply and demand analysis of defense industry workforce and training needs, the development of defense industry training programs, the establishment of standards for defense industry job qualifications and competencies, the operation of a collaboration group for workforce development in related industries, and the development of a global talent cultivation program for the defense industry. ※ Contact : Senior Manager Han Joonwoo Han, KAIA / (02-761-1282, poro300@aerospace.or.kr)

BOOTH NO.
H 10

V-UAV LTD

Representative	YONGLIN XUE
Address	Rm1401, Block 3C,Bld1, Yangguang xingyuan, yangguang RD,Pinghu Str., Longgang Dist, Shenzhen, China
Homepage	https://www.v-uav.com

Items

Gimbal Cameras

Introduction

V-UAV LTD is a Hi-tech manufacturer specialized in R&D and manufacturing of cutting-edge zoom gimbal cameras for industrial and Commercial robots: Unmanned Aerial Vehicle (UAV), Unmanned Ground Vehicle (UGV) and Unmanned Surface Vehicle (USV).

With the strong R&D team, we focus on research and innovation in image processing, optical zoom algorithm, object tracking, object GPS coordinate resolving, AI object tracking and camera stabilizing solutions based on direct drive brushless motors. Extensive product rang with comprehensive professional functions enlarge the applications of our gimbal cameras on robots, helicopters, fixed wings and multi-rotors with different autopilots in various domains, such as infrastructure, public safety, construction and energy etc. Meanwhile, OEM&ODM service is one of our important advantages, which brings us challenge and new progress.

To enhance productivity and security for humans with robot vision devices is our long-term vision.

BOOTH NO.
H 11

헬셀
HELSEL

대표자명	장성기
회사주소	경기 하남시 미사대로 520 디에이동 323,324,325덕풍동 ,현대지식산업센터 한강미사2차)
홈페이지	https://www.helsel.co.kr/

주요 품목

▶ 산업용 드론 및 프로그램 매빅3 엔터프라이즈 / 매빅3 씨벌 / 매트리스350 RTK / 젠뮤즈 L2 / H20T / 테라 & PCA / 플라이트허브 2 / 모디파이 / T라이브 캐스트 ▶ 축구드론 타이키 / 피비 / 스트라이커 / 발킨 ▶ 방제 드론 파낙스 20T / 임펠러 장착 파낙스 / 다간 3000H / 타투 프로 22000mAh 14셀 스마트배터리
▶ 산업용 드론 및 프로그램 M3E / M3T / M350 RTK / Zenmuse L2 / H20T / Terra & PCA / Flighthub 2 / Modify / T Live Cast ▶ 축구드론 Tike / Feeby / Striker / BALKIN ▶ 방제드론 PANAX 20T / Dagan 3000H / TATTU Pro 22000mAh 14S SmartBattery

회사 소개

주식회사 헬셀은 2006년 설립된 기업으로 드론 연구 개발 및 제조, 유통에 있어서 국내 최대 기업입니다. 2011년 전세계 70% 컨슈머 시장 점유율을 갖고 있는 DJI와 업무협약을 체결하였으며, 2015년 151호 연구소 기업 전주 R&D센터를 설립, 2018년 대한민국 드론 업계 최초로 166억 이상의 매출 달성한 명실 상부한 대한민국의 최고의 드론 기업으로 성장 하였습니다. 당사는 입문용 드론 뿐만 아니라 농업 방제, 수직 이착륙 고정익, 재난 안전, 구조물 검사, 측량, 건축, 토목 등 다양한 산업 분야에 활용 되는 전문 산업용 드론 및 해저 탐사, 조사용 수중 드론까지의 사업 영역을 확대하고 있으며, 드론 하드웨어 제조 및 시장 공급에 머무르지 않고 드론의 활용 영역을 극대화한 공간정보 소프트웨어 PIX4D를 국내 독점하고 있습니다. "드론을 생각하면 떠오르는 기업, 새로운 드론 시장을 만들어가는 기업, 드론의 즐거움을 고객에게 전달하는 기업" 으로 성장 하고자 항상 노력하고 있으며, "개인의 성장은 곧 회사의 동반 성장, 명확한 계획과 철저한 목표 실현, 너무 빠르지도, 너무 느리지도 않은 유연함" 이라는 경영 철학을 바탕으로 모든 임직원들이 최고의 서비스 제공을 위하여 최선의 노력을 다하는 헬셀이 되겠습니다.

We make drones beneficial for life. In the brief history of the drone industry, Helsel is continuously paving the way for the benefit of humanity by endlessly introducing new drones that will be the assistants of their life. Our drones work for our customers by performing tasks which human beings find difficult to perform. Our drones are not just tiny planes. We are always conducting various researches and experiments to understand what our customers are requiring from us. We then carry our plan into practice by testing and producing innovative drones. In the final stage, we open the door for our customers to let them experience the final outcome of our passion. We are investing numerous amounts of our energy to fulfill your needs in terms of your business or your personal life. Your trust is the most significant motivation for us.

BOOTH NO.
H 12

(주)테이슨
TEIXON

대표자명	김영우
회사주소	서울 성동구 성수이로10길 14 402호
홈페이지	https://www.teixon.com

주요 품목

드론워크는 드론 운영부터 자동경로비행, 실시간 관제, 정보공유와 현장인력 관리를 통합한 드론 운영관제 통합솔루션입니다. DJI, Pixhawk, Autel 등 이기종 제조사의 드론을 고화질 영상+위치 실시간 자동 전송과 동시저장 및 데이터 관리를 통합하여 운영할 수 있습니다. (GS1등급인증) 로봉워크는 로봇원격조종, 실시간 영상관제, 센서 모니터링, 현장 수차대원 관리와 정보공유를 통합한 로봇운영관제 순찰대원 통합솔루션입니다. 다양한 센서를 연동하여 현장 상황을 종합적으로 모니터링하고 자동화된 데이터 수집 및 관리, 인공지능 분석을 제공합니다.

DRONEWORK is an integrated drone operation and control solution that can integrate and operate flight planning, automatic flight, real-time monitoring, and information sharing for multiple drones of different types. ROBOTWORK is a robot field operation control solution that manages robot remote control, automatic route use, real-time image monitoring, and sensor information along with information from field workers.

회사 소개

테이슨은 2013년에 설립되어 방송컨텐츠 관리 시스템 개발, 동영상 스트리밍 시스템 개발, IT컨설팅 및 SI시스템 구축과 같은 IT사업을 오랫동안 진행하여 관련 노하우를 보유하고 있습니다. 이를 통해 드론, 로봇, IoT 디바이스를 활용한 연구개발을 진행하고 있습니다. 드론, 로봇의 영상정보 및 센서정보, 위치정보, 지리정보의 실시간 전송, 수집, 관리를 위한 자체 솔루션을 연구 개발하여 판매하고 있습니다.

TEIXON was established in 2013 and has long been involved in IT business such as development of broadcasting content management system, video streaming system development, IT consulting and SI system establishment. Through this, we are carrying out a new business using drones, robots, and IoT devices as new businesses. We develop and sell our own solutions for real-time transmission, collection, and management of drone, robot video and sensor information, location information, and geographic information. In particular, we are also researching and developing technologies that utilize the collected information through AI (Artificial Intelligence).

BOOTH NO.
H 13

(주)볼로랜드
VOLOLAND Co., Ltd

대표자명	안성호
회사주소	울산 울주군 청량읍 울리영해2길 24-6, 101호
홈페이지	https://vololand.com

주요 품목

■ 드론스테이션 - 배터리 자동 교체형 및 고속충전형, 내외부 모니터링 시스템, 냉난방시스템, RTK BASE 정밀착륙유도시스템 ■ 고중량 배송 드론 (안전성인증필) - MTOW : 150kg - Max Payload : ~50kg ■ 고성능 비행 제어기 (NarinFC) - Processor : STM32H743, 480MHz - Flash 2MB, RAM 1MB - Sensor : ADIS16470, BMI088, ICM-20649, RM3100, MS5611*2 ■ 초정밀 RTK-GPS (NarinGPS) ■ AI Edge Computer (SLAMer) - NVIDIA Xavier GPU 기반의 고성능 임무 제어 컴퓨터 - GPU : 384-core NVIDIA Volta™ GPU with 48 Tensor Cores ■ 유선드론시스템 - Output : 3~15KW - Hybrid Cable : ~150m

1. Drone Station - Single station / tower multi-station - Battery automatic replacement type, fast charging type - Internal and external monitoring system, heating and cooling system - RTK BASE precision landing guidance system 2. Heavy wired and wireless drone - Maximum take-off weight: 150kg, maximum loading weight: ~50kg 3. NarinFC (Flight controller) - High-performance - Processor: STM32H743, 480MHz - Flash 2MB, RAM 1MB - Sensor: ADIS16470, BMI088, ICM-20649, RM3100, MS5611*2 4. Development of AI Edge Computer (SLAMer) - High-performance mission control computer based on NVIDIA Xavier GPU - GPU: 384-core NVIDIA Volta™ GPU with 48 Tensor Cores 5. Tethering system - Output: 3~15KW - Hybrid Cable Length: ~150m

회사 소개

볼로랜드는 인공지능 자율비행 드론 시스템과 스테이션을 주력 제품으로 하는 스마트 드론 솔루션 전문 기업입니다. 고객의 다양한 요구에 대응하여, 첨단 기술과 전문 엔지니어링 능력을 바탕으로 지속적인 국산화를 추진하고 있습니다. 2024년도 국토교통부 K-드론배송 최우수 기업으로 선정된 볼로랜드는 우수한 기술을 바탕으로 드론 배송의 선두 주자로 계속해서 전진하고 있습니다. 고성능의 비행제어기 (NarinFC), 초정밀 RTK-GPS(NarinGPS), 고성능 GPU 기반의 AI Edge Computer(SLAMer)를 통하여 인공지능 영상처리와 안정된 자율비행을 가능하게 합니다. 볼로랜드의 드론 스테이션은 드론의 안전한 격납과 완벽한 이착륙 유도기술 및 배터리 관리 시스템을 제공하고 있으며, 차별화된 디자인으로 드론 무인화를 위해 보다 안전하고 편리한 드론 운용환경을 제공합니다. 유선드론의 안전한 운영을 위한 전력 모니터링 기술과 안전 절체 시스템이 탑재된 테더링 시스템은 고도의 안정성과 긴 비행시간을 보장하여 신뢰성 있는 드론 운용을 가능하게 해줍니다.

VOLOLAND is a smart drone solution company whose main products are Drone station and Tethering system. In response to the diverse needs of customers, VOLOLAND is pursuing continuous product development based on cutting-edge technology and professional engineering capabilities. We will continue to contribute to the development of the drone industry by introducing new products based on technology and creativity. Vololand's drone station provides safe storage of drones, perfect takeoff and landing guidance technology, and a battery management system, and its differentiated design provides a safer and more convenient drone operating environment for unmanned drones. The tethering system, equipped with power monitoring technology and a safety transfer system, ensures high stability and long flight time, enabling reliable drone operation. Autonomous flight and artificial intelligence image processing are possible through high-performance industrial drones, flight controllers for large drones, and AI Edge Computer based on NVIDIA Xavier high-performance GPU.

BOOTH NO.
H 14

항공안전기술원
Korea Institute of Aviation Safety Technology

대표자명	이대성
회사주소	인천 서구 로봇랜드로 155-11로봇타워 16~18층, R&D연구지원센터 2~3층
홈페이지	http://www.kiast.or.kr

주요 품목

○ 인증업무 : 항공기 인증, 항행안전시설 성능적합증명, 항공보안장비 성능인증, 경량항공기-초경량비행장치 안전성인증 등 ○ 드론산업 육성 : 드론 교통관리체계 개발, 드론 실증사업 및 상용화 지원, 특별비행승인, 드론 비행시험센터 운영 등 ○ 항공안전자료 분석 : 항공안전데이터 분석 및 연구, 항공안전 빅데이터 플랫폼 개발 등 ○ 국제표준 연구 : 항공안전 국제기준 연구관리, 국가항행계획 수립 등 ○ UAM 인증 및 안전운행체계 구축 : K-UAM 로드맵 수립, UAM 민관협의체 운영, UAM 안전 정책-제도-기술양성

○ Certification : Aircraft certification, performance conformity certification for air navigation facilities, performance certification for aviation security equipment, safety certification for lightweight aircraft and ultralight flying devices, etc. ○ Drone Industry Promotion : Development of drone traffic management systems, support for drone demonstration projects and commercialization, special flight approvals, operation of drone flight test centers, etc. ○ Aviation Safety Data Analysis : Analysis and research of aviation safety data, development of aviation safety big data platforms, etc. ○ International Standards Research : Research and management of international aviation safety standards, establishment of national air navigation plans, etc. ○ UAM Certification and Safe Operation System Development : Development of K-UAM roadmap, operation of UAM public-private advisory councils, UAM safety policies, regulations, and technology development.

회사 소개

항공안전기술원은 항공안전에 필요한 항공안전기술 전문인력 양성, 항공사고 예방에 관한 인증-시험-연구-기술개발 등을 수행하는 항공안전 전문기관입니다. 항공안전기술원은 2013년 설립 이래로 항공기, 항행안전시설, 경량항공기 및 초경량비행장치, 항공보안장비의 인증에 이르기까지 통합항공인증체계를 구축하였습니다. 또한, 항공안전정보 수집-분석-활용을 통해 사전에 항공사고를 예방할 수 있도록 정책자원을 활발히 추진하고 있습니다. 2017년부터는 무인 항공산업 안전진전 및 활성화와 관련하여 인프라 구축과 규제개선, 기업육성 지원 등을 통해 혁신성장 산업인 드론산업의 발전을 적극 지원하고 있으며, 미래 도심항공교통 수단인 UAM(Urban Air Mobility)의 도래에 대비하여 인증체계 구축 및 실증 등을 추진 중에 있으며 항공안전 전문기관으로서의 역할과 영역을 넓혀 나가고 있습니다.

KIAST(Korea Institute of Aviation Safety Technology) is a specialized aviation safety organization that nurtures aviation safety technology experts necessary for aviation safety, and performs certification, testing, research, and technology development related to the prevention of aviation accidents. Since its establishment in 2013, the Institute of Aviation Safety Technology has built an integrated aviation certification system ranging from certification of aircraft, navigation safety facilities, light aircraft and ultra-light flight devices, and aviation security equipment. In addition, we are actively promoting policy support to prevent aviation accidents in advance through the collection, analysis and utilization of aviation safety information. Since 2017, we have been actively supporting the development of the drone industry, an innovative growth industry, by building infrastructure, improving regulations, and supporting business development in relation to safety promotion and activation of the unmanned aerial vehicle industry. In addition, in preparation for the advent of UAM (Urban Air Mobility), which will become a means of urban air transportation in the future, we are in the process of establishing and demonstrating a certification system, expanding our role and scope as a specialized aviation safety organization.

BOOTH NO.
H 14

한국교통안전공단

Korea Transportation Safety Authority

대표자명	정용식
회사주소	경북 김천시 혁신6로 17
홈페이지	https://www.kotsa.or.kr

주요 품목

항공교통안전관리(항공안전·보안·환경·교육 연구 및 개발, 항공종사자 자격증명시험, 초경량비행장치 사용사업체 안전관리·비행장치 신고·자격증명시험, 무인비행장치 안전관리 및 차세대 교육 콘텐츠 개발, K-UAM R&D기획·연구 등), 도로교통안전관리, 철도교통안전관리, 자동차검사 및 첨단자동차 기술개발, 자동차 안전시험·연구

Management of traffic safety on the road, Vehicle inspection, Management of railroad transportation safety, Vehicle performance test / research, Management of aviation traffic safety, Traffic information service, Support for families of traffic accident victims, Experience-oriented safe driving education

회사 소개

한국교통안전공단은 우리나라 유일의 종합교통안전 전문기관으로 안전하고 지속가능한 교통환경을 위해 '모빌리티'라는 새로운 교통환경의 확장 아래 도로, 철도, 항공 등 전 분야에서 다양한 교통안전사업을 수행하고 있습니다. 빅데이터 기반 교통안전관리체계 구축, 국가 철도안전관리 종합솔루션 제공, 소비자 권익 보호를 위한 미래형 자동차 결함조사 및 리콜 강화, 전기차를 비롯한 친환경 모빌리티 검사와 튜닝안전 강화로 운행차의 안전 확보를 위해 최선을 다하고 있습니다. 또한 자율주행차 실험도시인 K-City를 구축·고도화하여 레벨 3 이상의 자율차 안전기술개발과 상용화 제도 마련을 지원하고 있습니다. 뿐만 아니라 도심항공교통(UAM, Urban Air Mobility) 상용화를 위한 드론종합안전관리체계를 구축하는 등 미래의 교통안전을 준비하고 있습니다.

We pursue an efficiency of national transportation management and create a Safe Environment to make the World happier. We open the Safe and Sustainable Future Mobility Era. The purpose is to implement projects to prevent traffic accidents and contribute to the efficiency of transportation safety management and to the protection of lives, bodies, and properties of the citizens. (Article 1 of the Korea Transportation Safety Authority Act)

BOOTH NO.
H 14

위플로

WEFLO

대표자명	김의정
회사주소	대전 유성구 문지로 193창조관 2121호
홈페이지	https://weflo.ai

주요 품목

[verti-Pit QC] EOL 단계에서의 품질관리 장비 수율 개선 및 절차를 간소화 할 수 있는 생산 라인의 품질 진단 및 검사 (점검 범위) 드론 구동부, 구조 안정성, 및 기계적 결합 점검, 센서 캘리브레이션, 배터리부 점검 (특징) 제조의 EOL(END OF LINE) 단계에서 활용

[verti-Pit QC] Comprehensive inspection at EOL stage Quality diagnosis and inspection of production End of Line (EoL) that can improve yield and streamline procedures. Drone drive system, structural stability, mechanical joint inspection, sensor calibration, and battery review Applicable at the EOL (End of Line) stage of manufacturing

회사 소개

미래 모빌리티 플랫폼을 위해서 많은 것들이 변화하고 개발되고 있습니다. 트럭 대신 드론이 배송을 하고, 택시가 하늘길을 따라 이동하는 시대는 더 이상 먼 미래의 이야기가 아닙니다. 위플로는 그 미래를 앞당기기 위해 안전하고 경제적인 모빌리티 점검 솔루션을 개발했습니다. 걱정 없이 미래를 향해 나아갈 수 있도록 정밀하고 정확한 센서와 체계적인 AI 시스템을 구축하고 있습니다. 위플로는 신뢰할 수 있는 기술을 기반으로 모빌리티 플랫폼의 안전한 이동과 진보를 통해 인류의 시간을 가치 있게 만들 것입니다.

Many changes and developments are taking place for future mobility platforms. The era where drones deliver instead of trucks and taxis travel through the skies is no longer a distant future. WEFLO has developed a safe and efficient mobility automatic inspection solution to accelerate that future. We are building precise and accurate sensors and a systematic AI solution so that we can move toward the future without worry. Based on reliable technology, WEFLO will make humanity's time valuable through safe movement and advancement of the mobility platform.

BOOTH NO.

101

지오소나(주)

GEOSONAR Co., Ltd.

대표자명	김창봉
회사주소	부산 강서구 화전산단 6로 71, 109호
홈페이지	https://www.geosonar.co.kr/

주요 품목

수상드론(무인선)개발 및 제작 -환경 : 수질 측정용, 유량.유속 측정용, 자동채수시스템, 부유쓰레기 수거용 -국방/방산 : 감시.정찰용 -측량 : 수중지형 측량용 -소프트웨어 : 항법시스템, 수질 모니터링 및 분석 시스템 -기타 : 지상관제차량, 지상제어시스템, 맞춤형 리튬이온배터리팩, 추진기 등

Development and delivery of specialized USVs, GCV(Ground Control Vehicle), GCS(Ground Control system), Thruster, Tailored Lithium-Ion Battery Pack etc. -Conducting Research Projects -Surveying and exploration of ports, lakes, rivers etc

회사 소개

수상드론 연구 및 제작, 솔루션 제공기업. 활용 목적 및 용도에 따라 다양한 장비(SBE : Single Beam Echo Sounder, MBE : Multibeam Echo Sounder, Side Scan Sonar, SBP : Subbottom Profiler, ADCP : Acoustic Doppler Current Profilers, 환경센서, 채수시스템)를 수상드론에 탑재하여 지형측량 및 탐색, 수질, 수온, 탁도 등 수질 환경데이터 측정 가능. 광범위한 해양 관련 연구 프로젝트와 수중 지형측량 및 탐색을 위해 성능 및 품질의 우수성을 높여왔으며, 고객 만족을 위한 13종의 수상드론 모델 보유. 수상드론 설계부터 추진체(Thruster), 배터리, 소프트웨어까지 모두 자체 연구개발로 생산하며 고객의 요구사항에 맞춰 커스터마이징 제작 가능. 2022년 남극 세종과학기지에 당사의 해저 지형 측량용 수상드론을 납품하여 임무수행중이며, 2023년에는 방위사업청에 도하작전용 무인 정찰장비를 성공적으로 납품 완료하였고, 특히 한국환경공단에는 수질오염방제지원선을 3년 연속 납품하였으며, 2023년 최신 모델에는 수질 측정과 자동채수시스템이 탑재된 모델 납품으로 기술력과 제품의 우수성 입증. ICT기반 기술을 넘어 인공지능 기술 적용을 통한 해양쓰레기 수거와 이상객체 탐지 등 무인수상정의 활용범위를 확대하고 있으며, 기술신용보증기금의 기술평가 A등급 획득으로 투자유치를 통한 도약의 디딤돌 마련.

Korea No.1 USV Developer *Business Area - Development and Delivery of Specialized USVs -Conducting Research Projects - Surveying and exploration of ports, lakes, rivers etc *Products - 13 types of Unmanned Surface Vehicles - In-house developed GCS - Thruster Design & production - Customized control vehicles tailored to specific needs

BOOTH NO.

102

(주)해양드론기술

Marine Drone Tech Inc.

대표자명	황의철
회사주소	부산 영도구 태종로 727한국해양대학교 산학허브관 613, 618호
홈페이지	https://www.marine-drone.co.kr/

주요 품목

다목적 고중량 배송 솔루션

Heavy Duty Rotor Aircraft

회사 소개

우리는 기술로 연결하고, 신뢰로 성장하는 드론 솔루션을 제공합니다.

We provide drone solutions that connect through technology and grow with trust

BOOTH NO.
103

주식회사 서해항공기술
WEST aviation tech

대표자명	이창우
회사주소	전남 목포시 대양동 1189-2
홈페이지	

주요 품목

농업용드론 제조 물류 정찰 드론 제조 리튬이온배터리 제조

Agricultural drone ,logistics drone manufacturing andLithium-ion battery manufacturing

회사 소개

우리는 2014년 농업용드론 최초 개발회사로 노령화에 힘든 농사일을 가장 편하고 효율적인 드론 을 생산하는 회사입니다 주요 생산품은 농업용드론과 물류드론 그리고 리튬이온배터리를 생산하고 있습니다

We are the first company to develop agricultural drones in 2014 and produce the most convenient and efficient drones for farming, which is difficult for aging people. Our main products are agricultural drones, logistics drones, and lithium-ion batteries.

BOOTH NO.
104

한국항공기술케이에이티 주식회사
KAT

대표자명	조연호
회사주소	경남 밀양시 초동면 신연로 262다동
홈페이지	https://k-at.kr

주요 품목

1. 추력시험장비 및 아이언버드 개발 a. 100kW 급 이하 UAS용 소형 추력시험장비 b. 1~300kW 급 UAM/AAM용 중,대형 추력시험장비 c. 전기추진 유무인항공기 아이언버드(자상통합시험체계) 2. 고강성 다출력, 저소음 고효율 프로펠러 개발 a. 중,소형 무인항공기용 주문자 요구사항 적용 프로펠러 개발 b. 중,대형 유/무인항공기용 주문자 요구사항 적용 프로펠러 개발 3. 유/무선 무인항공기 개발 및 판매 a. e-VTOL Drone 'Blue Seagull' - Long range reconnaissance drone b. Tethered Drone 'Hovermast-100' - 100m Long Time operation drone c. Tethered Drone 'Hoverkite-150' - 150m Long Time operation drone

1. Development of thrust test rig and iron-bird a. Small thrust test rig for UAS below 100kW b. Medium and large thrust test rig for 1~300kW class UAM/AAM c. Electric propulsion manned and unmanned aerial vehicle Iron-Bird (ground integrated test system) 2. Development of a high-rigidity, multi-output, low-noise, high-output propeller a. Development of propellers adapted to customer requirements for small and medium-sized unmanned aerial vehicles b. Development of propellers adapted to customer requirements for medium and large manned/unmanned aerial vehicles 3. Development and sales of wired/wireless unmanned aerial vehicles a. e-VTOL Drone 'Blue Seagull' - Long-range reconnaissance drone b. Tethered Drone 'Hovermast-100' - 100m Long-Term operation drone c. Tethered Drone 'Hoverkite-150' - 150m Long-Term operation drone

회사 소개

한국항공기술케이에이티는 항공소재부품 종합기업으로 국내 최대 출력 전기추진체 시험리그 및 UAV/UAM/AAM 아이언버드 설계 제작 기술을 보유하고 있으며, 한국카본의 첨단 복합소재를 적용한 항공 부품 및 프로펠러를 연구 개발하여, 전기추진시스템(EPS)을 사용하는 유무인 항공기와 이에 사용되는 다양한 부품을 시험/주문 생산하고 있습니다. UAV/UAM/AAM 등 유무인 항공기에 사용될 전기추진시스템(EPS)을 비행 목적과 비행체 규격에 맞도록 실제 추력시험과 제어 테스트, 전용 프로펠러와의 조합을 통해 최적화하여 제작하고, 이를 통해 검증된 Powertrain Package(모터+배터리+인버터+프로펠러)를 제공합니다. 특히, 최신의 한국카본 복합재를 적용하여 저소음, 고강도, 고경량 등 다양한 프로펠러를 설계하고 제작하며, 모터와 동기화된 최적화 시험데이터를 기반으로 주문자의 요구사항을 만족시키는 프로펠러를 주문 생산하는 프로펠러 전문 개발 기업입니다. 장거리 정찰 VTOL 기체인 '블루시갈'과, 정시간 운용 유선 드론인 'Hovermast-100'을 해외 전문 기업과 협업하여 한국지형에 최적화된 플랫폼을 보유하고 있으며, 육/해상 정시간 감시정찰을 위한 유선드론인 Hoverkite 시리즈를 개발하고 있습니다.

Korea Aviation Technologies (KAT) Co., Ltd. is a comprehensive aerospace materials and components company. We operate Korea's largest electric propulsion testing rig and possess design and manufacturing expertise for UAV/UAM/AAM iron birds. Leveraging advanced composite materials from Korea Carbon, we develop and produce aerospace components and propellers tailored for electric propulsion systems (EPS). These efforts focus on testing and custom manufacturing for both manned and unmanned aircraft and their associated components. We optimize electric propulsion systems (EPS) for UAVs, UAMs, and AAMs based on flight objectives and airframe specifications. This involves real-world thrust and control tests, as well as integration with dedicated propellers to provide fully verified powertrain packages (motor + battery + inverter + propeller). In particular, we specialize in propeller design and manufacturing using state-of-the-art Korean Carbon composites, delivering solutions that are low-noise, high-strength, and lightweight. Through synchronized motor testing and data optimization, we produce custom propellers tailored to meet customer requirements, solidifying our position as a leading propeller development company. Furthermore, we have collaborated with global experts to develop optimized platforms for Korea's terrain, including the long-range reconnaissance VTOL aircraft Blue Seagull and the extended-operation tethered drone Hovermast-100. Additionally, we are developing the Hoverkite series, a tethered drone platform designed for extended surveillance and reconnaissance over land and sea.

BOOTH NO.
I 05

주식회사 볼시스
BORsys Corp.

대표자명	강진일
회사주소	부산 영도구 태종로 736 6층
홈페이지	https://borsys.kr/ko/

주요 품목

수중무선광통신 수중드론 해양드론 다이버통신

Underwater Wireless Optical Communication Underwater Drone Marine Drone Diver Communication

회사 소개

볼시스(BORSYS, Blue Ocean Robotic System)는 빛으로 연결되는 빠르고 안전한 초연결 세상을 만들어 나가겠다는 사명하에, 원천기술을 바탕으로 첨단 해양 무인시스템을 개발하고 공급하는 기업입니다. 수중의 극한환경에서 사람을 대신하여 임무를 수행하는 수중드론 제조기술과, 수중정보를 실시간 무선으로 획득할 수 있는 광통신 기술을 보유하고 있습니다. 주요제품으로는 수중 초고속 통신이 가능한 광통신 모듈 볼컴(BOLcom) 시리즈와 아쿠아리움용 무선광통신 드론인 볼트윈(BOLTwin) 시리즈, 그리고 원격 해양탐사가 가능한 마인드(MIND, Marine Inspection Drone) 및 ROV 등이 있습니다. 볼컴(BOLcom)은 수중에서 빛을 이용하여 초고속 통신량을 구현하게 하는 통신모뎀이며, 기존 수중 음파통신(~1kbps) 대비 10,000배 이상(10Mbps) 빠른 통신속도를 제공하여 음파통신으로 불가능한 수중 영상 및 대용량 데이터 실시간 전송이 가능합니다. 볼트윈(BOLTwin)은 대형 수족관 등에서 수중에서 무선으로 생물체의 활동을 실시간으로 확인할 수 있는 제품이며, 고가의 수중 생물 관리시 발생하는 다이버 회피, 질병 등의 문제해결에도 유용합니다. 또한 양식장이나 해양환경 조사에도 응용이 가능합니다. 원격 해양탐사가 가능한 마인드(MIND)는 수상선과 ROV를 결합하여, 수상 및 수중을 동시에 정밀하게 탐사할 수 있는 무인 플랫폼입니다. 95%가 미지의 영역으로 남아있는 바다에서, 대체 불가능한 볼시스의 첨단기술로 미지의 영역을 밝혀 나가겠습니다.

We, BORSYS(Blue Ocean Robotics System), are a company that develops and supplies advanced marine unmanned systems based on original technology by the mission of creating a fast and safe hyper-connected world linked by light, We have underwater drone manufacturing technology that performs tasks on behalf of people in extreme underwater environments, and wireless optical communication technology that can obtain underwater information in real time. The main products are below ; BOLcom series, an optical communication modem capable of high-speed underwater communication, the BOLTwin series, a wireless optical communication drone for aquariums, and MIND, Marine Inspection Drone, and ROV etc. BOLcom is an underwater optical communication modem that implements a high-speed communication network, and provides communication speed more than 10,000 times (10Mbps) faster than sonic communication (~1kbps), enabling real-time transmission of underwater images and large amounts of data, that sonic communication can not conduct. BOLTwin can wirelessly check the activities of living things in real-time underwater in large aquariums, and is also useful for solving problems such as diver avoidance and diseases that occur during expensive underwater life management. It can also be applied to fish farms or marine inspection. MIND, combining USV of ROV, an unmanned platform that can accurately explore water and underwater at the same time. People say that 95% of sea remains uncharted. BORSYS will keep uncovering the uncharted territory with our own advanced technology.

BOOTH NO.
I 06

(주)로보스텍
ROVOSTECH Co., Ltd.

대표자명	최종웅
회사주소	부산 기장군 장안읍 의과학7로 21로보스텍
홈페이지	https://www.rovostech.com

주요 품목

수상드론 USV (Unmanned Surface Vehicle) 수상드론은 무인으로 수면에서 운항하는 선박으로써, 실시간 원격제어 및 자율 운항 기능을 갖는 무인 수상정입니다. 수중드론 ROV (Underwater Drone) 수중드론은 선상통제기와 수중드론 본체가 유선으로 연결되어 원격으로 조종하는 무인잠수정 형태로서, 선상의 파일럿이 수중드론 본체의 카메라 영상과 데이터들을 실시간으로 모니터링하면서 조종하는 방식입니다. 해양, 하천, 물탱크 등 수중 조사용으로 활용되며, 특히 댐, 저수지,항만, 해상풍력, 해상 교량, 해저케이블/파이프라인, 시추시설 등의 수중구조물 점검 분야와 선박선저점검, 침몰선 조사 등 선박 점검 분야, 수중고고학 조사, 과학 탐사 등 해양탐사 분야 등 다양한 분야에 활용됩니다.

UVO-1 (Unmanned Surface Vehicle) The surface drone (UVO-1) is an unmanned surface-operated vessel, and is an unmanned surface boat with real-time remote control and autonomous navigation functions. UNDERWATER DRONE is a type of unmanned underwater vehicle that is remotely controlled by connecting the on-board controller and the underwater drone body with a wire. The pilot on board controls the drone while monitoring camera images and data from the underwater drone body in real time. It is used for underwater inspection of oceans, rivers, water tanks, etc., and is especially used in the field of inspection of underwater structures such as dams, reservoirs, ports, offshore wind power, offshore bridges, submarine cables/pipelines, and drilling facilities, as well as ship bottom inspection and sunken ship investigation. Also included. It is used in a variety of fields including marine exploration, inspection, underwater archaeological investigation, and scientific exploration.

회사 소개

로보스텍은 국내 수중로봇 시장 확장을 이끌고 있는 선도기업으로써, 해양, 에너지, 연구, 재난안전 등 다양한 분야에서 활용한 경험을 바탕으로 수중로봇 및 수상드론 제품을 개발, 제조하고 있습니다. 뿐만 아니라 방산 분야와 서비스 분야로 사업을 확장하여 해상풍력 O&M 서비스를 주력으로 해양플랜트, 선박 케어, 양식장 케어, 교육 서비스로 확대하고 있습니다.

ROVOSTECH is a leading company leading the expansion of the domestic underwater robot market, developing and manufacturing underwater robots and water drone products based on its experience in various fields such as ocean, energy, research, and disaster safety. In addition, it is expanding its business into the defense and service fields, focusing on offshore wind power O&M services and expanding to marine plants, ship care, aquaculture care, and education services.

BOOTH NO.

I 07

(주)케이에스이피

KSEP CO., LTD.

대표자명	안홍길
회사주소	경남 밀양시 삼랑진읍 미울로 56(주)케이에스이피
홈페이지	https://www.ksep.co.kr

주요 품목

전기모터

electric motors

회사 소개

2010년 12월에 설립된 KSEP는 전기모터 제조 전문 기업으로, 2013년 연구소 설립 이후 전기추진항공기, 전기자동차, 전기추진선박, 풍력발전 등 다양한 분야에서 사용할 수 있는 전기 모터를 개발하고 있으며, 지속적인 R&D를 통해 전기모터 전문기업으로 성장하고 있습니다. KSEP에서 생산하는 전기모터는 컴팩트한 디자인으로 무게대비 높은 출력을 발휘하며, 고객의 출력 요구 사양을 만족하고, 사용 환경에 맞는 다양한 타입(Axial/Radial type, 외륜/내륜형)의 전기모터를 제작하고 있습니다. 또한 자체 평가 및 공인인증 평가를 통해 우수한 정밀도와 높은 신뢰성을 확보하여 고객이 믿을 수 있는 제품을 만들고자 합니다.

Founded in December 2010, KSEP is a company specializing in the manufacture of electric motors. Since the establishment of the KSEP R&D Center in 2013, KSEP has been developing electric motors that can be used in various fields such as electric powered aircraft, electric vehicles, electric powered ships, and wind power generator. We are growing into a company specializing in electric motors through continuous R&D. KSEP manufactures a motor with a slim structure that satisfies high energy efficiency. We manufacture electric motors of various types (Axial/Radial type, Outer/Inner type) that satisfy the customer requirements of motor power and suitable for the usage environment. In addition, we want to make products that customers can trust by securing excellent precision and high reliability through self-assessment and accredited certification evaluation.

BOOTH NO.

I 08

(주)효원파워텍

Hyowon PowerTech

대표자명	김장목
회사주소	부산 기장군 장안읍 의과학7로 16효원파워텍
홈페이지	

주요 품목

EV용 인버터(항공우주), 교육훈련 인버터 실습장비, EV용 전원장치(배터리 시뮬레이터), 연구개발서비스 R&D

Aircraft inverter system, Industrial power converter, Motor and generator control, R&D consulting

회사 소개

우리는 '친환경'산업 애플리케이션을 위한 성능 향상 및 에너지 절약형 EV차량용 전력전자 제어장치를 연구개발합니다. 당사의 연구진이 보유한 전문역량은 고성능 EV시스템에 적용됩니다. 우리는 EV용 배터리 시뮬레이터(EV용 전원장치), EV 인버터 및 제어 알고리즘을 전문적으로 개발하는 기업입니다. 컨셉 디자인부터 생산에 이르기까지 고객의 요구를 만족하는 다양한 솔루션을 제공할 수 있습니다.

We research and develop performance-enhancing and energy-saving power electronics controls for EV vehicles for 'green' industrial applications. Our research team's expertise is applied to high-performance EV systems. We are a company that specializes in developing battery simulators for EVs (power supplies for EVs), EV inverters, and control algorithms. From concept design to production, we can provide a variety of solutions to meet your needs.

BOOTH NO.
109

나우주식회사
NAWOO Co., Ltd.

대표자명	정준혁
회사주소	경기 성남시 중원구 둔촌대로 388, 410호(본사)
홈페이지	https://www.nawoo.com/

주요 품목

1) 항공부품 및 드론 분야 비파괴검사(NDT) 장비 및 기자재 - 휴대용 비파괴검사 장비: 초음파탐상기(UT), 와전류탐상기(ET), 위상배열초음파탐상기(PAUT) - 비파괴검사 소모성 기자재: 자분페인트(MT), 형광자분, 흑색자분, 침투액(PT), 방사선 투과 필름 등 - 재료성분 분석 및 유해성분 분석 장비: PMI(Positive Material Identification) - 기타 장비: 지표투과 레이더(GPR), 3차원 형상 스캐너(3D scanner)
2) 고객 맞춤형 품질검사 자동화 시스템 설계 제작, 군수품 정비, 검교정 및 교육 - 비파괴검사 자동화 설비: 자분탐상검사시스템(MT), 침투탐상검사시스템(PT), 위상배열초음파검사시스템(PAUT), 디지털방사선투과시스템(DT) - 군수품 특수정비 - 동위원소 및 방사선 계측 장비 검교정 - ISO 9712에 따른 비파괴검사 종사자 자격(PCN) 교육

1) Non-Destructive Testing (NDT) Equipment and Supplies for Aerospace Components and Drones - Portable NDT Equipment: Ultrasonic Flaw Detectors (UT), Eddy Current Testing Devices (ET), Phased Array Ultrasonic Testing Devices (PAUT) - NDT Consumables: Magnetic Particle Paints (MT), Fluorescent Particles, Black Particles, Penetrants (PT), Radiographic Testing Films - Material and Hazardous Substance Analysis Equipment: Positive Material Identification (PMI) - Other Equipment: Ground Penetrating Radar (GPR), 3D Shape Scanners 2) Custom-Designed Quality Inspection Automation Systems, Military Maintenance, Calibration, and Training - Automated NDT Systems: Magnetic Particle Testing Systems (MT), Penetrant Testing Systems (PT), Phased Array Ultrasonic Testing Systems (PAUT), Digital Radiographic Testing Systems (DT) - Specialized Military Equipment Maintenance - Calibration of Radioisotopes and Radiation Measuring Equipment - PCN Training for NDT Personnel under ISO 9712 Standards

회사 소개

회사명: 나우 주식회사 설립: 1999년 4월 17일 사업영역: 비파괴검사 장비 및 기자재 (도매 및 제조) 사업장: 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388, 410호(상대원동 크란츠테크노) 연구소: 경기도 광주시 고불로 305 (직동) 보유기술: 나우는 비파괴검사장비 전문제조 및 판매회사로 항공 부품과 드론의 품질검사 기술을 선도하는 기술혁신형(INNO-BIZ) 중소기업입니다. 당사는 방사선투과검사(RT), 초음파탐상검사(UT), 와전류탐상검사(ECT), 자분탐상검사(MT), 침투탐상검사(PT)의 전문 기술자들을 확보하여 다양한 재료와 제품에 적합한 품질검사 및 비파괴검사의 자동화를 고객 맞춤 기술로 구현하고자 노력하고 있으며, 최근 항공복합소재의 품질을 평가하기 위한 AI 기반 위상배열 초음파검사 기술의 개발과 방사능 오염 물질의 중화 기술(방사능 오염 제거) 기술의 개발을 수행하고 있습니다.

Company Name: NAWOO Co., Ltd. Established: April 17, 1999 Business Area: Wholesale and manufacturing of Non-Destructive Testing (NDT) equipment and supplies Head Office: 410, 388 Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea R&D Center: 305 Gobul-ro, Gwangju-si, Gyeonggi-do, Korea Core Technologies: NAWOO Co., Ltd. is a leading INNO-BIZ certified company specializing in the manufacturing and sales of NDT equipment, with a strong focus on quality inspection technologies for aerospace components and drones. Our expertise spans Radiographic Testing (RT), Ultrasonic Testing (UT), Eddy Current Testing (ECT), Magnetic Particle Testing (MT), and Penetrant Testing (PT). We are committed to delivering customized quality inspection and NDT automation solutions tailored to diverse materials and applications. Our recent innovations include AI-driven Phased Array Ultrasonic Testing (PAUT) technology for evaluating the quality of aerospace composites and the development of decontamination technology for radioactive materials. Through continuous R&D, we aim to enhance industrial safety and lead advancements in NDT technologies.

BOOTH NO.
110

남양넥스모
NAMYANG NEXMO

대표자명	홍진용
회사주소	경기 안산시 단원구 목내로 150 남양넥스모
홈페이지	https://www.nynexmo.com

주요 품목

중소형 양력 및 추력용 드론 모터(10kW 이하급, 3종) 및 전기 선박용 고회력 모터(100kW 이상급, 1종), 고 신뢰성 잠수형 악세서리 모터(20kW급 이하, 10종) 등을 개발 생산하고 있습니다. 또한, 각각 모터에 적합한 모터 제어기(ESC)를 함께 국산화 개발하여 상품화를 추진하고 있습니다. 이러한 품목을 국산화 개발로 상품화 추진하고 있습니다.

It develops and produces small and medium-sized lift and thrust drone motors (10 kW or lower, 3 types), high-power motors (100 kW or higher, 1 type) for electric ships, and highly reliable submersible accessory motors (20 kW or lower, 10 types). In addition, we are promoting commercialization by localizing and developing motor controllers (ESC) suitable for each motor. We are promoting commercialization of these items through localization development.

회사 소개

남양넥스모는 1969년에 설립된 자동차 부품 전문 기업입니다. 기존 자동차 부품 외에도 모빌리티, 친환경 자동차 부품 등 신기술 개발에도 힘쓰고 있습니다. 미래 자동차 시장에 적극적인 진출을 추진하고 있습니다. 현재 드론과 친환경 선박 모터를 모빌리티 부품으로 개발하여 기업에 공급하고 있으며, 친환경 에너지 생태계 구축을 위한 수소 저장 부품 개발을 추진하고 있습니다.

NAMYANG NEXMO is a company specializing in automobile parts, founded in 1969. We are also working on developing new technologies such as mobility and eco-friendly automobile parts, in addition to existing automobile parts, to actively enter the future automobile market. Currently, we are developing and supplying drones and eco-friendly ship motors as mobility parts to companies, and we are promoting the development of hydrogen storage parts to build an eco-friendly energy ecosystem.

BOOTH NO.

111

명인산업주식회사

Myeongin Industry Inc.

대표자명	김인식
회사주소	부산 강서구 생곡로189번길 19, 명인산업 주식회사
홈페이지	https://myung-in.com/

주요 품목

2차 전지 설비 코팅 로터리 밸브 (2차 전지 설비) 버터플라이 밸브 (2차 전지 설비) 항공기 튜브 조립체 항공기 튜브 용접 조립체

Secondary cell Equipment Coating Rotary Valve (Secondary Battery Equipment) Butterfly Valve (Secondary Battery Equipment) Aircraft Tube Assembly Aircraft Tube Welding Assembly

회사 소개

명인산업(주)는 각 산업체에 사용되는 기계 설비 부품의 내마모, 내식, 내열성을 향상 시키기 위하여 특수분말을 이용하여 금속 표면에 각종 합금층을 만드는 하드페이싱 전문 업체입니다. 민수사업부는 다양한 용접 및 용사 장비와 ROBOT SYSTEMEM을 기반으로 다양한 금속 및 비철금속 소재에 고객사가 요구하는 특성을 고려하여 부품 소재의 수명 연장, 작업시간 단축, 원가 절감 등을 위한 용접 및 용사 코팅 공정을 수행하는 국내외 최대 규모의 경쟁력을 가진 기업입니다. 항공사업부는 TIG 용접 및 형광침투검사 공정 라인을 신규 구축하여 항공우주방산 품질경영시스템 (KS Q 9100) 및 한국특수공정 인증(KSPC)을 획득하였으며, 국내 방산 및 항공 사업 부품 국산화 등의 개발 사업을 진행 중에 있습니다. 저희 임직원 모두는 고객사가 원하는 품질에 대한 끊임없는 연구 개발과 최고의 용사 기술력을 바탕으로 High Quality, Reasonable Price 달성을 위하여 노력하겠습니다

Myungin Industry Inc. is a hardfacing specialist that uses special powders to create various alloy layers on the surface of metals to improve the wear resistance, corrosion resistance, and heat resistance of mechanical equipment parts used in each industry. The Civil Business Division is a company with the largest domestic and international competitiveness that performs welding and thermal spray coating processes for extending the life of parts materials, shortening work hours, and reducing costs by considering the characteristics required by customers for various metal and non-ferrous metal materials based on various welding and thermal spraying equipment and ROBOT SYSTEM. The Aerospace Business Division has newly established a TIG welding and fluorescent penetrant inspection process line and acquired the Aerospace Defense Quality Management System (KS Q 9100) and Korea Special Process Certification (KSPC), and is currently carrying out development projects such as domestic production of domestic defense and aviation business parts. All of our executives and employees will strive to achieve High Quality and Reasonable Price based on continuous research and development for the quality desired by customers and the best thermal spraying technology.

BOOTH NO.

112

주식회사에그

EGG Co., Ltd.

대표자명	김국빈
회사주소	부산 남구 신선로 365한미르관 1110-에이호
홈페이지	https://www.eggplus.co.kr

주요 품목

항공기가 비행 중에 결빙환경에 노출되면 비행 성능과 안정성에 악영향을 미칩니다. 이로 인해 사고가 많이 일어나고 항공기 사고의 약 12% 이상이 결빙으로 인한 사고라고 보고되어 있습니다. 이러한 결빙을 미리 감지하고 신호를 보내어 항공기의 안전에 기여하는 결빙감지장치가 있습니다. 당사는 비행 중 결빙감지장치를 개발해서 시험 중에 있습니다. 당사의 비행 중 결빙감지장치 특징은 일체형으로 구성되어 소형화 경량화를 구현하였고 전기소모량이 작아 소형 드론과 미래항공 모빌리티 비행체에 적합합니다. 당사 결빙감지장치는 항공기 부품 기준에 만족하며 FAA 개발규격에 따라 개발되어 신뢰성과 내구성이 뛰어난 제품입니다. 자기변형 재료를 적용하여 민감도가 우수하고 비행체의 운항환경에 최적화 기술이 적용되어 기체와의 유연성을 가집니다. 통신 이중화 기술을 적용하여 외부 노이즈에 강인하고 결빙을 0.2mm 이상에서 측정할 수 있어 기체의 결빙에 의한 사고를 사전에 예방하는데 기여합니다.

In-flight icing detector technology is applied for diverse UAVs and AAM eVTOLs. Integrated system IS characterized for the in-flight icing detection sensor ICEFLO® which is designed to integrate the sensing part using an ultrasonically axially vibrating probe to detect the presence of icing conditions and signal processing part to measure ice accretion thickness and data processing. The sensing part is composed of a sensing probe, heating element, permanent magnet, and tow solenoids in order that electrical energy is transferred to magnetic energy and mechanical energy. A magnetostrictive oscillator (MSO) circuit is created with the above components and the addition of a pickup coil and an electronic comparator. The software is based on DO-178 guideline and the hardware is developed based on DO-254 guideline, which are confirmed by DER. The product is verified by simulation and icing tests from design step to manufacturing process which are performed excellent expertised institutions.

회사 소개

주식회사에그는 항공기의 비행 중 결빙과 관련한 기술과 제품을 보유하고 있습니다. 창업 초기부터 이러한 비행 중 결빙을 감지하는 결빙감지장치를 개발하여 왔으며 유인항공기, 무인항공기를 비롯하여 미래항공 모빌리티 생태계에서 운항할 전기식수직이착륙기(eVTOL)에도 적용할 수 있는 소형화 경량화 결빙감지장치를 개발 중입니다. 당사의 결빙감지장치는 미국과 국내에 ICEFLO라는 브랜드로 개발하였으며 전기소모량이 적어 소형 드론과 eVTOL 등 전기식 이동체에 적합합니다. 본 기술은 자기변형설계 기술을 적용하여 내구성이 우수하며 해외 시험기준인 MIL-STD-810G, MIL-STD-461G, MIL-STD-704F 등을 극한환경에서 운항되는 항공기에 적합함을 공인시험을 통해 확인받았습니다. 당사의 결빙감지장치 솔루션은 DO-178(소프트웨어)과 DO-245(하드웨어) 설계 기준에 따라 개발되어 개발프로세스가 표준화되어 있습니다. 이러한 개발 프로세스 표준화로 고객과의 원활한 소통과 기술문서의 품질 우수성으로 개발기간이 단축되며 협업에 유리합니다. 결빙감지장치와 운영소프트웨어는 항공기 체계마다 유연하게 적용될 수 있으며 향후 미래항공모빌리티에서 활약할 이동체들에 탑재되어 항공기의 운항 안정성에 기여하는 날을 기대하고 있습니다. 고객에 의한, 고객을 위한, 고객을 생각하는 우리 주식회사에그를 응원하고 지켜봐 주시면 감사하겠습니다.

EGG has profile an industry leader in icing-related sensing technologies and solutions. These sensors permit high-precision and aerodynamics designed icing detection and/ or icing accretion rate measurement in state-of-the-art automation and safety-relevant applications such as unmanned aerial vehicles, autonomous drones, advanced air mobility, wind turbine blades, etc. The characteristic of the system is modular designed based on magnetostrictive oscillation. With a versatile and ever-increasing product portfolio, EGG cooperates closely with customers, to optimize performance and reduce downtimes. Outstanding quality associated with practical know-how ensures that customers achieve the utmost efficiency, productivity, and success. Continuous research and development of sensor systems sustainably enable new solutions for measuring tasks in the industrial, mobile vehicles as well as process technology fields to be created. The ICEFLO® Series provides high durability and accurate icing measurement solutions in harsh industrial settings. The sensor element installed in a ferromagnetic pressure-resistant is nickel alloys probe. A double-shielded housing protects the electronics and offers excellent EMI immunity. The product series feature dual redundant and temperature compensated measuring systems contained in one compact housing. Each measuring system has its own channel with the sensor element, power, and evaluation electronics and output signal. EGG responds to the user's need for maximum safety with sensor models specifically designed for applications found in hazardous(increased safety & flameproof) and functional safety(SIL) regulated environments.

BOOTH NO.

113

(주)하늘항공
SKY AVIATION

대표자명	최동민
회사주소	전북특별자치도 전주시 덕진구 원만성로 106, 212호
홈페이지	https://skyaviation.co.kr/

주요 품목

농업 및 임업용 드론

Agricultural and Forestry drones

회사 소개

임업·농업 분야 작업자의 안전 및 편의성 제고를 위한 농업 및 임업용 드론을 제작 개발하여 넓은 면적에서 산림 복원 기간 단축이 가능케 하며 저비용 고효율을 통해 산림 생태계 복원에 기여
Produced and developed agricultural and forestry drones to enhance the safety and convenience of workers in the forestry and agricultural sectors to shorten the forest restoration period in a large area and contribute to the restoration of the forest ecosystem through low cost and high efficiency

BOOTH NO.

114

(주)케이티앤씨
KT&C

대표자명	권혁섭
회사주소	서울 강서구 양천로11길 7, 케이티앤씨 빌딩
홈페이지	https://www.ktnc.co.kr

주요 품목

광학줌 카메라 모듈, 영상보안 카메라

Zoom block camera, Global Shutter, Rolling Shutter

회사 소개

1997년 설립된 이래로, 디지털 테크놀로지 기술을 활용한 CCTV 제품 및 특수목적 산업용 카메라를 직접 개발하고 있습니다. SMT 라인 및 생산설비를 바탕으로 당사에서 직접생산, 제조하여 시장을 선도해 왔습니다. 새로운 도약을 위한 신규사업으로써 영상보안과 출입통제 두가지 산업을 접목시킨 KEES 브랜드를 만들었습니다. (주)케이티앤씨는 최고의 제품 개발을 위해 노력하며, 최고 수준의 성능과 기술을 보유하고 있습니다.

Since its establishment in 1997, KT&C has been developing CCTV products and special-purpose industrial cameras using digital technology. Based on our SMT lines and production facilities, we have led the market by directly producing and manufacturing. Two new businesses for a new leap forward are video security and access control. We created the KEES brand that combines industries. KT&C Co., Ltd. strives to develop the best products, It has the highest level of performance and technology.

BOOTH NO.

115

(주)더피치

ThePeach Inc.

대표자명	송문섭
회사주소	대전 유성구 테크노4로 17, C동 220호
홈페이지	https://thepeach.kr

주요 품목

종이 드론 (파피드론) - 항공전자시스템 (Papy-Avionics) - 비행제어컴퓨터 (ThePeach FCC-K1,R1,M1) - 한국형 위치정보 시스템 (KASS GNSS)

Paper Drone (Papy Drone) - Avionics System (Papy-Avionics) - Flight Control Computers (ThePeach FCC-K1, R1, M1) - Drone Components (KASS-GNSS)

회사 소개

더피치(ThePeach)는 군용 드론 비행제어컴퓨터 및 SW를 자체 개발 및 생산하는 기업입니다. 기존 산업용 드론 비행제어컴퓨터인 K1 및 R1 제품을 기반으로 국방 분야에서 요구하는 하드웨어 성능과 고성능 센서 모듈, 보안 모듈(KCMVP)이 탑재된 군용 비행제어컴퓨터(M1)를 2024년 3월에 출시하였으며 다양한 국방 분야 기관 및 기업에 맞춤형 솔루션을 제공하고 있습니다. 또한 2024년 6월에 출시한 종이드론(PAPY DRONE)은 더피치에서 자체 개발한 종이 드론용 항공전자시스템을 탑재하여 자동 임무 비행이 가능하도록 개발되어 다양한 군사 목적 활용이 가능합니다.

ThePeach is a company that develops and manufactures its own flight control computers and software for military drones. Based on its existing industrial drone flight control computers, K1 and R1, ThePeach launched its military-grade flight control computer (M1) in March 2024, which meets the hardware performance requirements of the defense sector and is equipped with high-performance sensor modules and a security module (KCMVP). The company provides tailored solutions to various defense organizations and enterprises. Additionally, in June 2024, ThePeach launched the PAPY DRONE, a paper drone equipped with an avionics system developed in-house, enabling automatic mission flights for various military purposes.

BOOTH NO.

116

와이즈시스템(주)

Wisystem Co., Ltd

대표자명	윤희홍
회사주소	서울 송파구 법원로6길 7, 607호
홈페이지	https://www.wisystem.co.kr

주요 품목

GNSS수신기, IMU, INS, 안테나, GNSS 중계기, GNSS 시뮬레이터

GNSS Receiver, INS, IMU, Antennas, GNSS repeater, GNSS Simulation System

회사 소개

와이즈시스템(주)는 국방, 항공우주, 자율주행, 드론, Mobile Mapping 등 GPS 제품 관련 전문 기업으로서, 언제나 최고의 Test 솔루션과 제품을 공급하여 고객의 비즈니스를 위해 항상 노력하고 있습니다.

Wise System Co., Ltd. is a specialized company in GPS products for defense, aerospace, autonomous driving, drones, mobile mapping, etc., and always strives to provide the best test solutions and products for our customers' businesses.

BOOTH NO.

117

제주특별자치도

Jeju Special Self-Governing Province

대표자명	오영훈
회사주소	제주특별자치도 제주시 신대로 64, 4층 우주모빌리티과
홈페이지	https://www.jeju.go.kr

주요 품목

제주형 드론 배송, UAM 사업 및 드론 활용 행정서비스 고도화

Jeju-type drone delivery, UAM business, and advancement of drone-based administrative services

회사 소개

제주도는 약 1,283km²의 전국 최대규모의 특별자유화구역 운영과 드론 실증도시 구축 사업 운영 및 전국 최초 저밀도관광-공공 중심의 J-UAM 상용화를 통한 드론 메카도시 구현을 목표로 하고 있습니다. '23년 부터 드론실증도시 구축 사업 일환으로, 도에서 기 구축한 드론 통합관제 플랫폼과 드론식별장치 연계 및 장치 부착으로 드론식별관리 체계를 구축하고 이를 실증하여 안전한 드론식별인프라를 구축하여 제주국제공항 관제권 내 드론 안전관리를 통한 항공안전 증진을 도모하였으며 도내 부속섬인 가파도, 비양도, 마라도 드론배송 물류체계 구축과 항공로 설계, 안전관리 체계 등 제주 맞춤형 드론 배송 사업을 추진하고 있습니다. '24년에는 드론을 활용한 도내 주요 행사 안전모니터링, 드론 활용 UAM 기상 환경 분석, 드론 활용 해양쓰레기 운송 등 다양한 사업을 추진하였으며, 드론을 활용한 행정서비스 고도화를 위해 여러가지 드론 사업을 발굴하고 있습니다.

Jeju Island aims to realize a drone mecca city through the operation of the largest special free zone in the country, approximately 1,283km², operation of a drone demonstration city construction project, and the first commercialization of J-UAM centered on low-density tourism and the public sector in the country. As part of the drone demonstration city construction project starting in 2023, the province has established a drone identification management system by linking and attaching drone identification devices to the drone integrated control platform already established by the province, and has verified this to establish a safe drone identification infrastructure, thereby promoting aviation safety through drone safety management within the control zone of Jeju International Airport. Jeju-tailored drone delivery business is being promoted, including the establishment of a drone delivery logistics system for Gapado, Biyangdo, and Marado, which are islands within the province, and designing air routes and safety management systems. In 2024, various projects were promoted, such as safety monitoring of major events in the province using drones, analysis of UAM weather conditions using drones, and transportation of marine debris using drones. In addition, various drone businesses are being discovered to enhance administrative services using drones.

BOOTH NO.

118

(주)알앤엠텍

R&M Tek, Inc.

대표자명	김상식
회사주소	서울 영등포구 여의대방로67길 22, 602호
홈페이지	https://www.rnmtek.co.kr

주요 품목

AI 안티드론 시스템 1. MAX레이더 (조류탐지) 2. 드론 탐지 시스템 (자율적이고 정밀한 목표 추적) 3. 정확도 및 성능 높은 EO/IR 카메라 4. SkyWall Patrol (휴대용 드론 방어 시스템 : 미국/독일 대통령실에서 밀착보호 장비로 사용 중) 5. SkyWall Auto (자동화된 드론 요격 시스템)

AI Anti-Drone System 1. MAX Radar (Bird Detection) 2. drone detection system (autonomous and precise target tracking) 3. EO/IR camera with high accuracy and performance 4. SkyWall Patrol (portable drone defense system: used as close protection equipment in the US/German presidential offices) 5. SkyWall Auto (automated drone interception system)

회사 소개

(주)알앤엠텍은 글로벌 상업용 드론 시장의 규모가 증가함에 따라 공항 및 군부대 영공 보안 강화와 기술 고도화를 위해 해외 거래선을 확장하여 AI 안티 드론 시스템을 도입하고 있습니다. 군 및 방산업체 오랜 신뢰관계를 가지고 있어 다양한 유통 채널을 확보하고 있으며, 판매장비의 정비 및 유지보수관리 능력을 보유하고 있습니다.

As the global commercial drone market grows in size, R&M is expanding overseas business lines to introduce AI anti-drone systems to strengthen airspace security and upgrade technology at airports and military bases. We have secured various distribution channels due to our long-standing trust with the military and defense industry, and we have the ability to maintain and maintain the equipment we sell.

BOOTH NO.

119

한림퓨리텍(주)

Hanlym Puri-Tech

대표자명	김용준
회사주소	서울 구로구 경인로53길 90, 1301호 한림퓨리텍(주)
홈페이지	https://www.hanlym2580.com

주요 품목

- StreamCaster Radio StreamCaster 시리즈는 통신거리, 안정성, 데이터 전송량 세 가지를 모두 충족시키는 세계 최초의 Tactical MIMO Radio 입니다. 독자적인 데이터 전송 방식과 IP68 등급 (방수/방진)을 갖추어 극한의 상황에서도 안정적인 데이터 송수신이 가능합니다. MN-MIMO, Beamforming, MANET, 항재밍기술을 제공합니다. - 품목 : SC4400E / SC4200EP / SL4200 / SL5200 (신제품) / LC5200 (신제품) / OEM 및 KCMVP - 무료 데모 장비 대여 이벤트 진행 예정 (2025 DSK '한림퓨리텍(주)' 부스에서 방문 신청, 선별 후 연락 예정)
- NanoFlowX (나노 코팅제) 기존 코팅 방식과 달리 짧은 시간 소요, 비용 효율을 높인 기술입니다. 기체를 수분과 먼지로부터 보호하여 장비 성능을 향상시키고 수명을 연장시킵니다. (IP67/68 condition)
- StreamCaster Radio StreamCaster 4000 series are the world's first Tactical MIMO Radio that delivers long-range communication, reliability, and high data throughput. With proprietary data transmission technology and an IP68 (waterproof/dustproof), it ensures stable data transmission even in the most extreme conditions. It also features MN-MIMO, Beamforming, MANET, and anti-jamming technologies. - Models : SC4400E / SC4200EP / SL4200 / SL5200 (new) / LC5200 (new) / OEM and KCMVP-certified products - Free demo equipment rentals will be available. To apply, visit the Hanlym Puri-Tech booth at the 2025 DSK. Selected applicants will be contacted individually.
- NanoFlowX (Nano Coating Solution) Unlike traditional coating methods, this technology offers faster processing times and improved cost efficiency. It protects devices from moisture and dust, enhancing performance and extending their lifespan. (IP68/68 condition)

회사 소개

한림퓨리텍(주)는 최첨단 무선 통신 시스템과 나노코팅 솔루션을 제공하는 프리미엄 기술 전문 기업입니다. Silvus Technologies의 국내 유일 공식 파트너로서, 차세대 무선 통신 기술을 활용하여 드론, 로봇, 국방, 재난 구조 등 다양한 산업 분야에 최적화된 통신 솔루션을 제공합니다. 또한, NanoflowX의 나노코팅 솔루션을 한국 시장에 도입하여 전자 기기를 습기, 먼지, EMI 간섭으로부터 보호하는 최고 수준의 기술을 선보이고 있습니다. 이러한 혁신적인 기술은 드론, 로봇, 재난 구조, IoT, 의료 등 다양한 산업 분야에서 보다 안전하고 효율적인 미래를 실현하는 데 기여하고 있습니다. 한림퓨리텍(주)는 언제나 한 발 앞선 기술력과 전문성을 바탕으로 고객에게 최상의 품질과 신뢰 높은 솔루션을 약속드립니다.

Hanlym Puri-Tech Co., Ltd. is a premium technology company specializing in cutting-edge wireless communication systems and nano-coating solutions. As the exclusive official partner of Silvus Technologies in Korea, we provide optimized communication solutions across various industries, including drones, robotics, defense, and disaster response, leveraging next-generation wireless communication technologies. We have also introduced NanoflowX's advanced nano-coating solutions to the Korean market, offering top-tier protection for electronic devices against moisture, dust, and EMI interference. These innovative technologies contribute to building a safer and more efficient future in industries such as drones, robotics, disaster response, IoT, and healthcare. At Hanlym Puri-Tech Co., Ltd., we are committed to delivering exceptional quality and trustworthy solutions through advanced technology and expertise, always staying one step ahead.

BOOTH NO.

120

DJI Delivery x (주)에코로보텍

DJI Delivery x ECO ROBO TECH

대표자명	박양규
회사주소	인천 서구 로봇랜드로 155-30, 로봇R&D센터 501호
홈페이지	https://ecorobotech.co.kr/

주요 품목

- DJI FlyCart30 : 물품 배송을 위한 드론, DJI FlyCart 30는 강력한 신호와 인텔리전트 사양을 포함한 장거리 헤비 리프터 DJI FlyCart 30 모델은 '카고 모드'와 '윈치 모드'를 지원하며, 기존의 물류 배송 한계를 넘어 안전하고 경제적이면서 효율적인 항공 배송 솔루션을 제공합니다. DJI Dock2 : 가벼운 무게, 높은 수준의 작업 사양을 자랑하며, Matrice 3D 또는 3TD 드론을 쉽고 안전하게 배치할 수 있습니다. DJI ZENMUSE H30 Series : 다중 센서 플래그십 시리즈로 광각 카메라, 줌 카메라, 적외선 열화상 카메라 등 5개 주요 모듈을 통합했습니다.

DJI FlyCart30: A drone for delivering goods, DJI FlyCart 30 is a long-range heavy lifter with strong signals and intelligent specifications. DJI FlyCart 30 model supports 'Cargo Mode' and 'Winch Mode', breaking the limits of traditional logistics delivery, providing a safe, economical and efficient aerial delivery solution. DJI Dock2: Lightweight, high-level working specifications, easy and safe deployment of Matrice 3D or 3TD drones. DJI ZENMUSE H30 Series: A multi-sensor flagship series, integrating five major modules including a wide-angle camera, a zoom camera, and an infrared thermal imaging camera.

회사 소개

에코로보텍은 4차 산업혁명을 선도하는 유통 및 고객서비스 전문 기업입니다. DJI 공식 딜러로서 엔터프라이즈 산업용 및 농업용 드론을 공급하며, 나르왈 로봇청소기와 휴대용 배터리 잭커리의 총판으로 활동하고 있습니다. 또한 수상안전 드론로봇 사업을 준비 중이며, 혁신적인 제품과 서비스를 통해 고객들에게 실질적인 가치를 제공하고 있습니다.

Eco Robotech is a distribution and customer service company leading the 4th Industrial Revolution. As an official DJI dealer, we supply drones for enterprise industrial and agricultural use, and are also the distributor of Narwal robot vacuum cleaners and portable battery jackeries. We are also preparing for a water safety drone robot business and are providing real value to customers through innovative products and services.

BOOTH NO.

121

울주군청

ULJU COUNTY OFFICE

대표자명	이순걸
회사주소	울산 울주군 청량읍 군청로 1
홈페이지	https://www.ulju.ulsan.kr

주요 품목

- 드론통합관제센터 및 통합관제차량 - 무인 드론 비행을 위한 드론통합관제 제어 플랫폼 구축
- 드론 및 드론스테이션 - 방사능 방재, 범죄예방, 산악구조 등 특수 목적 드론 9대 외 다수 보유 - 드론과 연동한 스테이션 8대 보유
- 드론 이착륙장 운영 - 울주군 범서읍 구영리 이착륙장을 포함한 드론 이착륙장 6곳 운영

회사 소개

울주군은 「드론표준도시 울주」 조성을 목표로 드론통합관제센터, 드론 스테이션, 드론 이착륙장 등 인프라를 구축하고 드론 산업 육성과 발전에 힘쓰고 있습니다. 물품배송, UAM개발, 실증을 통한 도심항공교통 체계를 확립하고 시설물점검, 불법드론탐지, 통합방위, 산불 및 안전감시 등 다양한 도시문제를 해결하고 안전한 도시를 구현하고자 고도화된 행정서비스를 준비하고 있습니다. 또한 산악구조, 도시관리, 농작물진단, 범죄예방, 방사능측정 등 스마트시티 서비스를 상용화하고자 드론 및 스테이션을 도입하였고 1,2차 드론평형자유평역에 지정되어 드론 실증도시구축사업, 중소도시 스마트시티 조성사업 등 연계사업을 완료하였습니다.

BOOTH NO.

122

재단법인 경남테크노파크

GYEONGNAM TECHNOPARK

대표자명	노충식
회사주소	경남 고성군 동해면 동해로 863, 드론개발시험센터
홈페이지	https://www.gntp.or.kr

주요 품목

경남 주력산업 발전을 위한 지역 산·학·연·관의 유기적 협력체계 구축 중소기업 및 벤처기업에 대한 인프라, 기술, 사업화 지원

회사 소개

비전: 기업성장의 파트너 경남 발전의 원동력 목표: 지역산업 기술고도화 및 신성장동력산업 육성 핵심전략: 지역산업 정책기획 기능 강화, 산학연관 네트워크 활성화, 맞춤형 기업지원 내실화, 조직역량 강화 중점 추진과제 - 지역산업 정책기획 기능 강화: 전략산업 중장기 발전전략 기획, 산업별 맞춤형 전략 수립, 지역경제 활성화를 위한 신사업 발굴, 지역산업 연계 산업기반 마련 - 산학연관 네트워크 활성화: 산업네트워크 플랫폼 구축, 산학연 거점 기능 강화, 성과확산을 통한 환류체계 강화, 산업융복합화를 통한 기술 경쟁력 제고 - 맞춤형 기업지원 내실화: 맞춤형 기업지원 체계 구축, 글로벌 강소 기업 육성, 지역기술혁신으로 고용증대 및 일자리 창출 강화, 혁신체계 정착 및 기업지원 내실화 - 조직역량 강화: 성과중심 조직 생산성 향상, 경쟁력 강화를 위한 전문가 육성 및 자립화, 서비스 혁신의 고객 만족 실현, 프로세스혁신으로 TP 고유조직 문화 창출

BOOTH NO.

I 22

굿세라

GoodCera Co.,Ltd.

대표자명	김병권
회사주소	경남 진주시 동부로169번길 12, A동 509
홈페이지	https://www.goodcera.com/

주요 품목

반구형태의 베이스 플랫폼과 3축 듀얼 옴니휠 모션구현 시스템을 활용한 항공 시뮬레이터입니다. 본 제품은 비행 시뮬레이터 및 VR과 연동하여 항공 체험을 할 수 있도록 세팅된 상태이며, 수요자의 요구에 따라 다양한 시뮬레이터 및 영상장비, 조작 장비와 연동이 가능합니다.

This product is an aviation simulator utilizing a hemispherical base platform and a 3-axis dual omni-wheel motion implementation system. It is configured to provide an immersive aviation experience by integrating with flight simulators and VR systems. Additionally, it can be customized to connect with various simulators, visual equipment, and control devices according to the specific needs of users.

회사 소개

굿세라 주식회사는 고난연 / 고기능성 세라믹 소재 융합기술을 통해 UAM, 수상레저기구 등 혁신제품을 개발 / 제작하는 엔지니어링 업무를 수행하고 있습니다.

GoodCera Co., Ltd. specializes in engineering services for the development and production of innovative products, such as UAM (Urban Air Mobility) vehicles and water leisure equipment, through advanced composite technologies utilizing high-performance and flame-resistant ceramic materials.

BOOTH NO.

I 22

두원중공업

DOOWON

대표자명	김태훈
회사주소	경남 사천시 축동면 구해창길 20-7
홈페이지	

주요 품목

당사 방산/우주 분야 품목으로는 유도무기(백곰, 현무, 천마, 해성, 신궁, 천궁, 해공 등), 우주 발사체(누리호 2단 3단 기체구조), 포륜형 장갑차, 함포 외 신사업 무인기, AAV 사업을 추진중입니다.

Our defense and aerospace products include guided weapons (Baegom, Hyunmoo, Cheongma, Haeseong, Shingung, Cheongung, Haegung, etc.), space launch vehicles (Nuriho's 2nd and 3rd stage structural bodies), wheeled armored vehicles, naval guns, as well as new business ventures in unmanned aerial vehicles (UAVs) and amphibious assault vehicles (AAVs).

회사 소개

두원중공업(주)은 1979년 방위산업제품 및 선박 엔진 전문업체로 설립하여, 1993년부터 자동차용 컴프레서를 생산하고 있으며, 2008년 이후, 독자 기술로 가변, 전동식 컴프레서를 개발 및 양산에 성공하였으며, 글로벌 자동차 메이커의 주요 차종에 장착되고 있습니다. 또한, 우주발사체(누리호, 차세대 발사체) 기체구조, 다양한 유도무기 기체구조, 각종 위성열제어장치 등 정부차원의 사업에도 적극 참여하고 있습니다. 향후 자동차용 컴프레서 대표기업으로 나아가기 위해 CO2컴프레서 등의 친환경 제품 개발에도 총력을 기울이고 있습니다. 두원중공업(주)는 경상남도 사천에 위치하며 자본금 157억원, 종업원수 560명의 중견기업입니다. 2024년 매출액은 3743억원으로 모빌리티 사업 부문으로는 1824억, 방산/우주 사업 부문으로는 1919억을 차지하고 있습니다. 40여년 간의 방산, 항공우주분야 개발 업력과 30년 간의 자동차용 컴프레서 개발 업력을 통한 기술력과 품질을 바탕으로 분야별 전문기관 및 최고의 기업들과 유기적인 교류를 하고 있습니다. 방산 분야로는 방위사업청, 국방과학연구소, 한화에어로스페이스, LIG넥스원, 한화오션, 현대위아, 항공 우주분야로는 한화에어로스페이스, KARI, KAI, 자동차 분야로 현대, 기아모터스, 쌍용자동차, 폭스바겐 등이 주요 고객사로 있습니다.

Doowon Heavy Industries Co., Ltd. was established in 1979 as a specialized manufacturer of defense industry products and ship engines. Since 1993, the company has been producing automotive compressors and successfully developed and mass-produced variable and electric compressors using its proprietary technology after 2008. These compressors are now installed in major vehicle models of global automakers. Additionally, the company actively participates in government-level projects, including the structural development of space launch vehicles (Nuriho, next-generation launch vehicles), various guided missile structures, and satellite thermal control devices. To become a leading automotive compressor company, Doowon Heavy Industries is also focusing on developing eco-friendly products such as CO2 compressors. Located in Sacheon, Gyeongsangnam-do, Doowon Heavy Industries is a mid-sized company with a capital of 15.7 billion KRW and 560 employees. In 2024, the company recorded sales of 374.3 billion KRW, with 182.4 billion KRW from the mobility business sector and 191.9 billion KRW from the defense/space business sector. Leveraging over 40 years of experience in defense and aerospace development and 30 years of expertise in automotive compressor development, the company maintains organic collaboration with specialized institutions and top-tier companies in various fields. Key customers in the defense sector include the Defense Acquisition Program Administration (DAPA), the Agency for Defense Development (ADD), Hanwha Aerospace, LIG Nex1, Hanwha Ocean, and Hyundai Wia. In the aerospace sector, the company works with Hanwha Aerospace, the Korea Aerospace Research Institute (KARI), and Korea Aerospace Industries (KAI). In the automotive sector, major clients include Hyundai, Kia Motors, SsangYong Motor Company, and Volkswagen.

BOOTH NO.

I 22

(주)브레인즈랩

Brainslab

대표자명	백한영
회사주소	경남 진주시 동부로169번길 12, 윈스타워 B동 1701호
홈페이지	https://brainslab.kr/

주요 품목

매핑용 드론, 지상통제장치, 비행제어컴퓨터 / 지상제어소프트웨어, 로그분석툴 프로그램 제작 비행시험 및 파라미터튜닝, FCC 및 지상통제장치 설계 제작, 임무장치 연동 솔루션 제공

회사 소개

다양한 형태의 무인항공기, 드론에 비행제어컴퓨터를 탑재하여 제어법칙 설계 및 비행시험, 지상통제장치 제작 및 설계 등의 H/W 및 S/W 솔루션을 제공하는 연구 개발, 생산 업체입니다. 해외 오픈소스 코드, 시판용 제품과 차별화되는 개발 솔루션을 모두 자체 설계하여 보유하고 있습니다. 각종 임무장비 연동과 유도제어 알고리즘 시험, 제품개발 등을 직접 수행합니다.

BOOTH NO.

I 22

주식회사 씨티엔에스

CTNS

대표자명	권기정
회사주소	경남 창원시 의창구 평산로 23, 신화테크노밸리 639호
홈페이지	https://www.myctns.com

주요 품목

로봇, ESS/UPS, 드론, EV등을 위한 이차전지 배터리팩, 충전기, BMS 등
Secondary battery packs, chargers, and BMS for robots, ESS/UPS, drones, and EVs

회사 소개

주식회사 씨티엔에스는 경남지역에서 이차전지 배터리팩을 전문으로 제조하는 기업입니다. 로봇 배터리팩 시장의 70%를 점유하고 있으며, 퍼스널 모빌리티용, 소형EV용, ESS/UPS용 등 다양한 배터리팩을 제조해 납품하고 있습니다. 배터리팩의 안전한 사용에 필수적 요소인 BMS를 자체 개발할 수 있는 연구진을 보유하고 있어 어떠한 형태나 기능을 가진 배터리팩도 생산이 가능한 것이 저희 회사의 특징이며, 단순 제조뿐만 아니라 모니터링 시스템 개발을 통해 고객사에서 사용중인 배터리팩의 상태를 원격으로 모니터링해 전주기를 케어하는 서비스를 제공하고 있습니다. 최근에는 북미 진출에 성공하여 솔라 EV 차량에 배터리팩을 공급하는 등 세계속 이차전지 배터리팩 시장의 선두주자가 되고자 노력하고 있습니다.

CTNS Co., Ltd. is a company specializing in the manufacturing of secondary battery packs in the Gyeongnam region of South Korea. We hold a 70% market share in the robot battery pack industry and supply a wide range of battery packs for personal mobility, small EVs, and ESS/UPS applications. One of our key strengths is our in-house research team, which enables us to develop BMS (Battery Management Systems), an essential component for the safe use of battery packs. This allows us to produce battery packs in various forms and functionalities tailored to our customers' needs. Beyond manufacturing, we also provide monitoring system development, allowing our clients to remotely monitor the status of their battery packs and manage them throughout their entire lifecycle. Recently, we have successfully expanded into the North American market, supplying battery packs for solar EV vehicles. We are committed to becoming a global leader in the secondary battery pack industry.

BOOTH NO.
I 22

(주)에이엔에이치시스템즈
ANH Systems Co.,Ltd

대표자명	구원호
회사주소	경남 진주시 범골로54번길 2
홈페이지	https://www.anhsystems.com

주요 품목

무인기특화임무장비, 지상관제차량, 드론 스테이션, 지상통제장치, 드론 운용 서비스

Integrated UAV Operation System, Mobile Control Systems, Drone Station, Ground Control System, Drone Operation Services

회사 소개

ANH Systems는 2020년 2월 진주 강소연구개발특구 연구소 1호 기업으로 설립되었습니다. 무인기통합운용시스템, ICT융합서비스, 교육콘텐츠, 드론운용서비스 등을 주요 사업으로 운영하고 있습니다. 특히 임무장비 개발, 드론 실증도시 구축사업 참여 등 무인기 분야에서의 풍부한 경험으로 드론 운용에 대한 통합 솔루션을 제공하고 있습니다. 이뿐만 아니라 학생들의 창의력과 문제 해결능력을 키워주는 전문화된 교육 콘텐츠 개발과 스마트헬스케어 분야로 사업 영역을 확장하고 있습니다.

In February 2020, ANH SYSTEMS became the first company to be established as an R&D-focused innovation cluster in Gyeongnam-Jinju INNOPOLIS, is contributing to national economic growth via intellectual property creation and technology commercialization in aerospace industry. ANH SYSTEMS' key business areas include integrated UAV operation system, ICT convergence items, educational content and drone operation services. With its extensive experience in the UAV field including development of operational devices and participation in the Drone Demonstration City Construction project, ANH SYSTEMS offers optimal solutions for operating drones. Development of specialized educational content that helps students strengthen their creativity and problem-solving skills and smart healthcare solutions are also new business areas ANH SYSTEMS is currently focusing on.

BOOTH NO.
I 22

(주)엔젤럭스
ANGELUX Co., Ltd,

대표자명	김도현
회사주소	경남 진주시 동부로169번길 12, A동 1909호
홈페이지	https://www.angelux.co.kr/

주요 품목

"Yes! You Can Fly!" 엔젤럭스 미래항공모빌리티(AAM, Advanced Air Mobility)은 누구나 쉽게 하늘을 날 수 있는 세상을 비전으로 삼고 있습니다. 멀티콥터형 2인승 수륙양용 미래항공기체(AAV, Advanced Air Vehicle)는 관광, 소방, 국방 분야에 활용성이 매우 높은 기체로 해안 도서 화물, 승객 운송 분야 분야뿐만 아니라 도심에서 교통 체증을 해소하고, 빠르고 친환경적인 이동 수단을 제공하는 것을 목표로 사람과 기업의 가치를 높여줍니다. - WAVE : 2인승 레저용 AAV로 안전하고 편안한 비행 경험을 제공, 관광 및 개인용 레저 활동에 최적화 - BeeChar : 군사작전 및 감시 활동에 적합하며 빠른 기동성과 높은 안정성을 제공하는 국방용 AAV - Fire Angel : 산불진화, 재난 현장에서 신속한 대응하는 소방용 AAV - RAPHA-300H : 응급환자 이송 및 의료 지원에 특화된 의료용 AAV

"Yes! You Can Fly!" The people of Angelux have a vision of making this world as a place where everybody can fly easily with our Advanced Air Mobility(AAM). Our amphibious multicopter type Advanced Air Vehicle(AAV) can be utilized as core vehicles in the areas of sightseeing, fire fighting and defense purpose. It can be used not only at coastal and inter-island transport, but also in relieving urban traffic congestion of big cities as well. We want to enhance the worth and value of people and related industry by supporting fast and eco-friendly transport means. - WAVE : A leisure AAV for two persons which can give safe and pleasant flying experiences and is optimized for sight seeings and leisure activities. - Beechar : A defense purpose AAV which has high mobility and stability and so is suitable for military and surveillance operations. - Fire Angel : A fire fighting AAV which can give fast responses at the forest fire and disaster locations. - RAPHA-300H : A medical AAV specialized for emergency transport and medical services.

회사 소개

"Only! Challenge For JOY!" 엔젤럭스는 "오직 즐거움을 위해 도전하라!" 비전 가지고 우주항공분야에서부터 해양레저분야까지 혁신제품을보다 빠르고 효율적으로 제작하는 엔지니어링 업무를 수행하고 있습니다. 3D프린팅 분야와 복합소재 분야의 "설계 해석 기술", "제작 공정 기술"에 전념해 왔으며, 이러한 새로운 기술에 대한 도전과 열정으로 엔젤럭스는 그동안 카누(Canoe), 전기추진 SUP(Stand Up Paddle board), 전기추진 반잠수정, 전기추진 수중익선(Hydrofoil Boat), 옴니휠 시뮬레이터, 정찰 임무용 수직이착륙 무인기, KUH 시뮬레이터 스크린 구조물 설계 제작, 미래항공모빌리티 개발 등의 해양레저 및 국방 항공사업을 성공적으로 수행해 왔습니다. 모두가 꿈꾸는 미래기술을 현실로 바꾸어 가고 있는 엔젤럭스의 첨단기술이 감성과 예술 그리고 꿈과 만날 때 세상을 아름답게 만들어 갑니다.

"Only! Challenge For JOY!" Angelux has been operating Engineering tasks of making innovative goods faster and more efficiently spanning from Aeospace and to Marine leisure area with a vision of "Challenge only for JOY!" We have indulged in "Design and Analysis technologies", and "Fabrication and Processing technologies" for 3D printing area and composite material area. With these passions and challenges for these new technologies, Angelux has successfully performed marine leisure and aerospace projects such as canoe, electrically propelled SUP(Stand Up Paddle Board), electrically propelled semi-submersible watercraft, electrically propelled hydrofoil boat, omni-wheel simulator, eVTOL UAV for reconnaissance mission, design and fabrication of KUH simulator screen structure and development of AAM. Angelux has been transforming future technologies which everyone dreamed of into real life facts and when these advanced technologies of Angelux meet the dreams, they change the world a better, more beautiful place.

BOOTH NO.
I 22

주식회사 이플로우
Eflow Co., Ltd

대표자명	윤수한
회사주소	경남 창원시 마산회원구 자유무역3길 180, 7호동 7
홈페이지	https://www.eflow.kr

주요 품목

축방향 지속형 고효율 토크 모터 PEM 수소연료전지 모듈 (드론, 모빌리티, 발전용)

Axialflux permanent magnet motor PEM Hydrogne fuelcell power pack with DC/DC converter, FCC (fuelcell control system)

회사 소개

축방향 지속형 고효율 토크 모터 PEM 수소연료전지 모듈 (드론, 모빌리티, 발전용)

Axialflux permanent magnet motor PEM Hydrogne fuelcell power pack with DC/DC converter, FCC (fuelcell control system)

BOOTH NO.
I 22

(주)코코드론
COCODRONE. CO. Ltd.,

대표자명	이연택
회사주소	경남 김해시 관동로 14, 506호(경남콘텐츠기업지원센터)
홈페이지	https://www.cocodrone.co.kr / https://www.cocotravel.co.kr

주요 품목

1. 캐릭터 종이드론 2. 캐릭터 종이 코딩드론 3. PARROT 아나피USA, 아나피 AI 4. 드론스포츠(드론빙고, 드론사격) 제품군 5. 드론행사, 스포츠 대회 서비스 6. VR드론 관광시스템

1. Character Paper Drone 2. Character Paper Coding Drone 3. PARROT ANAFI USA, ANAFI AI 4. Drone Sports Products (Drone Bingo, Drone Shooting) 5. Drone Events & Sports Tournament Services 6. VR Drone Tourism System

회사 소개

(주)코코드론은 재미있고 안전한 드론 대중화를 위하여 드론입문부터 드론을 즐길 수 있는 콘텐츠를 만드는 드론콘텐츠 전문 기업입니다. 최초의 캐릭터 종이드론을 개발하여 누구나 쉽게 드론을 배울 수 있습니다. 캐릭터 종이드론은 미국, 체코, 칠레, 일본, 베트남, 태국등에 수출을 하고 있습니다. 드론을 통해 새로운 스포츠를 개발하고 있습니다. (주)코코드론의 드론스포츠는 드론빙고와 드론사격이 있습니다. 매년 드론빙고 대회를 개최하고 있으며, 현재 일본과 베트남에 드론빙고를 수출 진행중에 있습니다. 캐릭터 종이드론을 확장하여 훈련용 드론, 더미드론을 개발중에 있습니다. PARROT사의 파트너로서 아나피 제품을 군과 기관에 납품하고 있습니다.

Cocodrone, Inc. is a specialized drone content company dedicated to making drones fun and accessible to everyone. From beginners to drone enthusiasts, we develop engaging and safe drone-related content. We pioneered the world's first character paper drone, allowing anyone to easily learn about drones. Our character paper drones are exported to the United States, Czech Republic, Chile, Japan, Vietnam, Thailand, and more. CocoDrone is also developing new drone-based sports. Our Drone Bingo and Drone Shooting games are innovative ways to enjoy drones. We host the annual Drone Bingo Tournament and are currently expanding Drone Bingo exports to Japan and Vietnam. Expanding on our character paper drones, we are developing training drones and dummy drones. Additionally, as an official partner of PARROT, we supply ANAFI products to military and institutional clients.

BOOTH NO.
I 22

타니벤처스

Tani Ventures Co Ltd

대표자명	김수빈
회사주소	경남 창원시 성산구 충훈로 91, 11호관 1층 2호
홈페이지	

주요 품목

◆ 드론다라 : 볼트, 너트, 러그가 필요 없는 일체형 디자인으로 제작하여 드론 이착륙 시 흔들림과 소음 문제를 효과적으로 해결합니다. 다양한 형태의 드론을 제작할 수 있도록 맞춤형 솔루션을 제공하며, 경량화로 인해 비행 성능을 극대화합니다. ◆ 드론본체 : 고강도 초경량 탄소섬유를 사용하여 극한 상황에서도 드론을 환경적으로나 물리적으로 오래 사용할 수 있도록 맞춤 제작합니다. 뛰어난 내구성과 강성을 제공하여 비행 안정성을 높이며, 다양한 기후 조건에서도 신뢰할 수 있는 성능을 보장합니다. ◆ 드론 카메라 경동 링 : 카메라의 무게를 줄여주며, 흔들리는 상황에서도 충격을 흡수하여 선명하고 정확한 영상 및 사진 촬영 환경을 제공합니다. 뛰어난 진동 감소 기능으로 인해 프로페셔널 촬영에 적합하며, 다양한 카메라 모델의 맞춤 제작 서비스를 제공합니다.

◆ Drone Legs : Designed as an integrated structure that requires no bolts, nuts, or lugs, effectively solving issues of instability and noise during drone takeoff and landing. We provide customized solutions to create various types of drones, maximizing flight performance through lightweight design. ◆ Drone Body : Custom-made using high-strength, ultra-light carbon fiber to ensure long-lasting use of the drone in extreme conditions, both environmentally and physically. It offers excellent durability and rigidity, enhancing flight stability and ensuring reliable performance in various climate conditions. ◆ Drone Camera Ring : Reduces the weight of the camera while absorbing shocks in unstable situations, providing a clear and accurate environment for video and photo capture. Its outstanding vibration reduction capabilities make it suitable for professional filming, and it offers customization services for various camera models.

회사 소개

저희 회사는 100% 탄소섬유를 활용하여 다양한 드론 제품을 직접 제조하고 납품하는 전문 기업입니다. 현재의 드론 부품 시장은 균일화되고 획일화된 경향이 있지만, 저희는 여러 형태의 드론이 제작될 수 있도록 다양한 디자인의 드론 부품을 개발하고 있습니다. 프리프레그를 사용하여 한 겹씩 정밀 성형하여 제조함으로써, 각 제품의 품질을 극대화하고 있습니다. 저희는 30년 이상의 경력을 가진 탄소섬유 도색 전문가와 협력하여, 드론의 모든 과정을 원스톱으로 해결할 수 있는 서비스를 제공합니다. 탄소섬유의 특성을 최대한 살린 고품질 도색 작업을 통해 드론의 이미지를 한층 더 돋보이게 합니다. 경찰, 소방, 국방 등 다양한 분야에 적합한 디자인 뿐만 아니라, 지자체 및 정부의 맞춤형 도색 서비스도 제공하여 고객의 요구를 충족시키고 있습니다. 또한, 저희는 탄소섬유 리페어 서비스를 통해 제품의 수명을 연장하고 있습니다. 제품에 크랙, 절단, 페인트 까짐 등의 불량 발생했을 때, 신속하게 리페어하여 재사용할 수 있도록 지원합니다. 드론 제품 뿐만 아니라, 탄소섬유로 제작한 자전거, 자동차 부품, 서플라이트 등 다양한 제품에 대해 리페어 서비스를 제공하여 고객이 비용을 절감할 수 있도록 돕고 있습니다. 저희 회사는 고객의 만족을 최우선으로 생각하며, 혁신적인 기술과 전문성을 바탕으로 지속 가능한 미래를 위해 노력하고 있습니다. 다양한 드론 솔루션과 리페어 서비스를 통해 고객의 비즈니스 성공에 기여하겠습니다. 감사합니다.

Our company is a specialized manufacturer that directly produces and supplies a variety of drone products using 100% carbon fiber. While the current drone parts market tends to be homogenized and standardized, we develop diverse designs of drone components that enable the production of various types of drones. By using prepreg materials and precision molding layer by layer, we maximize the quality of each product. We collaborate with carbon fiber painting experts with over 30 years of experience to provide a one-stop service that addresses all aspects of drone production. Through high-quality painting work that fully utilizes the properties of carbon fiber, we enhance the visual appeal of our drones. We offer customized painting services suitable for various fields, including police, fire, and defense, as well as for local governments, meeting the specific needs of our clients. Additionally, we extend the lifespan of our products through carbon fiber repair services. When defects such as cracks, cuts, or paint peeling occur, we provide prompt repair services to enable reuse. Our repair services are not limited to drone products; we also offer repairs for various items made from carbon fiber, including bicycles, automotive parts, and surfboards, helping customers reduce costs. Our company prioritizes customer satisfaction and strives for a sustainable future based on innovative technology and expertise. Through our diverse drone solutions and repair services, we aim to contribute to the success of our customers' businesses. Thank you.

BOOTH NO.
J 01

재단법인 공간정보품질관리원

Spatial Information Quality Management Service

대표자명	정형교
회사주소	서울 영등포구 양산로 91, 12층, 14층
홈페이지	https://www.siqms.or.kr/

주요 품목

• 공공측량 성과심사 : 지하시설물도 성과심사, 일반측량(도로, 하천, 철도 등), 항공사진촬영, 수치지형도(항공 측량), 영상지도, 좌표변환 성과심사 • 지도 등의 간행에 대한 심사 : 기본측량성과, 기본측량기록 또는 국토지리정보원에서 간행한 지도 등을 활용하여 민간이 간행한 지도 등의 성과심사 • 기본측량 품질검증 : 모든 측량의 기초가 되는 공간정보를 제공하기 위하여 국토교통부장관이 실시하는 측량(국가기본도, 1:1,000 수치지형도, 항공 삼각측량, 정밀도로지도, 정시영상 등)을 검증 • 공간정보 품질과 관련한 정책, 표준화 및 시스템 구축 지원 : 국내·외 유관기관과의 협력체계 구축 및 공동연구 / 공간정보분야 해외사업 등을 통해 국가공간 정보발전지원 • 공간정보 품질과 관련한 기술의 연구 및 개발 : 공간정보 품질 향상을 위한 심사기술 개발 및 프로세스 개선 연구 / 무인비행장치(드론), GPR, LiDAR 등 신기술 적용을 위한 기술개발 및 제도개선 연구

• Public Survey Performance Review : Performance review of underground facilities, general survey (road, river, railroad, etc.), aerial photography, digital topographic map (air survey), image map, coordinate transformation performance review • Examination of the publication of maps, etc. : Examination of the performance of maps, etc. published by the private sector by utilizing basic survey results, basic survey records, maps published by the head of the National Geographic Information Service, etc • Basic Survey Quality Verification : To provide spatial information on which all surveys are based, the Minister of Land, Infrastructure and Transport verified surveys (national basic maps, 1:1,000 digital topographic maps, aerial triangulation, precise road maps, orthogonal images, etc.) • Support for policies, standardization and system construction regarding spatial information quality : Support for the development of national spatial information through the establishment of a cooperative system with domestic and foreign organizations and joint research and overseas projects in the field of spatial information • Research and development of technology related to spatial information quality : Research on the development of screening technology and process improvement to improve the quality of spatial information / Research on the development of technology and system improvement for the application of new technologies such as unmanned aerial vehicles (drone), GPR, LiDAR, etc

회사 소개

공간정보품질관리원은 공간정보 품질 관리의 기술을 기반으로 공간정보 시장에서 공간 데이터 그 이상의 가치를 만들어 가고 있습니다. 1972년 4월 대한측량협회로부터 시작하여 공간정보산업협회로부터 2020년 공간정보품질관리원으로 새롭게 개원했습니다. 공간정보품질관리원은 공공측량 성과심사에 대한 공정성 강화를 위해 국토교통부 국토지리정보원로부터 측량성과 심사기관으로 지정받아 2020년 1월 1일부터 공공측량 성과심사, 지도 등의 간행심사, 기본측량 품질검증의 업무를 수행하고 있습니다. 공공측량 성과심사는 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률 제18조 제3항에 근거하여 공공의 이해 또는 안전과 밀접한 관련이 있는 측량으로 대통령령으로 정하는 측량에 대한 심사와 국가, 지방자치단체, 대통령령으로 정하는 기관이 기본측량을 기초로 실시하는 측량에 대한 심사를 합니다. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률 제15조 제4항에 근거하는 지도 등의 간행심사는 기본측량성과, 기본측량기록 등을 활용하여 간행한 지도에 대한 심사로, 종이지도, 전자지도 등을 간행, 판매, 배포하기 위해 실시하는 심사입니다. 기본측량 품질검증의 경우 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률 제13조 제2항에 근거하여 모든 측량의 기초가 되는 공간정보를 제공하기 위하여 국토교통부장관이 실시하는 측량을 검증합니다. 대표적인 예로 국가기본도, 1:1000 수치지형도, 항공삼각측량, 정시영상 등이 있습니다. 앞으로도 정확도 향상은 물론 국민생활의 안전을 확보할 수 있도록 공정한 심사기관으로 최선을 다 하겠습니다. 앞으로 저희 공간정보품질관리원이 국민과 기업, 정부로부터 더욱 신뢰받는 전문심사기관이 될 수 있도록 많은 관심과 조언 부탁드립니다.

The Spatial Information Quality Management Service (SIQMS) The Spatial Information Quality Management Service (SIQMS) goes beyond spatial data, creating added value in the spatial information market through its expertise in spatial information quality management. Founded in April 1972 as the Korean Surveyors Association and later transitioning into the Spatial Information Industry Association, SIQMS was newly established in 2020 to focus on quality management of spatial information. SIQMS was designated as a Survey Performance Inspection Agency by the National Geographic Information Institute (NGII) under the Ministry of Land, Infrastructure, and Transport. Since January 1, 2020, SIQMS has been carrying out key tasks such as public surveying performance inspection, map publication review, and quality verification of basic surveys. Core Responsibilities Public Surveying Performance Inspection Based on Article 18(3) of the Act on the Establishment and Management of Spatial Data, Public surveying performance inspections ensure fairness in surveys closely linked to public interest and safety. The inspections focus on surveys prescribed by Presidential Decree and surveys performed by national and local governments, as well as designated organizations. Map Publication Review In accordance with Article 15(4) of the Act on the Establishment and Management of Spatial Data, SIQMS reviews maps created using fundamental survey results and records. This includes the examination of paper maps, digital maps, and other maps intended for publication, distribution, or sale. Quality Verification of Basic Surveys Under Article 13(2) of the same Act, quality verification ensures the accuracy of fundamental surveys conducted to provide essential spatial information. Examples include national base maps, 1:1000 digital topographic maps, aerial triangulation, and orthophotos. SIQMS remains dedicated to improving accuracy and ensuring public safety through fair and transparent inspections. We aim to earn greater trust from citizens, businesses, and the government as a specialized, reliable inspection agency. We sincerely ask for your continued interest and support as we strive to serve as a trusted partner in spatial information quality management.

BOOTH NO.
J 01

국토지리정보원

National Geographic Information Institute

대표자명	조우석
회사주소	경기 수원시 영통구 월드컵로 92
홈페이지	https://www.ngii.go.kr/

주요 품목

국가 공간정보자료 생산 및 제공, 공간정보 관련 연구

회사 소개

국가 공간정보자료 생산 및 제공, 공간정보 관련 연구

BOOTH NO.
J 02

(주)아이지아이에스

iGiS

대표자명	이호동
회사주소	대구 수성구 알파시티1로 232, 3층
홈페이지	https://igis.co.kr/

주요 품목

<주요 솔루션 소개 : DFOS PLATFORM> [DFOS Station] 드론으로 활용한 순찰 및 감시를 위한 무인 관제 시스템 운용 [DFOS Panorama] 다양한 드론과 카메라를 활용하여 촬영된 사진을 360도 파노라마로 변환 및 평면 공간 자료 (지적도 등)와 함께 확인 가능한 파노라마 웹 서비스 [세부전시품목] · DFOS Pilot 손쉬운 드론 영상 촬영 및 미션 비행 운용을 위한 모바일 앱 · DFOS IMS 대용량 드론 영상 관리와 정사영상 및 3D 모델링 뷰어 지원 시스템 · DFOS Weather 안전한 드론 비행을 지원하는 드론 전용 날씨 정보 서비스

[DFOS Station] Unmanned drone system for monitoring and patrolling in various industries [DFOS Panorama] Panorama web service that enables the conversion of photographs taken using various drones and cameras into 360-degree panorama and with flat space data (such as cadastral maps)

회사 소개

(주)아이지아이에스는 고객 여러분께 최적의 솔루션을 제공해 드립니다. (주)아이지아이에스는 ICT 전문기업으로 공간정보 솔루션과 드론 솔루션을 개발하여 공공 및 민간에 솔루션을 제공하고 있습니다. 공간정보기술과 드론 기술의 노하우를 바탕으로 재난 재해 분야, 건설, 토목, 환경, 측량 등 다양한 분야에 적용 가능한 범용 솔루션입니다. 보유한 솔루션을 미국, 호주, 베트남 등 제품 적용을 진행하고 있으며, 이를 바탕으로 ODA 사업을 추진하여 사업영역을 확장해 나갈 계획입니다. 축적된 현장 적용 경험과 기술 노하우를 기반으로 4차 산업혁명 시대를 선도하고, 국가 첨단 산업 분야에 기여하고자 합니다.

iGiS provides optimal solutions to customers. iGiS develops solutions for geospatial information and drones, offering diverse solutions to public and private sectors as a specialized ICT company. Our general-purpose solution is based on the technological know-how of geospatial information and drones, and can be applied to various fields such as disaster management, construction, environment, surveying, and civil engineering. We promote our solutions in various countries such as the US, Vietnam, and Australia. Based on this, we plan to expand our business globally. With our accumulated experience in field application and technological know-how, we will lead the Fourth Industrial Revolution and contribute to the growth of the national high-tech industry

BOOTH NO.
J 03

웨이즈원 주식회사
WAYS1

대표자명	황승호
회사주소	경기 의왕시 이미로 40, D동 521호
홈페이지	https://www.ways1.com

주요 품목

1. 자율주행용 HD MAP 자율주행에 필요한 차선정보와 도로시설 그리고 주요 표지시설을 3차원 공간정보로 구축합니다. 자율주행 정밀지도는 차량 내 센서 정보와 융합되고 센서 인지범위 밖의 도로 정보를 제공하여 자율주행 시 차량 위치의 보정, 경로의 생성, 안전한 차선변경이 가능하게 합니다. 2. LDM(Local Dynamic Map) 솔루션 LDM 솔루션은 동적정보(차량 이동 및 센서 정보, 날씨, 공사 정보 등)를 정밀도로지도에 매칭하여 실시간으로 수집-가공-저장-관리-제공하는 시스템입니다. LDM은 시스템 구조와 데이터 연계방법을 정의한 국제표준(ISO-18750) 기반으로 구현되어 있습니다. 3. 내비게이션 도로, 검색, 배경 DATA로 구성된 최신 내비게이션 지도를 구축하고 있으며 ADAS DATA를 통해 Slope / Curvature 등의 3차원 도로정보 제공하여 차량 내 첨단 센서, 지능형 영상장비와 함께 안전운행을 지원합니다.

HD-map, LDM2X, LDM-Twin, Indoor-map

회사 소개

웨이즈원은 '도로를 담고 도로와 소통하다' 라는 슬로건 아래 지도기반의 기술개발과 사업혁신으로 자율주행차 시대에 맞춰 세계최고의 기술을 구현하겠다는 목표를 가지고 있습니다. 전문적인 역량과 경험을 보유한 전문가들이 자율주행용 고정밀지도 구축, 상용화하기 위한 사양 정의와 표준화, 자동화하기 위한 소프트웨어를 개발하고 있습니다. 또한 자율주행 레벨4 이상에서 반드시 필요한 도로위의 동적정보를 수집하고, 처리, 배포를 위한 LDM(Local Dynamic Map, 동적정보체계) 센터 개발에 과감히 투자하여 국내 최고의 기술을 확보해 나가고 있습니다.

Ways1 Inc is producer and provider the high-definition map for automated driving system in smart mobility market and researching and developing the infrastructure system for safe operating of autonomous vehicle based on Local Dynamic Map (LDM)

BOOTH NO.
J 04

시스테크
SISTECH

대표자명	박성진
회사주소	서울 마포구 매봉산로 37, 1206호
홈페이지	https://www.sistech.seoul.kr/

주요 품목

'7EYES'는 도시규모의 넓은 지역에 대한 리얼 3차원맵을 행정데이터와 융합하여 보여주는 3차원 가시화 솔루션입니다. 국내 최초 유일한 기술로 자체개발한 드론 시스템의 기술력으로 광대역의 데이터를 구축 가능 자체 개발 드론 운영 및 자체개발 영상처리기술로 생산성을 극대화 합니다. 강남구 기준 데이터 취득에 1일 소요, 영상 처리에 2일 소요되어 총 3일에 디지털 트윈 기반 3차원 실감모델 제작이 가능하고, 메타버스, 디지털 트윈 사업과 연계 가능합니다. 현재 행정데이터와 연계하여 지자체별 차별화된 조사 업무 활용 툴 개발 중에 있고, 옥상 시설물 조사, 불법점용여부조사 등 재개발 재건축 수요를 판단 할 수 있으며 인허가 제반 기본 모델로 활용할 수 있습니다. (가시권, 일조권, 음영분석 등 환경요소 분석) 소방차 진입 및 고가 사다리차 진입 시뮬레이션 VIP 프로젝트 등 공공기관에서 리얼리티를 강조한 3차원 실감 모델로 각종 시뮬레이션이 가능합니다.

SISTECH's '7EYES' is at the forefront of urban-scale 3D model-based digital twin services. It is a 3D visualization solution that merges real 3D maps of large urban areas with administrative data to provide detailed views. This technology, unique in the country and developed in-house, utilizes SISTECH's own drone systems to gather extensive data, maximizing productivity through its proprietary drone operations and image processing technologies. It takes one day to acquire data in Gangnam District and two additional days for image processing, allowing the creation of a digital twin-based realistic 3D model within three days. This technology can be integrated with metaverse and digital twin projects. Currently, SISTECH is developing specialized tools for local governments, enabling differentiated survey work. These tools can be used for rooftop inspections, illegal occupancy checks, and as a basis for assessing the needs for redevelopment or reconstruction projects. Additionally, the models support simulations such as fire truck and high-ladder truck access, VIP protection, and analysis of environmental factors like light exposure, shadows, and view rights. This makes it possible for public agencies to conduct various simulations using realistic 3D models.

회사 소개

시스테크는 2015년 드론연구소 설립한 이후 드론 개발 및 운영 기술 분야에서 큰 진전을 이루었습니다. 무엇보다 항공 촬영을 통한 데이터 수집 및 AI 기반 영상 전처리 분야에서 앞선 역량을 보유하고 있습니다. 자체 개발한 고정익 드론 5대를 동시에 운영하며 각 유닛은 최대 2시간 30분 동안 150km 거리를 비행할 수 있으며 비행당 100㎡가 넘는 넓은 영역을 커버할 수 있습니다. 당사의 서비스에는 고정익 3D 데이터 구축 및 가시화 솔루션도 포함됩니다. 광범위한 영역에 걸쳐 촬영한 고해상도 이미지를 리터칭할 필요가 없는 자동화 된 기술을 통해 3D 맵으로 제작하여 경쟁력 있는 가격으로 제공합니다. 도시 규모 3D 모델 기반 디지털 트윈 서비스의 선두에 있는 시스테크의 '7EYES'는 독자적인 드론 운영 기술과 영상 전처리 기술로 3D 모델을 제작 및 가시화 할 수 있고, 이를 활용해 다양한 정부기관과 지자체로부터 해당 분야의 인지도와 우수성을 인정 받았습니다.

Since starting its drone research institute in 2015, SISTECH has made significant advancements in developing and operating drone technologies. Especially, the company is skilled in gathering data through aerial photography and AI-based image processing. SISTECH operates five fixed-wing drones at once, with each drone capable of flying up to 150 km for 2 hours and 30 minutes, covering an area of more than 100 km² per flight. The company also offers high-precision 3D data creation and visualization services. By using automated techniques to convert high-resolution images from large areas into 3D maps without needing manual touch-ups, these maps are produced at competitive prices. SISTECH's '7EYES' is at the forefront of urban-scale 3D model-based digital twin services. It uses unique drone operation and image processing technologies to create and visualize 3D models. This has earned them recognition and praise from various government agencies and local authorities for their outstanding work in the field.

BOOTH NO.
J 05

웨이버스
WAVUS

대표자명	박창훈
회사주소	서울 구로구 디지털로26길 61, 1001호
홈페이지	https://www.wavus.co.kr

주요 품목

3D 드론운영시뮬레이션 및 드론영상 활용·관리 플랫폼

3D Platform solution specialized in Drone flight/operation simulation and Drone-taken imagery utilization and management

회사 소개

디지털 지도로 대표되는 공간정보 기술을 기반으로 2D, 3D 플랫폼 솔루션을 제공하고 있으며, 22년 5월 코스닥에 상장한 GIS 대표기업입니다.

WAVUS is the company that provides integrated solution for spatial information opening the smart world. In Platform field, we establish spatial information platform that allows easy utilization of spatial data in term of collection, process, supply and utilization services. In National land field, we provide services for innovation of administrative affair to public institutions and stable real estate civil services to private sectors by establishing the national land administrative support system, such as a cadastral survey and management system, a facilities management system, and housing services. In local/urban field, we support local government establishing many policy decision-making support system along with spatial big data analysis.

BOOTH NO.
J 06

(주)올포랜드
ALL4LAND

대표자명	김병기
회사주소	서울 강서구 마곡중앙8로7길 57, A동 1002호
홈페이지	https://www.all4land.com

주요 품목

- [드론활용 문화재 원형기록 DB구축] : 드론 촬영을 통해 문화재의 원형을 정확하게 기록하고 고품질 데이터베이스(DB)를 구축합니다. 드론의 고해상도 카메라와 최신 영상처리 기술을 활용하여 문화재의 세세한 디테일을 포착하고, 이를 원형으로 기록하여 소중한 문화재의 정보를 보존합니다. 원형기록 DB는 문화재 보호 및 연구에 활용되며, 학술 연구나 문화재 관련 기관에 큰 가치를 제공합니다.
- [드론활용 영상매칭 기법을 통한 포인트클라우드 기반 3차원 건물모델 자동구축] : 드론 촬영을 통해 획득한 항공사진과 영상매칭 기법을 활용하여 건물의 3차원 객체모델을 자동으로 구축합니다. 드론촬영 항공사진을 분석하여 포인트클라우드(Point Cloud) 데이터를 생성하고, 이를 기반으로 건물의 구조와 형태를 정확하게 재구성합니다. 이 자동제작된 3차원 건물객체모델은 도시 계획, 건축 설계, 시뮬레이션 등 다양한 분야에서 활용됩니다. 또한, 건물 관리 및 유지보수에도 유용하게 사용됩니다.

- [Construction of Cultural Heritage Original Recording Database using Drone Technology]: We accurately record the original form of cultural heritage through drone photography and construct a high-quality database. By utilizing drones with high-resolution cameras and state-of-the-art image processing technology, we capture the intricate details of cultural heritage and record them in their original form to preserve valuable information. The original recording database is utilized for the protection and research of cultural heritage, providing significant value to academic research and cultural institutions.
- [Automatic Construction of 3D Building Models based on Drone-based Image Matching Techniques and Point Cloud]: We automatically construct three-dimensional object models of buildings using drone photography and image matching techniques. By analyzing aerial photographs captured by drones, we generate point cloud data and accurately reconstruct the structure and form of buildings. These automatically generated 3D building models are utilized in various fields such as urban planning, architectural design, and simulations. They are also useful for building management and maintenance.

회사 소개

올포랜드는 해양과 육지를 포함하는 전 국토에 대한 GIS 데이터 생산 기술과 이를 서비스할 수 있는 플랫폼을 개발하는 종합 공간정보 전문 기업입니다. 빠르게 변화하는 IT기술들을 공간정보와 연결하고 디지털트윈, 인공지능(AI), 빅데이터 등과의 융합을 통해 새로운 기술과 제품을 개발하여 이를 도시(City), 산업단지(Factory), 지하공간, 해양 등의 다양한 서비스를 제공하고 있습니다. 올포랜드는 공간정보 생산부터 플랫폼 개발, 서비스 제공까지의 전 과정을 하나로 연결하는 "공간정보서비스 Alliance"를 통해 다양한 분야의 공공서비스 및 SI 사업 분야의 발전을 선도하고자 합니다.

ALLforLAND is a comprehensive spatial information company that develops GIS data production technology for the whole country, including the ocean and land, and develops a platform to provide it. By connecting rapidly changing IT technologies with spatial information and converging them with digital twins, artificial intelligence (AI), and big data, we develop new technologies and products and provide various services such as cities, industrial complexes, underground spaces, and oceans. Allforland intends to lead the development of public services and SI businesses in various fields through the "Spatial Information Service Alliance," which connects the entire process from spatial information production to platform development and service provision into one.

BOOTH NO.
J 07

메이사
Meissa

대표자명	최석원, 김동영
회사주소	서울 강남구 봉은사로18길 70, 1층-4층
홈페이지	https://www.meissa.ai

주요 품목

건설 드론 데이터 솔루션과 골프장 드론관리 솔루션
Construction & Golf Turf Drone Data Management Solution

회사 소개

2017년 서울대에서 카르타라는 이름으로 시작한 메이사는 건설 드론 데이터 플랫폼을 통해 건설 현장을 디지털화 하고 있으며 골프장 관리 솔루션 또한 출시하며 국내 드론 데이터 활용 분야에서 선두를 지키고 있습니다.

Established in 2017 at Seoul National University under the name "Carta," Meissa has been digitizing construction sites through its drone data platform. The company has also introduced a golf turf management solution, maintaining its leading position in the domestic drone data utilization sector.

BOOTH NO.
J 08

(주)아르고스다인
ARGOSDYNE

대표자명	정승호
회사주소	경기 용인시 기흥구 기흥로 58-1, A동 1306호
홈페이지	https://argosdyne.com/kor/

주요 품목

[EasyMapper-C] 최첨단 61MP 카메라를 장착하고 있으며, 2cm 이하의 매핑 정확도를 자랑합니다. 이 드론은 고해상도 이미지를 제공하고, 자동 경로 계획 및 정교한 3D 모델링 기능을 통해 다양한 산업에서 정확한 데이터 수집을 보장합니다. [EasyMapper-LS] 지상뿐만 아니라 수직 방향에서도 LiDAR 데이터를 수집할 수 있는 강력한 드론입니다. 이 드론은 건물, 교량, 해안 침식, 절벽, 산 등 다양한 수직 검사에 최적화된 LiDAR 를 장착하고 있습니다. 정밀한 3D 모델링과 지형 분석을 통해 높은 정확도의 데이터를 제공합니다. [EasyMapper-LM] 경량 고정밀 LiDAR 솔루션으로 230m의 긴 범위와 높은 포인트 밀도를 제공하여 정밀한 지형 매핑과 데이터를 수집합니다. 또한 4cm의 정밀도/정확도를 갖추어 일관성 있는 고품질 데이터를 제공하며, 다양한 환경에서 안정적으로 운영할 수 있습니다.

[EasyMapper-C] EasyMapper-C is equipped with a state-of the art 61MP camera and boasts mapping accuracy of under 2cm. This drone provides high-resolution images and ensures precise data collection across various industries through automated flight planning and sophisticated 3D modeling capabilities. [EasyMapper-LS] A powerful drone that can collect LiDAR data not only on the ground but also in the vertical direction. This drone is equipped with LiDAR optimized for various vertical inspections such as buildings, bridges, coastal erosion, cliffs, and mountains. It provides high-accuracy data through precise 3D modeling and terrain analysis. [EasyMapper-LM] A lightweight, high-precision LiDAR solution with a long range of 230m and high point density, provides precise terrain mapping and data collection. It also has a precision/accuracy of 4cm, provides consistent, high-quality data, and can operate stably in various environments.

회사 소개

10년 이상의 IT 경력 개발자와 드론 전문가들로 구성된 아르고스다인은 무인이동체 분야의 최신 기술을 끊임없이 탐색하고 실험하는 도전적인 기업입니다. 우리는 드론을 단순히 비행하고 촬영하는 기기가 아닌, 하늘을 포함한 입체적인 공간에서 임무를 수행하는 로봇으로, 산업현장에서 새로운 대안을 제시하는 모빌리티 시스템으로 정의합니다. 드론 자동운영 플랫폼으로 쌓아올린 기술력으로, 아르고스다인은 드론을 포함한 무인이동체 산업 전 분야에 적용할 수 있는 모빌리티 플랫폼을 구축해 갈 것입니다. 글로벌 무인 이동체 모빌리티 플랫폼 기업을 꿈꾸는 아르고스다인은 하늘, 수상, 지상의 모든 자동화 플랫폼 구축과 서비스 제공을 위해 희망 가득한 발걸음을 내딛습니다.

ARGOSDYNE, composed of developers and drone experts with over 10 years of IT experience, is a challenging company that constantly explores and tests the latest technologies in the field of unmanned vehicles. We define drones as a mobility system that offers new alternatives in the industrial field, not simply as a flying and shooting device, but as a robot that performs a mission in a three-dimensional space including the sky. With the technology accumulated as a drone automatic operation platform, ARGOSDYNE will build a mobility platform that can be applied to all fields of the unmanned mobile industry including drones. ARGOSDYNE, dreaming of becoming a global unmanned mobile mobility platform company, takes a step full of hope to build and provide services for all automation platforms in the sky, on the water, and on the ground.

BOOTH NO.
J 10

주식회사 드론디비전
DroneDivision

대표자명	우현호
회사주소	대전 유성구 가정북로 68, 창업보육센터 I관 111,113호
홈페이지	https://dronedivision.co.kr/

주요 품목

★주요품목 ○ 드론 영상 분석 플랫폼 - 객체(사람, 자동차, 동물, 차량, 보트 등) 인식 및 히트맵 분석 - 객체 추적, 아군과 적군 자동 식별 ○ 드론과 로봇을 이용한 방사는 측정 시스템 ○ 드론 스포츠 (드론 농구 경기 시스템) - 한국에서 전국대회 개최 - 동남아 국가 대회 진행(싱가포르, 베트남, 인도네시아, 말레이시아 등) => 국제 대회 추진 중 (2025년) ○ Autel EVO 시리즈, MAX 시리즈, EVO Lite 시리즈 제품 한국 총판

★ Main items ○ Drone Image Analysis Platform - Object recognition (people, cars, animals, vehicles, boats, etc.) and heatmap analysis - Object tracking, automatic identification of allies and enemies ○ A radioactivity measurement system using drones and robots ○ Drone Sports (Drone Basketball Game System) - Korea Holds National Congress - Hosting Southeast Asian Nations (Singapore, Vietnam, Indonesia, Malaysia, etc.) => Promoting an international competition(2025) ○ Autel EVO Series, MAX Series, EVO Lite Series Products South Korea Distributor

회사 소개

(주)드론디비전은 드론 활용 플랫폼을 개발, 유통, 국가자격증 교육을 하는 드론 전문 기업입니다.(홈페이지 : <http://www.dronedivision.co.kr/>) - 드론 영상 분석을 통하여 축제장, 행사장 안전관리, 교통량, 주차장 차량 객체 파악과 히트맵 분석 플랫폼 개발, 제품화 완료 - 드론과 로봇을 이용해 원격 측정 시스템(방사능 분야)을 개발하여 실시간 원격 측정을 할 수 있으며 측정 데이터를 생활실로 보내 주는 시스템 개발, 제품화 완료 - 드론 스포츠(드론 농구) 경기 시스템과 규정을 개발하여 한국에서 전국대회를 개최했으며, 2025년 싱가포르 1월 대회 지원, 3월 베트남 대회 추진 중이며, 2025년 한국에서 전국대회 및 국제대회 추진 중 (경기 규정, 경기장 및 경기운영 프로그램 자체 개발 보급 중) - 각종 행사장 드론 스포츠, 드론 체험장 운영, 드론 현수막/연막탄 행사 가능 - 항공 촬영, 항공 지도 제작 - 실종자 수색 및 재난 현장 드론 지원 - 드론 국가자격증 교육 - 한국 AUTEL 총판으로 AUTEL EVO 시리즈, MAX 시리즈, EVO LITE 시리즈 총판으로 각 대리점 공급, 판매, 소평을 운영 중 (소평몰 : <https://smartstore.naver.com/dronedivision> <https://xn--hy1b5d98hn6hu0n.com/> <https://드론디비전.com/>)

Drone Division Co., Ltd. is a drone company that develops, distributes, and trains national certification platforms for drones. (Home page: <http://www.dronedivision.co.kr/>) - Through the analysis of drone images, the safety management of festival sites and events, traffic volume, and vehicle objects in parking lots are identified, the heatmap analysis platform is developed, and commercialized - Development of a remote measurement system (radioactive field) using drones and robots to perform real-time remote measurement and send measurement data to the upper chamber is completed - It developed a drone sports (drone basketball) game system and regulations to hold a national competition in Korea, supported the Singapore January 2025 competition, and promoted the Vietnam competition in March 2025, and promoted the national and international competitions in Korea in 2025 (Development and dissemination of competition regulations, stadiums and competition management programs) - Drone sports at various events, drone experience centers, drone banners/ smoke bombs are available - Aerial photography, aerial mapping - Search for missing persons and support drones at disaster sites - Drone National Certification Training - Korean AUTEL distributor supplies, sells, and operates shopping malls with AUTEL EVO series, MAX series, and EVO LITE series distributors (소평몰 : <https://smartstore.naver.com/dronedivision> <https://xn--hy1b5d98hn6hu0n.com/> <https://드론디비전.com/>)

BOOTH NO.
J 11

코아텍
Coretec

대표자명	김성모
회사주소	경기 의왕시 오봉산단1로 12, 에이스하이테크비전21 804호
홈페이지	https://www.coretec.co.kr/

주요 품목

1. GPR-Core : GPR 데이터 기반 지하공간의 단면도 생성, 노면영상 표출 및 단면도 위치 동기화, GPR 데이터 자료처리, GPR 탐사 경로의 2D Map 가시화 기능을 탑재한 실무 친화적인 GPR 데이터 후처리 S/W입니다.

2. Smartputt : 별도의 센서 장치 없이 스마트폰으로 쉽게 퍼팅 연습을 할 수 있는 스마트폰앱 입니다. 특허등록이 완료되었으며, 2024년 4월 SBS & 매경 골프박람회 (코엑스)에 출품하여 첫선을 보였습니다.

1. GPR-Core: A practical GPR (Ground Penetrating Radar) data post-processing software equipped with features such as creating cross-sections of underground spaces based on GPR data, displaying pavement images, synchronizing cross-section positions, processing GPR data, and visualizing the 2D map of GPR survey paths.

2. Smartputt : A smartphone app that allows you to easily practice putting without the need for separate sensor devices. The patent has been registered, and it was first showcased at the SBS & Maeil Business Newspaper Golf Expo (COEX) in April 2024.

회사 소개

코아텍은 1991년부터 공간정보+3D도시계획+엔지니어링 SW개발 등의 수행 경험을 바탕으로 Infrastructure의 Digital Twin 구축을 전문으로 수행하는 기업입니다. 디지털트윈 부문, R&D 부문, SW개발 및 공급 부문에서 꾸준한 사업을 진행하고 있습니다. 3D 관련 8건의 특허 보유, 3D 관련 소프트웨어 20여건의 저작권을 보유하고 있으며, 이노비즈기업, 기업부설 연구소 보유, 연구개발서비스업으로 등록된 기술력 있는 기업입니다.

Coretec is a company specializing in the construction of Digital Twins for infrastructure, based on its experience in spatial information, 3D urban planning, and engineering software development since 1991. The company continues to operate steadily in the fields of Digital Twin, R&D, and software development and supply. Coretec holds 8 patents related to 3D technologies and more than 20 copyrights for 3D-related software. It is a technology-driven company registered as an Innobiz company, with a corporate research institute and recognized as a research and development service provider.

BOOTH NO.
J 12

주식회사 모빌테크
Mobiltech Co., Ltd

대표자명	김재승
회사주소	서울 서초구 마방로 282, 3층
홈페이지	https://www.mobiltech.io

주요 품목

레플리카 시티 (초실감형 3D 디지털트윈)
Replica city (Realistic 3D Digital Twin)

회사 소개

모빌테크는 AI 기반의 3D 공간정보 스타트업입니다. 공간을 그대로 복제하는 3D 스캐너 개발을 시작으로 초실감형 3D 디지털트윈인 '레플리카 시티'를 공급하고 있습니다. 데이터 수집, 가공 등을 비롯하여 센서 시스템의 동기화, 캘리브레이션, AI 학습 연구 및 자동화 등 공간정보 제작에 필요한 높은 기술력을 보유하고 있으며, 현재는 3차원 정밀지도를 활용한 실감형 디지털 트윈 서비스뿐만 아니라 버추얼 프로덕션, 시뮬레이션, 메타버스 서비스 구축 등으로 사업분야를 확장해 나가고 있습니다.

Mobiltech is an AI-based 3D spatial information startup. Starting with the development of a 3D scanner that captures real-world data and reproduces it in virtual space, we are supplying 'Replica City', a realistic 3D digital twin. Mobiltech excels in producing 3D spatial information such as data collection and processing, sensor system synchronization, calibration, AI learning research, and automation. Presently, we are broadening our business area to virtual production, simulation, and metaverse service.

BOOTH NO.
J 13

삼아항업(주)
Samah Aerial Survey CO., LTD

대표자명	강형기
회사주소	경기 고양시 일산동구 일산로 142, 1024호
홈페이지	https://www.samah.com

주요 품목

항공사진촬영(Aerial Photogrametry) : 정사영상, 근적외선영상, 3차원경사영상, LiDAR 각종 측량(Survey) 수치지도(Digital Map), 영상지도 구축 3차원 공간정보 구축(3D Modeling) 수치사진측량시스템(DPS Master) 판매 고정밀지도(High Definition Map) 구축 하늘지도(www.skymaps.co.kr) 운영 및 서비스

Samah aerial survey has played a leading role in the spatial industry, such as the production of high resolution orthophoto maps and precise numerical maps. In 2007, we produced the first high resolution aerial photo map to the entire country and supplied to end users Based on the experiences of constructing spatial information for the terrain, 2D & 3D maps can be freely provided. Sky Map (www.skymaps.co.kr) a multi-content based Web service platform was available on September 1, 2016. We develop our sky map continually applying high-precision technologies such as games, droneways, and autonomous cars.

회사 소개

삼아항업은 정사영상지도제작, 정밀지도제작, 측량신기술개발 등 지형공간정보산업에서 선도적 역할을 수행해왔습니다. 또한 2007년 국내 최초로 전 국토에 대한 고정밀 항공영상지도를 제작하였으며, 이러한 지형공간정보 구축 경험을 토대로 2차원과 3차원 지도를 자유롭게 서비스할 수 있고, 다양한 콘텐츠를 담을 수 있는 항공영상기반의 웹서비스 플랫폼인 하늘지도(www.skymaps.co.kr)를 서비스하고 있으며, 하늘지도를 고도화 하여 게임, 드론길, 자율자동차 등 고정밀 지도를 계속해서 적용해 나아가고 있습니다.

SAMAH Areal Survey has played a leading role in the geospatial information industry, including orthoimage map production, precision map production, and development of new surveying technologies. In addition, in 2007, we produced a high-precision aerial image map of the entire country for the first time in Korea, and based on this experience in building geospatial information, We have created an aerial image-based web that can freely service 2D and 3D maps and contain a variety of contents. We are providing a service platform, Sky Maps (www.skymaps.co.kr), and are continuously applying high-precision maps to games, drone roads, and autonomous vehicles by upgrading Sky maps.

BOOTH NO.
J 14

모빌리티원
Mobility One Inc.

대표자명	류현욱
회사주소	서울 중구 퇴계로36길 21, 113호
홈페이지	https://www.themobilityone.com/

주요 품목

1. M1UCS : 이기종 드론/로봇 통합운영 플랫폼
 2. VTOL/Fixed-Wing Swarm Operation Solution
1. M1UCS : Integrated All-In-One Operation Platform for Heterogeneous Drones and Robots
 2. VTOL/Fixed-Wing Swarm Operation Solution

회사 소개

㈜모빌리티원은 사람의 안전과 작업의 효율을 핵심가치로 하며, 이를 위해서 드론과 로봇 활용의 확대와 일상화를 실현하는 것을 목표로 2022년 12월에 설립되었으며, 이기종의 UAV, UGV, USV 등 다양한 무인 이동체의 다중/협동 운영플랫폼 서비스를 제공하는 기업입니다. UAV, UGV, USV 등 다양한 무인 이동체를 활용한 원격작업을 위한 플랫폼을 기반으로 Survey/Mapping, Delivery/Logistics, Inspection/Patrol, Agriculture, Water Management, Public Safety 등 무인화 작업이 필요한 영역에 최적화된 애플리케이션을 공급합니다. 기존의 원격제어 솔루션들은 대부분 단일 기기 제어 또는 단일 기종에 대한 제어를 기반으로 하기 때문에 무인화를 위한 활용영역이 제한되어 있고, 운영비용 또한 유인작업 대비 큰 차이가 없어 상용화/활성화에 걸림돌이 되었습니다. 모빌리티원의 통합운영 플랫폼 M1UCS를 활용하면, 소수의 인원이 이기종 다수의 무인 이동체를 운영할 수 있어, 비용절감과 함께 활용범위 확대를 경험할 수 있습니다. 이는 무인이동체 활용시장 확대에 크게 기여할 것으로 보이며, 운영 애플리케이션 시장의 새로운 기준으로 자리 잡을 것으로 기대합니다.

Mobility One Inc. was founded in December 2022, with the core values of human safety and work efficiency. Its goal is to realize the expansion and normalization of using drones and robots. It is a company that provides a multi/cooperative operation platform service for various unmanned vehicles such as UAVs (Unmanned Aerial Vehicles), UGVs (Unmanned Ground Vehicles), and USVs (Unmanned Surface Vehicles). Based on a platform for remote work utilizing various unmanned vehicles such as UAVs, UGVs, and USVs, it supplies applications optimized for areas requiring unmanned operations such as Survey/Mapping, Delivery/Logistics, Inspection/Patrol, Agriculture, Water Management, and Public Safety. Most existing remote control solutions are based on the control of a single device or a single type of vehicle, which has limited the areas of application for unmanned operations and, due to operational costs not differing significantly from manned operations, have been a barrier to commercialization/activation. By utilizing Mobility One's integrated operation platform, M1UCS, a small number of personnel can operate multiple heterogeneous unmanned vehicles, allowing for cost reduction and an expansion of the range of applications. This is expected to significantly contribute to the expansion of the unmanned vehicle utilization market and establish a new standard in the operation application market.

BOOTH NO.
J 15

위프코(주)
WIPCO

대표자명	김호용
회사주소	경기 용인시 수지구 신수로 767지식산업센터 A동 502호
홈페이지	https://wipco.co.kr/

주요 품목

- 3D 스캐너, 모바일맵핑시스템 (MMS), 드론 라이더, 하드웨어 및 소프트웨어 Reality capture solutions, hardware and software including TLS, MMS, drone LiDAR and more.
Reality capture solutions, hardware and software including TLS, MMS, drone LiDAR and more.

회사 소개

위프코(주)는 1991년 국내 최초로 3D 스캐너를 도입하여 현재까지 약 500개 이상의 3차원 레이저 스캔 프로젝트를 수행하고 약 100여 대 이상의 장비를 판매한 대한민국 1등 레이저 스캔 서비스 및 컨설팅 전문 기업입니다. 위프코의 주요 사업으로는 플랜트 및 건설 등 산업 3D 스캔서비스 (기존 플랜트 3D 설계, BIM 기초데이터 수집, 건물의 3D 디지털 관리, 구조물 안전진단, 건설현장 친척도 관리, 역설계 엔지니어링 등)과 경험이 풍부한 각 분야의 전문 연구원들을 중심으로 3D 스캔을 활용하여 조사 연구한 국내의 원형의 문화유산을 데이터베이스화하고 이를 토대로 활용 가능한 콘텐츠로 개발하여 문화유산의 저변 확대에 이바지하고 있습니다.

Wipco, Ltd. is South Korea's leading supplier of 3D scan technology and services. Founder and CEO Hoyong Kim made history in 1991 by becoming the first person to bring 3D scan technology into the country. More than 500 3D laser scanning projects and 100 laser scanner sales later, Wipco is the nation's number one laser scan solutions provider, maintaining its lead through tireless innovation in 3D scan solutions for AEC, GIS, forestry, forensics, heritage conservation and archiving, shipbuilding, plants and heavy industries.

BOOTH NO.
J 16

삼인이엔에스
SAMIN E&S

대표자명	김영록
회사주소	부산 해운대구 센텀동로 35, 505호
홈페이지	

주요 품목

Spavy는 다양한 공간 데이터를 한 곳에서 간편하게 탐색하고 시각화할 수 있는 통합 브라우저입니다. 3D 모델, 2D 도면, Reality Capture 데이터를 포함해 RVT, SKP, NWD, FBX, LAS 등 여러 형식을 지원하며, 별도의 소프트웨어 없이 하나의 플랫폼에서 데이터를 열람할 수 있습니다. 대용량 데이터도 원활히 처리하며, 드론 데이터와 라이다 스캔 같은 복잡한 데이터를 효율적으로 활용할 수 있습니다. 직관적인 인터페이스를 통해 사용자가 각자의 목적에 맞게 데이터를 탐색하고 소통 및 협업할 수 있으며, 다양한 산업에서 새로운 데이터 관리 방식을 제공합니다. Spavy로 간편하고 효율적인 데이터 관리의 가능성을 경험해보세요.

Spavy is an all-in-one browser that enables seamless exploration and visualization of various spatial data in one place. It supports multiple formats, including 3D models, 2D drawings, and Reality Capture data such as RVT, SKP, NWD, FBX, and LAS, allowing users to access and view data on a single platform without the need for additional software. It efficiently handles large-scale data, making it ideal for managing complex datasets like drone imagery and LiDAR scans. With an intuitive interface, Spavy empowers users to explore data according to their specific needs, enabling communication and collaboration, and offering a new approach to data management across diverse industries. Experience the simplicity and efficiency of data management with Spavy.

회사 소개

삼인이엔에스는 조선업에서 사용하는 정도 솔루션으로 시작해 건설업을 거쳐 다양한 산업의 데이터 관리와 시각화 기술을 선도하며 성장해온 소프트웨어 기업입니다. 우리의 여정은 복잡한 산업 데이터를 효율적으로 활용할 수 있는 방법을 찾는 데서 시작되었고, 지금은 대용량 데이터를 수월하게 처리하고 시각화하는 데 특화된 기술력을 기반으로 드론 산업에 새로운 가능성을 열고 있습니다. Spavy는 멀티노드 타입 데이터를 한 화면에 구성하는 혁신적인 "Scene" 기능과 3D 모델, PCD 등 대용량 데이터를 빠르고 안정적으로 처리할 수 있는 강력한 기술을 통해 공간 데이터 활용의 새로운 기준을 제시합니다. 조선업에서 건설업을 넘어 드론 산업에 이르기까지, 삼인이엔에스는 데이터의 경계를 허물고 고객이 직면한 문제를 해결하는 데 집중해왔습니다. 앞으로도 다양한 산업의 파트너들과 함께 디지털 혁신을 이끌어 나가며 새로운 협업 방식을 제시하겠습니다.

Samin E&S began its journey with precision solutions for the shipbuilding industry and has grown into a leading software company specializing in data management and visualization across diverse industries, including construction. Our mission started with finding efficient ways to utilize complex industrial data, and today, we are leveraging our expertise in handling and visualizing large-scale data to unlock new possibilities in the drone industry. Spavy introduces a groundbreaking approach to spatial data utilization with its innovative "Scene" feature, enabling the seamless composition of multi-node data on a single screen. Its robust capabilities allow for the stable and efficient processing of large datasets, including 3D models and PCD files, setting a new standard for spatial data management. From shipbuilding and construction to the drone industry, Samin E&S has consistently focused on breaking data boundaries and solving the challenges our customers face. We are committed to leading digital innovation and introducing new collaborative methods by partnering with various industries in the future.

BOOTH NO.
J 17

새한측기(주)
SAEHAN CHEUCKI.CO.,LTD

대표자명	정세진
회사주소	부산 중구 중앙대로 35, 1층, 새한측기(주)
홈페이지	https://isaehan.com

주요 품목

측량기 및 드론 라이다시스템 판매

회사 소개

새한측기(주)는 40여년의 역사를 가진 부산 경남을 대표하는 측량기 전문 업체로서, 최근에는 기존의 광학 측량기 뿐만이 아닌 4차 산업혁명 및 디지털 트윈에 빠르게 발맞추어 수년 전부터 각종 레이저 계측 기기 및 UAV를 이용한 초 정밀 3차원 공간정보 구축 솔루션 개발에 힘을 쏟고 있습니다. 특히 최근에는 독도에서 섬 지형 및 얇은 수심의 지형 레이저 정밀 계측, 그리고 신항만 정밀 계측, 공산성 시범 지형 계측 등 일반 측량 외에도 각종 계측 및 탐색, 탐사 작업에서도 다양한 성과를 내고 있습니다.

BOOTH NO.
J 18

(주)코세코
KOSECO Co.,Ltd.

대표자명	이종언
회사주소	서울 양천구 목동로1길 34
홈페이지	https://koseco.co.kr/

주요 품목

공간정보 솔루션(토탈스테이션,GNSS측량장비, 드론측량솔루션, 3D 스캔 솔루션, 사진측량, 해상측량, 모니터링) 비파괴 시험솔루션(GPR 탐사기, 철근 탐사기, 수목탐사,포장밀도 측정기), 드론시스템(DJI 드론, SKT 관제시스템), 정밀측정솔루션(레이저트랙커, 3차원 CMM, 브런슨, 부품검사및 역설계, 정밀3차원스캐너) 레이저툴 측정솔루션(레이저레벨, 회전형 레벨,포인트 레이저레벨,레이저거리측정기)

Spatial information solutions (Total station, GNSS survey equipment, Drone survey solution, 3D scanning solution, Photogrammetry, Marine survey, Monitoring, etc.) Non-destructive testing solutions(GPR, Rebar probe, Pavement density meter), Drone system(DJI drone, SKT control system), Precision measurement solution(Laser tracker, 3D CMM, Brunson, Part inspection and reverse engineering, Precision 3D scanner), Laser tool measurement solution(Laser level, Rotary level, Point laser level)

회사 소개

1995년 '태양도기제작소'(since 1951)로부터 분사 설립된 (주)코세코는 고도로 발전하는 산업환경 중에서도 특히 토목/건축산업시장에서 요구되는 측량, 계측 및 모니터링, 비파괴시험 분야의 전문성을 충족시키고 나아가 국산 소프트웨어의 자체 개발 및 보급을 통한 관련기술의 선진화를 이룩하고자 최선의 노력을 기울여 왔습니다. 탁월한 기술력을 기반으로 한 최적의 솔루션 제 능력과 세계 유명제조사들과의 강력한 파트너십, 한결같은 최상의 서비스를 통해 코세코의 궁극적 목적인 "고객만족"과 "고객성공"을 반드시 이룩해 나갈 것입니다. 관련 산업현장에서 누군가의 도움이 필요할 때 가장 먼저 생각나는 기업, 가장 신뢰할 수 있는 파트너 '코세코'가 되기 위해 더욱 노력하겠습니다.

KOSECO is a general trading company specializing in surveying and measuring equipments. We were derived from our mother company, Taeyang measures which was originally founded in 1951. We have been distributing worldwide products for the domestic demands since 1995. Furthermore, we have developed and distributed our own software for many of applications as designed solutions. With a strong partnership, the ability of solution proposal based on advanced technologies as well as abundant field experiences, we will achieve our ultimate goal to satisfy our customers and their success.

BOOTH NO.
J 19

지오씨엔아이
GEOC&ICo.,Ltd

대표자명	정연수
회사주소	경북 경산시 성암로8길 15, 2층
홈페이지	https://www.geocni.com

주요 품목

드론 센서 기반 GIS DB 구축 및 공간정보 솔루션 개발

Build of a GIS DB and Development of a geospatial solution based in drone sensors

회사 소개

(주)지오씨엔아이는 GIS, 디지털 항공사진 및 항공레이저측량, 위성영상, GNSS, 빅데이터, IoT기술, 드론 등 최첨단 공간정보기술을 활용하여 최상의 플랫폼을 개발함으로써 녹색지구 조성과 효율적인 국토관리에 앞장서는 기업입니다. 21세기 무한경쟁시대에도 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 인류의 Eco-life 실현과 최고의 공간정보기술을 선도하는 Global Leader 기업이 되겠습니다.

GeoCNI Co., Ltd. is a company that takes the lead in creating a green earth and efficient land management by developing the best platform using cutting-edge spatial information technologies such as GIS, digital aerial photography and aerial laser surveying, satellite images, GNSS, AI technology, and drones. Even in the era of infinite competition in the 21st century, in the base of accumulated technology and know-how, we will become a global leader that leads the realization of human eco-life and the best spatial information technology

BOOTH NO.
J 20

에프엠웍스
FMworks

대표자명	류정림
회사주소	대구 북구 유통단지로 16, 산업용재관지원동 5층 1호
홈페이지	https://fmworks.co.kr

주요 품목

국토공간정보(항공측량 / 공간정보 구축 및 분석) / 스마트건설(건설현장 드론활용 / 외관조사 / 비탈면 관리 / 토석 채굴량 분석) / 산림관리(산림병해충 예방 / 산림경영) / 환경감시(수질, 대기 오염 모니터링) / 농업관측(필지별 품목 식별 / 재배면적 조사) / 문화재 관리(디지털트윈 / 조사발굴지 현장관리) / 재난재해(공간정보 기반 재난예측 및 분석) / 소방안전(화재 모니터링 / 구조자 수색) / 스마트팩토리(특수목적 드론 장비 직접 생산) / 연구개발(국가RnD / 미래기술)

Smart Construction / Spatial Information System Development & Analysis / Digital Twin / Production & Automatic Control of Drones / A.I. / Air Surveying / Forest Management / Agricultural Observation / Disaster & Emergency Response / Environmental Monitoring / Cultural Heritage Management

회사 소개

주식회사 에프엠웍스는 도시와 인간, 인간과 도시의 친화적이고 유기적인 연계를 위해 우수한 인재를 바탕으로 미래가치를 창조하는 기업입니다. 공간기술을 바탕으로 드론, 스마트건설, 인공지능, 항공측량, 산림관리, 농업관측, 재난안전, 환경감시, 문화재관리 등 다양한 산업현장에서 미래 기술 혁신을 선도하고 있습니다. 에프엠웍스는 2010년 창사 이래 수차례 위기에서도 창조적 신기술 개발을 위한 노력을 아끼지 않았습니다. 2018년 대한민국 드론 업계에서 최초로 산림기술경연 국토부장관상을 수상하였으며 이를 바탕으로 2019년 과학기술정보통신부 디지털이노베이션 대상 수상하였고, 2022년 대구지방환경청 표창을 받았습니다. 격변하는 시장 환경에서도 공간기술을 선도하는 기업이 되고자 임직원 모두가 최선을 다해서 노력하고 있습니다. 경험적 노하우를 바탕으로 공간기술의 본질을 발전시키는 기술혁신은 계속될 것입니다. 사람과 환경의 미래가치와 행복에 기여하는 주식회사 에프엠웍스의 발전을 응원해주세요. 감사합니다.

FMworks Inc. is a company that creates future value for eco-friendly and organic connection between cities and humans, and between humans and cities. Based on space technology, we are leading the technological innovation in various industry such as drones, smart construction, artificial intelligence, aviation survey, forest management, agricultural observation, disaster safety, environmental monitoring, and cultural heritage management. Since 2010, FMWorks Inc. have overcome several crises through technological innovation. In 2018, we won the Minister of Land, Infrastructure and Transport Award. This was the first time in the Korean drone industry. In 2019, we won the Digital Innovation Grand Prize of the Ministry of Science and ICT and received a commendation from the Daegu Regional Environment Agency in 2022. All executives and employees are doing their best to become a leading company in space technology even in a rapidly changing market environment. Based on empirical know-how, Technological innovation that develops the essence of spatial technology will continue. Please support FM Works Inc.'s journey to contribute to the future value and happiness of people and the environment. Thank you.

BOOTH NO.
J 21

아이씨티웨이
ICTWAY

대표자명	조유복
회사주소	서울 구로구 디지털로26길 43, 대륭포스트타워 L동 11층
홈페이지	

주요 품목

○ Wise Sphere 2D, 3D - 2차원, 3차원 공간정보 가시화 및 분석 솔루션 - 공간정보를 효과적으로 다루기 위해 최신의 웹 기술을 적용한 고성능 2차원 공간정보 솔루션 - OGC의 국제표준 공간정보 서비스인 WMS, WFS, WMTS 서비스 제공 ○ 3D GIS 기반 안티드론 통합관제 - 웹 기반 통합관제 운영환경으로 운용자들 간 동시제어 및 실시간 협업 - 시나리오 기반 탐지드론 관제, 탐지드론 비행 추적, 기록재생 - 카메라 지향 및 화각 실시간 가시화 - 다중 카메라, RF 스캐너 및 레이더로 탐지된 드론의 실시간 항적/속도 정보 표기 - 실시간 드론/조종기 위치 및 정보 표시

○ Wise Sphere 2D, 3D - A visualization and analysis solution for 2D and 3D spatial information. - High-performance 2D spatial information solution utilizing the latest web technologies for effective spatial data management. - Provides OGC-compliant international standard spatial information services, including WMS, WFS, and WMTS. ○ 3D GIS-Based Anti-Drone Integrated Control System - Web-based integrated control environment enabling simultaneous operation and real-time collaboration among operators. - Scenario-based detection drone control, flight tracking, and record playback. - Real-time visualization of camera orientation and field of view. - Real-time tracking and speed information display of drones detected by multiple cameras, RF scanners, and radar. - Real-time display of drone/controller locations and information.

회사 소개

아이씨티웨이는 2012년에 설립되어 경기도 안양의 본사와 서울 구로디지털단지의 R&D 센터 그리고 대전과 중국 서안에 지사가 있습니다. 최고의 전문성을 보유한 200여명의 개발 인력과 함께 개방형 국제표준(OGC)을 바탕으로 한 대용량 공간정보 처리 및 WebGL 기반 지상/지하/실내 공간정보를 통합하는 최상의 기술력을 갖추고 있습니다. 이를 바탕으로 28개 특허와 1000여개의 다양한 프로젝트를 성공적으로 수행하였습니다. 특히, 2013년에 브이월드 서비스를 오픈하여 현재까지 운영 중이며 정부, 공공기관, 기업 개인이 활용할 수 있는 지도서비스, 공간분석, 3D 가시화 등의 다양한 공간정보 데이터를 제공하고 있습니다. 3차원 공간정보 관리/활용/관제를 위한 지능형 디지털트윈 솔루션과 안티드론 통합관제 솔루션의 집합체인 Digital Twinner 플랫폼으로 지능형 디지털트윈 및 안티드론 솔루션 제공으로 지속가능한 미래를 열어가고 있습니다. 대표적인 솔루션은 다음과 같습니다. - SaaS 기반 디지털트윈 플랫폼 : 3차원 공간정보의 신속한 관리 및 활용 - Wise Sphere : WebGL 기반 3차원 공간정보 가시화/분석 - 3D GIS 기반 안티드론 통합관제 : 국내 외 검증된 플랫폼으로 기반으로 효과적이고 직관적인 사용자 UI/UX 제공 - 드론 영상/AI 추론 결과 기반 통합관제 : 드론 촬영 영상과 모델별 AI 추론결과의 실시간 매핑 및 가시화 기술을 활용한 3차원 통합관제 플랫폼 - 준 실시간 3차원 공간정보 생성 : 포인트 클라우드 내 3차원 객체 자동분류 및 3차원 객체 추출하는 3D 객체 자동생성 도구

Founded in 2012, ICTWAY operates its headquarters in Anyang, Gyeonggi Province, with an R&D center in Guro Digital Complex, Seoul, and branches in Daejeon and Xi'an, China. With a team of over 200 highly skilled developers, the company specializes in processing large-scale spatial data based on open international standards (OGC) and integrating ground, underground, and indoor spatial information using cutting-edge WebGL technology. ICTWAY has secured 28 patents and successfully completed over 1,000 diverse projects. Notably, the company launched the VWorld service in 2013, which continues to provide governments, public institutions, enterprises, and individuals with spatial data services, including mapping, spatial analysis, and 3D visualization. The company drives a sustainable future through its Digital Twinner platform, an integrated solution for managing, utilizing, and controlling 3D spatial information. The platform combines intelligent digital twin technologies with anti-drone solutions. - SaaS-Based Digital Twin Platform : Enables rapid management and utilization of 3D spatial information. - Wise Sphere : A WebGL-based solution for 3D spatial data visualization and analysis. - 3D GIS-Based Anti-Drone Integrated Control System : Provides effective and intuitive user UI/UX, built on domestically and internationally validated platforms. - Integrated Control Platform Based on Drone Footage and AI Inference Results : A 3D integrated control platform utilizing real-time mapping and visualization of drone footage and AI inference results. - Near Real-Time 3D Spatial Data Generation Tools for automatic classification of 3D objects in point clouds and the extraction of 3D objects.

BOOTH NO.

K 01

4S Mapper

대표자명	이승호
회사주소	경기 성남시 수정구 창업로40번길 30, 판교IT센터, B104
홈페이지	https://www.4smapper.com/

주요 품목

공간정보, 인공지능, 드론/항공/위성 데이터 처리 및 분석 플랫폼 등

Spatial information, artificial intelligence, drone/aviation/satellite data processing and analysis GeoAI platform, etc.

회사 소개

공간정보 기반의 데이터 처리, 인공지능 기반의 데이터 분석, 전문 GeoAI 기업

Spatial information-based data processing, artificial intelligence-based data analysis, specialized GeoAI company

BOOTH NO.

K 02

벨로넥스
VELONEX

대표자명	김재홍
회사주소	경남 거창군 남상면 승강기길 47-20, 102
홈페이지	

주요 품목

1. 특수목적 드론을 활용한 시설물 점검 교량, 터널, 탱크, 배관 등의 비주얼 점검 2. 금속 구조물 두께 측정 3. 균열 폭 측정 3. 밀폐 공간 내 유해가스 농도 측정 4. 대기질환경 측정 5. 시설물 3D 모델링 및 디지털 트윈 생성 6. 지하시설물 상태 점검 7. 배관 내부 및 밀폐 공간 점검 8. 시설물 열화상 데이터 취득 9. AI 기반 손상 정보 자동 탐지 10. 수질 데이터 취득 11. 정밀 측량

1. Inspection of facilities using special purpose drones Visual inspection of bridges, tunnels, tanks, pipes, etc 2. Measurement of metal structure thickness 3. Measurement of crack width 3. Measurement of hazardous gas concentration in closed space 4. Measurement of air quality environment 5. Facility 3D modeling and digital twin creation 6. Inspection of underground facilities 7. Inspect the inside of the pipe and the confined space 8. Acquisition of thermal imaging data for facilities 9. AI-based damage information automatically detected 10. Acquisition of water quality data 11. Precision Measurement

회사 소개

(주)Velonex는 드론을 활용한 시설물 점검의 기준을 세우겠다는 목표를 바탕으로, 다양한 산업 시설의 점검 및 데이터를 제공하는 선도적인 기술 기업입니다. 저희는 최첨단 드론 기술과 AI 기반 솔루션을 통해 교량, 터널, 파이프, 밀폐 공간 등 접근이 어려운 시설물의 시각 점검, 스틸 두께 측정, 유해가스 및 대기질 측정, 열화상 분석, 3D 모델링, 디지털 트윈 생성 등의 서비스를 제공합니다. Velonex는 신속하고 정확한 데이터를 제공함으로써 고객이 효율적이고 안전한 의사 결정을 내릴 수 있도록 돕습니다. 드론 활용 점검 분야에서 혁신과 신뢰를 바탕으로 업계의 기준이 되는 기업이 되겠습니다.

Velonex is a leading technology company that provides inspection and data based on the goal of various industrial facilities using drones. We provide visual drone technologies such as bridge technology technologies such as bridge technology technology, tunnel, and sealing space measurement, heat measurement, heat measurement, and air quality measurement. Velonex helps customers make efficient and secure decisions by providing accurate data. Based on innovation and trust, it is a company based on innovation and trust.

BOOTH NO.
K 03

우림텍

WoorimTech, LLC.

대표자명	안경열
회사주소	전남 보성군 회천면 금광길 9-9, 1층
홈페이지	https://www.woorimtech.com

주요 품목

Global Mapper, Metashape, VisionLiDAR 등 드론 매핑 및 GIS 소프트웨어

회사 소개

우림텍은 과학·공학 소프트웨어 공급 전문 기업으로 2003년 6월에 설립하여, GIS, 원격탐사, 영상처리, 토목, 지질, 자원, 해양 관련 솔루션을 공급하고 있습니다. 또한 관련 교육, 소프트웨어 교육 및 데이터 처리/컨설팅을 제공합니다.

BOOTH NO.
K 04

원스젠

WINSZEN

대표자명	이윤성
회사주소	경기 남양주시 와부읍 수레로116번길 16, 4층 402-42A호
홈페이지	https://www.ravenfury.com

주요 품목

- 드론방제관리관제시스템 ■ 지적도 자동방제드론 ■ 노지 스마트팜 향 자동방제솔루션
- Drone Pest Control Management & Control System ■ Cadastral Map Automated Pest Control Drone ■ Open-Field Smart Farm Automated Pest Control Solution

회사 소개

당사는 2014년에 설립된 드론 전문기업으로, 국내 최초로 항공방제 관리·관제용 웹과 현장 방제사용 모바일 앱을 모두 제공하는 관리·관제 시스템 '스마트한 드론방제'를 개발·상용화하여, 종이 지도에 의존하던 항공방제 시장의 패러다임을 혁신한 항공방제 기술 분야의 진정한 마켓 리더입니다. 또한, 수초 이내에 자동 방제를 실시할 수 있고 자동 방제용 지도 정보를 그룹의 다른 사용자 실시간 공유 할 수 있도록 자체 개발한 실용 기술인 'THUNDER' 시스템을 적용한 자동방제드론을 개발하고 있습니다.

We are a drone specialist established in 2014. We have developed and commercialized "스마트한 드론방제," Korea's first COLLABORATIVE aerial spraying management and control system that provides both a web-based platform for administration and a mobile app for on-site operations. This innovation replaced the reliance on paper maps, revolutionizing the paradigm of the aerial spraying market and making us the true market leader in Korea. In addition, we are making an automatic spraying drone equipped with our proprietary "THUNDER" system—a practical technology that can perform auto mission within a few seconds and allows real-time sharing of map data for mission with other group users.

BOOTH NO.
K 05

CHCNAV
CHCNAV

대표자명	Zhao YanPing
회사주소	경기 성남시 중원구 갈마치로 314, 11-1127
홈페이지	https://chcnav.com/

주요 품목

공간정보 : UAV 플랫폼 / UAS 카메라 / 항공 LiDAR 시스템 / 핸드 SLAM 레이저 스캐너 / 모바일 매핑 시스템 / GNSS RTK (GNSS 스마트 안테나) / 컨트롤러 및 태블릿 / 측량 및 매핑 소프트웨어 / GNSS 센서 / GNSS 안테나 / USV (수심측량 수상드론) / 수심측량 센서 / SAR 시스템 농기계 자율주행 솔루션 : 트랙터 자동 조향 시스템 / 토지 평탄화 시스템 머신컨트롤 : 굴착기 / 그레이더 / 도저

Geospatial : UAV Platforms/UAS Cameras/Airborne LiDAR Systems/Handheld Laser Scanners/Mobile Mapping Systems/GNSS RTK (GNSS Smart Antennas)/Controllers & Tablets/Surveying & Mapping Software/GNSS Sensors/GNSS Antennas/Datalinks/USV Platforms/Hydrographic Sensors/SAR Systems/GNSS Corrections Agriculture : Precision Agriculture (Auto Steering Systems/Manual Guidance Systems/Land Leveling Systems) Machine Control : Machine Control Systems (Excavators/Graders/Dozers) Navigation : Navigation & Positioning Systems

회사 소개

CHC Navigation(CHCNAV)**은 생산성과 효율성을 높이기 위한 첨단 매핑, 내비게이션 및 위치 솔루션을 개발합니다. 지리공간, 농업, 건설 및 자율성 분야를 포함한 다양한 산업에 서비스를 제공하며, CHCNAV는 혁신적인 기술을 통해 전문가들에게 힘을 실어줍니다. 130개 이상의 국가에서 운영되며 1,900명 이상의 전문가로 구성된 CHCNAV는 지리공간 및 관련 산업에서 인정받는 선도 기업입니다. CHC Navigation [Huace: 300627.SZ]에 대한 자세한 정보는 www.chcnav.com에서 확인하세요. 글로벌 내비게이션 및 매핑 솔루션 혁신 CHC Navigation은 매핑, 내비게이션 및 위치 기술을 발전시키고 있습니다. 우리는 지리공간, 디지털 건설, 정밀 농업 및 내비게이션 산업에서 효율성과 경제성을 향상시키고 있습니다. 혁신에 대한 우리의 노력은 CHCNAV를 믿을 수 있는 파트너로 만들며, 전 세계적으로 맞춤형 지원과 솔루션을 제공합니다.

CHC Navigation (CHCNAV) develops advanced mapping, navigation and positioning solutions to increase productivity and efficiency. Serving industries such as geospatial, agriculture, construction and autonomy, CHCNAV empowers professionals with innovative technologies. With operations in over 130 countries and a team of more than 1,900 professionals, CHCNAV is a recognized leader in the geospatial and related industries. Learn more about CHC Navigation [Huace:300627.SZ] at www.chcnav.com Innovating Global Navigation & Mapping Solutions CHC Navigation is advancing mapping, navigation, and positioning technologies. We are boosting efficiency and affordability in geospatial, digital construction, precision agriculture, and navigation industries. Our commitment to innovation makes CHCNAV your trustworthy partner, offering personalized support and solutions worldwide.

BOOTH NO.
K 06

고양특례시 x 고양드론앵커센터
Goyang

대표자명	이동환
회사주소	경기 고양시 덕양구 항공대학로 76
홈페이지	https://www.goyang.go.kr/gydrone

주요 품목

향후 기재고양시 드론-UAM 산업 비전 및 추진현황 소개 - 고양드론앵커센터, 대덕드론비행장, K-UAM 수도권 실증부지 등 인프라 소개 - 고양 미래 모빌리티 박람회 소개 - 고양드론밸리 조성계획 - K-UAM 그랜드챌린지 2단계 실증사업

Introducing the Vision and Implementation Status of the Drone and UAM Industry in Goyang City - Introduction of infrastructure such as Goyang Drone Anchor Center, Daedeok Drone Airfield, and K-UAM metropolitan area demonstration sites - Introduction of Goyang Future Mobility Fair - Goyang Drone Valley Creation Plan - K-UAM Grand Challenge Phase 2 Demonstration Project

회사 소개

고양시 드론-UAM 산업 비전 및 추진현황 소개 - 고양드론앵커센터 : 고양드론앵커센터는 국내 최대 규모의 실내비행장(565평 1,864.52㎡)과 기업입주시설, R&D센터, 운용성평가 센터, 관제시스템 등이 조성되어 있으며, 드론 관련 교육-관제-산업-연구-실증 체계를 구축 운영하는 경기북부 최대 드론산업 전진기지입니다. - 대덕드론비행장 : 고양시가 직접 운영하는 고양대덕드론비행장은 경기북부 최초 드론 실기시험장으로 선정되었으며, 시민체험 문화 공간, 국가자격 취득, 기업테스트베드 및 드론기초교육 등 지역기반 미래형 드론 운용 플랫폼입니다. - K-UAM 그랜드챌린지 2단계 실증사업 : 수도권 실증 지정으로 UAM 산업생태계 기반 마련 및 KINTEX 인근 도시개발 사업과 연계한 UAM클러스터 구축 기반 확보 - 고양 미래 모빌리티 박람회 : 고양시는 2024년 제1회 고양 미래형 모빌리티 박람회를 통해 '대한민국 첨단기술대전(RAD 박람회)'와 통합 브랜드를 추진하여 고양시를 드론과 도심항공교통산업의 중심지로 육성할 것입니다. - 고양드론밸리 조성계획 : ○ 드론기업 집적시설 제공 ▶ 창릉신도시 자족용지내 드론기업 집적시설 및 R&D단지-드론운용성평가센터 구축 ○ 방산드론 MRO단지 조성 ▶ 창릉신도시 자족용지내 방산드론 MRO단지 조성 ○ 고양드론관리시스템 구축 ○ 고양드론밸리 조성을 위한 발전방향 등 연구용역 추진 예정

Introducing the Vision and Implementation Status of the Drone and UAM Industry in Goyang City - Goyang Drone Anchor Center: Goyang Drone Anchor Center is the largest indoor airfield in Korea (565 pyeong, 1,864.52㎡), corporate occupancy facilities, R&D centers, operability evaluation centers, and control systems. It is the largest advance base for the drone industry in northern Gyeonggi Province that establishes and operates a drone-related education, control, industry, research, and demonstration system. - Daedeok Drone Airfield: Goyang Daedeok Drone Airfield, directly operated by Goyang City, was selected as the first drone practical test site in northern Gyeonggi Province and is a region-based future drone operation platform such as citizen experience cultural space, national certification acquisition, corporate testbed, and basic drone education. - K-UAM Grand Challenge Phase 2 Demonstration Project: Establishing a foundation for the UAM industrial ecosystem and establishing a UAM cluster in connection with urban development projects near KINTEX by designating the demonstration of the Seoul metropolitan area - Goyang Future Mobility Fair: Through the 1st Goyang Future Mobility Fair in 2024, Goyang City will promote integrated branding with the 'Korea Advanced Technology Fair' to foster Goyang City as the center of drone and urban air transportation industry. - Goyang Drone Valley Creation Plan: ○ Provide drone company integrated facilities ▶ Establishment of drone company integrated facilities and R&D complex and drone operability evaluation center in Changneung New Town's self-sufficient land ○ Creation of Bangsan Drone MRO Complex ▶ Creation of Bangsan Drone MRO Complex in the self-sufficient land of Changneung New Town ○ Establishment of Goyang Drone Management System ○ Research services such as development direction for the creation of Goyang Drone Valley will be promoted

BOOTH NO.
K 07

(주)쿠오핀
Quopin co. ltd

대표자명	이상훈
회사주소	경기 성남시 분당구 새나리로 26, 쿠오핀 빌딩
홈페이지	https://www.quopin.com

주요 품목

초저지연 영상전송 반도체 초저지연 영상전송 장치 초저지연 영상전송 플랫폼
Ultra Low Latency Semi conductor Ultra Low Latency Device & Platform

회사 소개

쿠오핀은 국내에서 유일한 초저지연 영상전송 반도체를 개발/판매중인 팹리스 기업입니다 주로 드론,로봇,국방무기등 자율주행 모빌리티 제품에 적용하여 영상을 이동통신망을 통하여 원격지
로 초저지연으로 영상을 원격 전송하여 이를 관제후 실시간 조종 및 제어하는 기술 및 제품을 보유하고 있습니다

Quopin is a Fabless company. Quopin's semiconductor is to transmit the ultra low latency audio & video via mobile network and remote control center are able to drive
or control with real time Our products are under using the Drone, Robot, unmanned vechiles and etc

BOOTH NO.
K 08

스카이벡터
SKYVECTOR

대표자명	김번영
회사주소	충북 충주시 중앙탑면 탑평길 31
홈페이지	https://www.skyvector.co.kr

주요 품목

VK 비행 제어장치 농업용:V9-AG, V9P 산업용:V10-PRO,V12

VK V9-AG,V7-AG,V7-PRO,V8M,V10-PRO,V12 Beijing Weike Zhifei Technology Co., Ltd.UAV

회사 소개

고성능 비행 제어 시스템으로 더 안정적인 성능과 더 정밀하고 더 강력한 기능으로 자동 비행 및 그외 스마트한 비행을 실현합니다.모바일 앱 설정 및 농업용 드론을 쉽게 설치하고 사용할 수
있습니다.

new agricultural drone's flight control system, which realizes fully automatic operation planning and other flight operations with more stable performance, more precise
and more powerful functions. Mobile APP setup and agricultural drone are easy to install and use.

BOOTH NO.
K 09

한국드론기업연합회

THE FEDERATION OF KOREAN DRONE BUSINESS

대표자명	이종경
회사주소	서울 구로구 디지털로31길 38-21, 407호
홈페이지	https://fkdb.or.kr

주요 품목

○ 업계 네트워크 기회 제공 - 회원사 정례 모임, 정부 간담회, 드론업계 송년회 등 교류 활동 개최 - 드론 관련 산·학·연·관·군 네트워킹 모임 개최 - 드론 수요처 초청 세미나 및 교류회 개최
○ 비즈니스 협력 기회 제공 - 정부 R&D과제 공동 기획 및 컨소시엄 참여 - 지자체 드론 실증 및 상용화 사업 공동 수행 - 드론 관련 기술 / 서비스 / 부품 공동 개발 및 생산 ○ 드론수요처 초청 구매상담회 참여 - 국방드론 구매 및 신속획득 1:1상담회 개최 - 공공기관 드론구매 및 수요맞춤형개발 1:1상담회 개최 ○ 최신 드론업계 정보 제공 - 드론 관련 정부 정책 및 법규 세미나 개최 - 국방드론 및 드론작전사령부 관련 설명회 개최 - 드론배송 상용화 비즈니스 전략 포럼 개최 - 시장동향 및 드론 혁신제품/서비스 정보 제공
○ NETWORKING - Regular meetings, government meetings, and year-end parties - Exchange meetings for overseas drone groups ○ COOP OPPORTUNITIES - Joint government R&D project and consortiums - International Joint projects ○ BUYER CONFERENCE - 1 on 1 consultations for buying and rapid acquisition of military drones - 1 on 1 customized export consultation for overseas buyers ○ PROVISION OF LATEST INDUSTRY NEWS - Seminars for drone related laws and policies - Information on overseas and domestic market trends

회사 소개

한국드론기업연합회는 2018년도 국토교통부 사단법인으로 설립되어 현재 50개의 드론기업을 회원사로 구성하고 있으며 회장은 프리뉴 대표이사인 이종경 회장이 맡고 있습니다. 연합회는 드론업계 구성원간 화합과 협력을 강화하고 회원사의 상호발전과 권익을 극대화하기 위해 활발한 교류활동을 하고 있습니다. 또한 시장개척, 제도정립 등을 통해 드론산업 생태계를 구축하고 성장을 촉진시키고자 다양한 사업을 추진하고 있으며 정부기관과의 긴밀한 협조체계 구축으로 드론기업에게 실질적인 지원이 이루어질 수 있도록 노력하고 있는 국내 드론업계 대표단체입니다.

The Federation of Korean Drone Business was established as a corporation of the Ministry of Land, Infrastructure and Transport in 2018 and currently has 50 member companies of drone, and its chairman is Jongkyung Lee, CEO of Preneu. The federation is actively engaged in exchange activities to strengthen harmony and cooperation among members of the drone industry and to maximize mutual development and rights and interests of member companies. In addition, various projects are being promoted to build a drone industry ecosystem and promote growth through market development and system establishment, and it is a representative organization of the Korean drone industry that allows practical support to drone companies by establishing a close cooperation system with government agencies.

BOOTH NO.
K 10

드론매거진

Drone Magazine

대표자명	최종철
회사주소	서울 강남구 영동대로85길 34, 스파플러스 2호점 1001
홈페이지	https://www.kdrm.kr

주요 품목

언론사

Media

회사 소개

대한민국 드론전문지 드론매거진입니다. 건설, 농업, 방산, 물류, 배송, 운송에서 활용되는 드론과 UAM, AI, 로봇 등 4차 산업혁명 소식을 가장 발 빠르게 전합니다.
드론매거진: www.KDRM.kr

Drones used in construction, agriculture, defense, logistics, delivery, and transportation, and media outlets that deliver news of the fourth industrial revolution such as UAM, AI, and robots

BOOTH NO.
K 11

(주)피피솔
PP-Solution Inc.

대표자명	박관동
회사주소	서울 금천구 서부샛길 606, B동 2311
홈페이지	https://www.ppsol.com

주요 품목

Hybrid High-Precision GPS/GNSS RTK Receiver (하이브리드 고정밀 GPS/GNSS RTK 수신기): RTAP2U and RTK2U

회사 소개

(주)피피솔은 다년간의 GPS 정밀측위기술 개발 경험과 고도의 위성항법 오차모델링 기술력을 보유한 기업입니다. 높은 정확도의 위치정보 생성을 위한 GPS 분석 처리 소프트웨어와 실시간 고정밀 GPS 수신기 개발에 주력하고 있습니다. GPS, GNSS 전문가들로 구성된 (주)피피솔은 향후 10년 이내에 급격한 성장세를 보일 것으로 전망되는 고정밀 위치정보 시장의 수요에 발맞춰 첨단 위성항법기술 개발 및 기술 지원 등 국내 기술 발전에 기여하고자 합니다.

PP-Solution is a group of professional GPS&GNSS researchers based in Seoul, South Korea. - We have years of experience in developing GPS precision positioning technology and distinguished satellite error modeling technology. - Our engineers develop high-accuracy positioning algorithms and conduct research on developing precise GNSS receivers and software. - PP-Solution stands for "Precise Positioning Solution".

PP-Solution has years of experience in developing GPS precision positioning technology and distinguished satellite error modeling technology. We are making every effort to develop software and services to reach higher accuracy.

BOOTH NO.
K 12

한국농촌경제연구원
Korea Rural Economic Institute

대표자명	한두봉
회사주소	전남 나주시 빛가람로 601
홈페이지	https://www.krei.re.kr

주요 품목

주요 채소류(마늘, 양파, 배추, 무, 당근, 양배추, 대파 등) 재배 및 출하면적 조사를 위해 전국 주산지 53개 읍면 대상 5개 권역(사업) 농경지 10만 5천 ha 대상 항공촬영(드론) 방식 활용 산지 정보 수집 사업 수행 조사 대상지역 농경지 고해상도 드론영상 촬영 및 품목 분류, 데이터 구축 등 수행

회사 소개

한국농촌경제연구원 농업관측센터는 농업인은 물론 농업종사자의 합리적인 의사결정을 지원하고자 주요 농축산물36개 품목 대상 가격, 생산, 유통 등 정보 생산 및 제공하여 수급안정에 기여하고 있습니다.

To ensure price stability and supply-demand balance for major agricultural and livestock products, information on prices, production, and distribution for 36 items is produced and provided.

BOOTH NO.
K 13

엘코퍼레이션
L.Corporation

대표자명	임준환
회사주소	경기도 성남시 분당구 판교로 723, B동 305-1호
홈페이지	https://www.lcorporation.co.kr

주요 품목

3D프린터 및 출력 서비스
3D Printers and Printing Services

회사 소개

엘코퍼레이션(주)은 3D 프린팅 통합 솔루션을 제공하는 3D 프린터 전문 기업입니다. 3D프린터의 유통 및 출력 서비스, 플랫폼, 교육, 데이터 제작, 공간 구성 등 3D 프린터의 '대중화'에 앞장서고 있으며, 현재 국내·외 3D 프린터 발굴 및 해외 시장 확대에 적극적으로 나서고 있습니다.

L.Corporation is a company that offers integrated 3D printing solutions such as distribution of major 3D printers, printing services, platform service, training and 3D modeling design, etc

BOOTH NO.
K 14

(주)디알티
DRT Co., Ltd

대표자명	장승기
회사주소	경기 화성시 병점노을4로 19, 902호
홈페이지	

주요 품목

다목적 무인항공기(멀티콥터)
Multi-purpose UAV(multicopter)

회사 소개

BOOTH NO.
K 15

단암시스템즈
DANAM Systems

대표자명	이성엽
회사주소	경기 안양시 동안구 관양로 79-26, 단암시스템즈
홈페이지	https://www.danam.co.kr/

주요 품목

텔레메트리 시스템, 데이터링크 시스템, 항재밍수신기 및 배열안테나, 비행제어컴퓨터, 항공용 이더넷스위치, 위성항법장치, 상태감시시스템

Telemetry System, Data Link System, Anti-Jamming Receiver and Array Antenna, Airbone Network Switch, GNSS Receiver, HUMS(Health and Usage Monitoring System)

회사 소개

단암시스템즈는 방위산업과 항공우주산업의 통신 및 항법분야에서 사업을 영위하고 있습니다. 유도무기, 무인기 및 무인이동체, 한국형 위성 발사체의 주요 통신장비와 항법 및 항재밍장치를 개발 및 생산하고 있으며, 대한민국 방위산업의 발전을 위해 지속적인 연구개발을 하고 있습니다.

DANAM Systems leads the business in telecommunication and navigation fields of the defense and aerospace industry, and develops and manufactures major equipment of telecommunication, navigation and anti-jamming system for the guided weapons, UAV (Unmanned Aerial Vehicles), unmanned vehicles and KSLV (Korea Space Launch Vehicle). DANAM Systems is making a ceaseless effort in R&D to be a backbone of the defense industry in Rep. of Korea.

BOOTH NO.
K 16

(주)지에스엔시스템즈
GSN Systems

대표자명	박종유
회사주소	서울 강서구 양천로62길 35, 영은빌딩 3층
홈페이지	https://www.gsnsystems.co.kr

주요 품목

1. 드론 설계 및 제작 : 산업용 드론(GSN E610/E616/E620, GSN E410, GSN 850/900), 방제용 드론(GSN A610/A616/A620), 교육용 드론 GSN E610/E616, GSN 850)
2. 드론 유통 : 드론 프레임(EFT), 배터리(HEREWIN), 모터(Hobbywing), FC(CUAV, Holybro, JIYI), 자재(판넬, 파이프등), 짐벌(Gremsy)등
3. 수색정찰 드론 솔루션(LTE기반 GCS운용), 드론 운용관리 및 서비스 플랫폼 공급

회사 소개

(주)지에스엔시스템즈는 드론 설계 및 제작/ 유통 전문기업입니다. 드론 설계는 드론의 2D/3D 설계 프로그램을 통해 드론에 사용되는 다양한 부품들을 설계 및 제작하며, 유통부문은 기존 DJI, EFT등의 드론과 비행컨트롤러(FC), 배터리, 모터등 다양한 드론 관련 부품을 공급합니다.

BOOTH NO.
K 17

이드론
e-drone

대표자명	정혜원
회사주소	부산 사하구 구평로 8, B 1
홈페이지	

주요 품목

1. 다목적 수중드론 (레저 및 탐사용) -FIFISH V6: 6자유도 이동, 4K 카메라 탑재, 레저 및 기본 탐사 활동에 적합. -FIFISH E-GO: 소형 경제형 모델, 초보자 및 레저용으로 설계.
 2. 고성능 수중드론 (산업 및 전문 작업용) -FIFISH V6 PLUS: 정밀한 작업 및 심층 탐사를 위한 고성능 모델. -FIFISH V6 EXPERT: 내구성과 모듈 확장성을 강화한 산업용 드론. -FIFISH PRO W6: 강한 조류 환경과 깊은 수심에서 안정적으로 작동하는 최상위 모델. 수중드론은 레저 활동부터 산업 및 연구 작업까지 폭넓게 활용되며, 각 환경에 맞는 기능과 장비를 제공하는 다양한 품목으로 구성되어 있습니다.
- 1.Multi-Purpose Underwater Drones (For Leisure and Exploration) -FIFISH V6: Equipped with 6 degrees of freedom movement and a 4K camera, suitable for leisure and basic exploration activities.
-FIFISH E-GO: A compact and budget-friendly model designed for beginners and leisure use.
2.High-Performance Underwater Drones (For Industrial and Professional Use) -FIFISH V6 PLUS: A high-performance model for precision tasks and deep-sea exploration. -FIFISH V6 EXPERT: An industrial-grade drone enhanced with durability and modular expandability. -FIFISH PRO W6: A top-tier model capable of stable operations in strong currents and deep waters. Underwater drones are widely used across leisure, industrial, and research applications, offering a diverse range of models equipped with features and tools tailored to various environments.

회사 소개

이드론은 FIFISH 수중드론의 수입사로서, 첨단 기술력과 혁신적인 설계를 통해 수중 탐사 및 작업에서 새로운 기준을 제시하고 있습니다. 사용자의 다양한 요구를 충족하기 위해 설계된 FIFISH 수중드론은 수중 점검, 탐사, 연구, 레저 등 다양한 분야에서 활용되며, 업계 최고의 성능과 편의성을 자랑합니다. FIFISH 제품군은 초보자부터 전문가까지 누구나 쉽게 사용할 수 있는 직관적인 인터페이스를 갖추고 있으며, 정밀한 작업을 지원하는 안정적인 고 신뢰할 수 있는 기술을 기반으로 설계되었습니다. 해저 구조물 점검과 같은 산업 현장의 필수적인 작업부터 해양 자원 탐사, 수중 환경 연구, 생태계 모니터링, 유실물 탐색 등 전문적인 연구와 작업에 이르기까지 광범위하게 활용됩니다. 또한, 레저 및 스포츠 활동에서도 뛰어난 영상 촬영 기능과 조작 편의성을 통해 사용자에게 새로운 경험을 제공하며 다양한 수중 환경에서 최상의 결과를 제공합니다. 이드론은 FIFISH 수중드론의 국내 시장 도입을 통해 고품질의 제품 공급뿐만 아니라, 맞춤형 솔루션 제공, 전문 운용 교육, 그리고 철저한 A/S 지원을 통해 고객이 직면한 다양한 수중 작업의 도전에 최적의 해결책을 제시합니다. 고객의 요구를 철저히 분석하고, 각 작업 환경에 적합한 제품과 운용 방식을 제안함으로써 고객이 더욱 안전하고 효율적으로 수중 작업을 수행할 수 있도록 돕고 있습니다. 특히, 이러한 지원은 작업 효율성과 생산성을 높이고, 산업 전반의 경쟁력 향상에 크게 기여하고 있습니다. 더 나아가 이드론은 국내 수중 해양 산업의 지속적인 발전을 선도하며, 기술 혁신과 품질 개선을 통해 글로벌 시장에서도 경쟁력을 강화해 나갈 것입니다.

E-drone, as the official importer of FIFISH underwater drones, is setting new standards in underwater exploration and work through cutting-edge technology and innovative design. The FIFISH underwater drones, designed to meet a variety of user needs, are widely used in fields such as underwater inspection, exploration, research, and recreation, and offer the highest performance and convenience in the industry. The FIFISH product line features an intuitive interface that is easy to use for both beginners and experts, and is built on reliable and stable technology that supports precise operations. These drones are extensively used in essential industrial tasks like underwater structure inspections, as well as marine resource exploration, underwater environmental research, ecosystem monitoring, and lost object searches. Additionally, they provide a new experience for users in recreational and sports activities, offering excellent video recording capabilities and ease of control, delivering optimal results in various underwater environments. Through the introduction of FIFISH underwater drones to the domestic market, E-drone not only supplies high-quality products but also provides tailored solutions, professional operational training, and thorough after-sales support to offer the best solutions to the diverse underwater work challenges faced by customers. By thoroughly analyzing customer needs and recommending products and operational methods that suit each working environment, E-drone helps customers carry out underwater tasks more safely and efficiently. This support significantly contributes to improving work efficiency and productivity, as well as enhancing the competitiveness of the industry as a whole. Furthermore, E-drone is leading the continuous development of the domestic underwater marine industry and will strengthen its competitiveness in the global market through technological innovation and quality improvement.

BOOTH NO.
K 18

(사)한국무인기시스템협회
Korea Unmanned Vehicle Systems Association

대표자명	구원준
회사주소	대전광역시 유성구 테크노9로 35, 204-2호(탑립동, 어울림플라자)
홈페이지	https://www.korea-uvs.org/

주요 품목

무인항공기(드론, UAV), 무인지상차량(자율주행차량, UGV), 무인선박(USV), 무인잠수정(UUV) 등을 포괄하는 무인기시스템(무인이동체, UVS)에 대한 학술연구용역 서비스를 제공합니다. It provides academic research services for unmanned aerial vehicles (UAVs), unmanned ground vehicles (autonomous vehicles, UGVs), unmanned ships (USVs), and unmanned submersibles (UUVs).

회사 소개

한국무인기시스템협회는 회원간의 정보 교류 및 상호 협력을 통하여 무인기시스템(UVS)의 기술 개발 및 보급, 시장 개척 및 활성화, 교육 및 관련 제도 정립 등을 선도함으로써 21세기 국가전략산업인 무인기시스템 산업발전에 기여하기 위해 설립되었습니다.

The Korea Unmanned Vehicle Systems Association was established to contribute to the development of the unmanned aerial vehicle system industry, a national strategic industry in the 21st century. In addition, through information exchange and mutual cooperation among members, we are leading the technology development and distribution of UAV systems, revitalization of market development, and establishment of education and related systems.

BOOTH NO.
K 19

월간항공
WASCO

대표자명	노상래
회사주소	서울특별시 강서구 공항대로42길 23-3, 항공빌딩 2층
홈페이지	https://www.aviation.co.kr

주요 품목

월간항공 월간지, 항공우주전문서적, 항공우주이벤트

회사 소개

1989년 창간된 월간항공은 국내외 다양한 항공 관련 소식을 빠르고 깊이 있게 제공하고 있는 항공전문지입니다. 현재 국방부 를 비롯해 육·해·공군 및 방위사업청, 국토교통부 등 항공관련 기관 및 기업, 연구소, 그리고 항공분야에 관심이 많은 사람들이 애 독하는, 국내에서 가장 널리 알려진 항공전문지입니다. 특히 올해로 창간 34주년을 맞은 월간항공은 1980년대 이후 본 격적으로 성장한 국내 항공산업과 함께 해 온 동반자로서, 국내 항공산업 발전에 기여를 하고자 씬 없이 달려온 명실공히 국내 항 공우주 분야의 오피니언 리더임을 자부하고 있습니다.

Aerospace & Defense, which has published its first issue 33 years ago, is the only Korean journal specializing in aerospace. With in-depth articles and up to date aerospace news, it is the most favored aerospace journal by the Ministry of National Defense, the Air force-Army-Navy, the Defense Acquisition Program Administration(DAPA), Ministry of Land, Infrastructure and Transport, the aerospace industry, and the public who have an interest in aerospace. Aerospace & Defense also has been publishing [Aerospace], the Korea Aerospace Industries Association(KAIA)'s quarterly magazine since 2001. Aerospace & Defense is the only media that specializes in civil aviation news as well as military aviation, making it Korea's opinion leader in the field of aerospace

BOOTH NO.
K 20

한국인지과학산업협회
NACSI

대표자명	권희춘
회사주소	서울시 관악구 신림로 340, 르네상스복합빌딩 7층
홈페이지	https://www.nacsi.kr

주요 품목

Monitoring and analyzing cyber threats and incidents, and coordinating responses and recovery actions. Developing and implementing national cybersecurity strategies and plans, and establishing cybersecurity governance and regulations. Promoting cybersecurity culture and awareness, and fostering cybersecurity talent and capabilities. Enhancing international cooperation and collaboration on cybersecurity issues and initiatives. Conducting cybersecurity research and development, and supporting innovation and technology transfer.

회사 소개

(사)한국인지과학산업협회는 급변하고 있는 인지과학기반의 산업기술시장을 지원하고 선도하기 위해 산·학·연·관이 상호 협력하여 국내 및 국제적으로 통용될 수 있는 인지ICT 컨트롤타워 체계를 구축하고, 유망한 인지산업기술과 시장변화를 분석할 수 있는 민간차원의 전문 인프라 구축 및 글로벌 네트워크 구성, 중장기 수급예측에 따른 전문 인력 양성 프로그램 운영, 글로벌 산업기술시장에서의 경쟁력을 갖춘 Business Model 구축 지원, 회원 상호간의 정보교류와 권익향상, 정책 및 법 제도의 제언, 정보의 수집 및 보급 등 관련 산업의 발전 등 국가경제 발전과 기업 성장에 기여하는 것을 목적으로 다음과 같은 사업을 수행하고 있습니다.

NACSI stands for National Agency for Cybersecurity and Information Security. It is a government agency under the Ministry of Science and ICT of South Korea. It is responsible for protecting the nation's cyberspace and information systems from cyber threats and attacks. It also provides guidance and support for cybersecurity policies and standards, as well as education and awareness programs for the public and private sectors.

BOOTH NO.
K 21

2025 월드스마트시티엑스포
WSCE 2025

대표자명	
회사주소	부산 해운대구 APEC로 55
홈페이지	https://www.worldsmartcityexpo.com/

주요 품목

2025 월드 스마트시티 엑스포 -UAM, 스마트 도시건설&인프라, 스마트 교통, 스마트 에너지&환경, 스마트 라이프&헬스케어, 스마트 경제, 스마트 정부

WSCE 2025 - UAM, Smart City Development&Infrastructure, Smart Transportation, Smart Energy&Environment, Smart Life&Healthcare, Smart Economy, Smart Government

회사 소개

2025 월드 스마트시티 엑스포 -2025 월드 스마트시티 엑스포는 국토교통부와 과학기술정보통신부가 주최하는 아시아 태평양 지역에서 가장 큰 스마트 시티 행사로, 전 세계의 정부, 기업, 전문가들이 모여 미래 도시를 창조하는 자리입니다. 2025 월드 스마트시티 엑스포는 컨퍼런스 및 세미나, G2G 프로그램, 비즈니스 관련 행사와 전시회 등 다양한 프로그램을 제공하며, 산업 전문가, 국가 및 지방 정부, 공공기관 관계자 등 누구나 참여할 수 있는 부대 행사도 마련되어 있습니다. 눈부시게 발전해 나가는 스마트시티의 모습을 '2025 월드 스마트시티 엑스포'에서 만나 보세요. 051-740-7406~7

WSCE 2025 - World Smart City Expo 2025, hosted by the Ministry of Land, Infrastructure and Transport and the Ministry of Science and ICT, is the largest smart city event in the Asia-Pacific region, where governments, companies, and experts from around the world come together to create the cities of the future. World Smart City Expo 2025 offers a variety of programs, including conferences and seminars, G2G programs, business-related events, and exhibitions. It also features side events open to industry professionals, national and local governments, public institution representatives, and others. Experience the remarkable development of smart cities at the 'World Smart City Expo 2025'.

BOOTH NO.
K 22

(주)나르마
Narma Inc.

대표자명	권기정
회사주소	대전 유성구 과학로 169-84, (주)나르마
홈페이지	https://www.narma.co.kr/

주요 품목

세계 최초로 개발된 전동식 듀얼 틸트로터인 AF100과 AF200은 각각 1.2kg, 5kg의 임무장비 혹은 화물을 싣고 고속비행이 가능합니다. 수직 이착륙이 가능하며 순항속도는 기본 70km/h, 최대 120km/h로 비행이 가능하고 원하는 비행거리에 맞추어 배터리를 교체할 수 있어 보다 효율적으로 운용이 가능합니다. 기본적인 비행 가능 거리는 각각 20km, 40km입니다. 배송용으로 사용되는 드론을 상용화하기 위해 3번의 클릭으로 원하는 장소에 자동으로 배송이 가능한 KIOSK 시스템을 개발하였고 현재 AF100, AF200과 연동하여 응급물품 장거리 셔틀드론 시스템 개발을 완료하였습니다. 앞으로는 이러한 자동화 시스템에 초점을 두어 기술 개발을 진행하고 있으며 추후 상용화를 위해 각 어플리케이션에 부합하는 시스템을 추가로 개발 할 예정입니다.

Narma Inc.'s core product, tilt-rotor drones can take off and land vertically and fly like an airplane with wings. Narma's World first developed electric dual tilt-rotor drones AF100 & AF200 is specialized in long-range delivery and long-range surveillance.

회사 소개

주식회사 나르마는 틸트로터 드론을 연구개발 및 판매하는 한국항공우주연구소 1호 연구소 기업입니다. 항공우주연구원으로부터 틸트로터 기술을 출자받은 나르마는 전세계 최초로 전동식 소형 틸트로터 드론 개발에 성공하였습니다. 배송에 최적화된 이 드론은 수직이착륙이 가능할 뿐 아니라 고속 장거리 비행이 가능합니다. 틸트로터형 드론은 기존의 VTOL 형태의 드론에 비해 전이과정 안정성이 우수하며 고속 상태에서도 자속속도 정밀제어가 가능합니다. 아마존, 구글, 워코터 등 글로벌 기업들도 배송용 드론을 개발 중이지만, 드론의 내구성, 화물 배송 비용, 배송 가능 무게 등을 고려했을 때 나르마의 틸트로터 드론은 단연 세계 최고라고 할 수 있습니다. 숙련된 조종사가 조종을 해야 하는 기존 드론과 달리 나르마의 드론은 키오스크와 같은 간단한 디바이스를 활용한 자동 비행이 가능합니다. 나르마의 새로운 제조 방법은 제조 시간과 비용을 크게 줄여 자동차나 오토바이와 같은 배송 수단과 경쟁할 수 있을 만큼의 가격경쟁력을 가져왔습니다. 이제 나르마는 국내 최대 편의점 체인인 CU와 협력하여 본격적으로 드론 배송 서비스를 시작할 계획입니다. 이와 더불어 해외 시장진출도 본격화하여 남아프리카공화국, 크로아티아, 에티오피아, 필리핀 그리고 북미 지역으로 드론 배송 사업을 확대해 나갈 계획입니다. 나르마는 배송 드론의 표준이 되는 것을 목표로 합니다. 현재 진행 중인 수소연료전지 드론 개발을 통한 비행 가능 거리 확장과 20kg 페이로드 탑재가 가능한 틸트로터 드론의 개발을 통해 목표 달성에 한 걸음 더 다가갈 수 있을 것이라고 생각합니다.

Narma Inc. is the first spin-off company of Korea Aerospace Research Institute(KARI). Narma's Tilt-rotor drones AF100 & AF200 were developed with technology from KARI. Narma also has developed a KIOSK system 'D-Nuri', operating drones with just a touch on a screen. Narma has successfully done many Government projects such as 'Shuttle delivery of medication between hospitals' and 'Blood delivery between Tongyoung and Saryang Island'. In 2022, Narma has scored its first export to South Africa & Croatia Narma is working on emergency medication delivery project in Kenya and acquisition of FAA type certification in 2024.

BOOTH NO.
K 23

주식회사 아크로사

Acroxar Inc

대표자명	이병섭
회사주소	경기 수원시 권선구 호매실로90번길 24, 수원프리마비즈타워 248호
홈페이지	https://acroxar.com/

주요 품목

Flight Controller,GPS, RTK,Sensor,UAV,Camera,Motor,Propeller,Engine,Navigation light,Battery

회사 소개

아크로사(ACROXAR)는 대한민국을 대표하는 플라이트컨트롤러 전문 수입 및 유통 기업으로, 설립 이래 드론 산업 발전에 기여해 왔습니다. 본사는 수원에 위치하고 있으며, 엄선된 제품과 고객 중심의 서비스를 통해 국내외 드론 시장에서 신뢰받는 기업으로 자리 잡고 있습니다. 아크로사는 세계적으로 인정받은 플라이트컨트롤러 제품을 수입하여 국내 고객들에게 공급하는 데 주력하고 있습니다. 다양한 용도에 최적화된 고품질 솔루션을 제공하며, 상업용, 산업용, 군사용 드론에서 최상의 성능을 발휘할 수 있도록 지원하고 있습니다. 또한 고객의 요구를 반영한 맞춤형 제안을 통해 드론 플랫폼의 통합과 최적화를 돕고 있습니다. 글로벌 파트너와의 협력을 통해 다양한 드론 플랫폼과의 호환성을 보장하고 있으며, 국제 품질 표준을 준수하는 우수한 제품만을 엄선하여 제공합니다. 철저한 검증 절차를 거쳐 안정성과 품질을 보장하며, 전문적인 기술 지원을 통해 고객 만족도를 극대화하고 있습니다. 특히, 한국픽스호크협회로부터 제품 성능을 인증받아 그 우수성과 신뢰성을 더욱 확고히 하고 있습니다. 아크로사의 목표는 고객에게 최상의 제품과 서비스를 제공함으로써 드론 산업의 발전을 돕고, 세계적인 플라이트 컨트롤러 전문 수입 및 유통 기업으로 성장하는 것입니다. 고객의 성공을 최우선으로 생각하며, "드론산업 발전에 앞장선다."라는 비전을 실현하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

ACROXAR is a leading flight controller import and distribution company representing South Korea, contributing to the development of the drone industry since its establishment. Headquartered in Suwon, the company has earned a trusted reputation in both domestic and international drone markets through carefully selected products and customer-oriented services. ACROXAR focuses on importing globally recognized flight controller products and supplying them to domestic customers. The company offers high-quality solutions optimized for various applications, supporting optimal performance in commercial, industrial, and military drones. Additionally, ACROXAR helps with the integration and optimization of drone platforms by offering tailored proposals that reflect customer needs. Through collaborations with global partners, such as CUAV, Holybro, CubePilot, SIYI, ACROXAR ensures compatibility with various drone platforms and only provides excellent products that comply with international quality standards. The company guarantees stability and quality through thorough verification processes and maximizes customer satisfaction through professional technical support. Notably, its products have been certified by the Korea Pixhawk Association, further solidifying their excellence and reliability. ACROXAR's goal is to contribute to the development of the drone industry by providing the best products and services to customers, and to grow into a world-renowned flight controller import and distribution company. The company is constantly striving to realize its vision of "leading the development of the drone industry" while prioritizing the success of its customers.

BOOTH NO.
K 24

제이콤

JCOM

대표자명	조철
회사주소	경기 용인시 처인구 모현읍 문형동림로32번길 25-7, 제이콤
홈페이지	

주요 품목

무인 항공기 제작

vtol uav

회사 소개

vtol 무인 항공기 제작 업체입니다

uas fixed wing vtol factory

BOOTH NO.
K 25

비전플러스 주식회사
Visionplus co.,ltd

대표자명	김효식
회사주소	경기 성남시 분당구 새마을로1번길 15, 1층(비전플러스)
홈페이지	https://www.visionplus21.kr/

주요 품목

드론 및 관련 부품의 신뢰성 시험을 위한 시험기를 취급하고 있습니다. 드론의 핵심 부품인 드론모터&프로펠러의 성능검증에 반드시 필요한 [드론모터용 다이내모메타(추력시험기)]와 환경시험이 가능한 [풍동 및 인공강우시스템]은 드론 개발 및 제품의 신뢰성 유지를 위한 필수적인 장비입니다.

품목: 드론다이내모메타(추력시험기), 풍동 및 인공강우시스템, 3D유체흐름가시화시스템, 전원공급장치 등

Vision Plus Co., Ltd. is a domestic distributor of overseas manufacturers whose performance has been proven in the overseas market, providing after-sales service such as sales, installation, and maintenance of related products (motor performance tester, wind tunnel system, 3D fluid flow system, power supply device, etc.) We provide solutions that help customers develop drones and improve their performance. In addition, we have a track record of supplying products to various national research institutes, universities, and large corporate R&D centers, and through our experts, we provide professional technical consultation and services to ensure that our customers are equipped with the optimal and best drone testing equipment. . We will research and strive to provide the best products and services to meet the changing needs of our customers. thank you

회사 소개

비전플러스(주)는 해외 시장에서 성능이 검증된 해외 제조사의 국내 총판으로서 관련 제품(모터성능시험기, 풍동시스템, 3D 유체흐름 시스템, 전원공급장치 등)의 판매, 설치, 유지관리 등 사후 관리 서비스를 제공하고 있으며, 고객의 드론 개발과 성능개선에 도움이 되는 솔루션을 제공하고 있습니다. 또한, 국내 다양한 국가연구기관 및 대학, 대기업 R&D센터 등에 납품실적을 보유하고 있으며, 자사의 전문인력들을 통해 고객사가 최적*최상의 드론 시험장비를 구비할 수 있도록 전문적인 기술상담 및 서비스를 지원하고 있습니다. 변화하는 고객 여러분의 니즈에 맞춰 최상의 제품과 최선의 서비스를 제공할 수 있도록 연구하고 노력하겠습니다. 감사합니다.

Vision Plus Co., Ltd. is a domestic distributor of overseas manufacturers whose performance has been proven in the overseas market, providing after-sales service such as sales, installation, and maintenance of related products (motor performance tester, wind tunnel system, 3D fluid flow system, power supply device, etc.) We provide solutions that help customers develop drones and improve their performance. In addition, we have a track record of supplying products to various national research institutes, universities, and large corporate R&D centers, and through our experts, we provide professional technical consultation and services to ensure that our customers are equipped with the optimal and best drone testing equipment. . We will research and strive to provide the best products and services to meet the changing needs of our customers. thank you

BOOTH NO.
K 26

주식회사 에프원웍스
F1Works Co., Ltd

대표자명	박혜선
회사주소	경기 하남시 하남대로 947, B-901호
홈페이지	https://www.f1works.co.kr

주요 품목

드론 및 전장가시화 시스템

Drones and field visualization system for military use

회사 소개

주식회사에프원웍스는 사용자의 목적에 맞는 드론 및 전장가시화 솔루션을 제공하는 전문 회사로서 전장 환경에 사용될 수 있는 드론을 포함한 다양한 솔루션을 제공하고 있습니다.

F1Works Co., Ltd is a strong company that manufactures and supplies ultra-small and brigade-level drones equipped with ECCM (electronic countermeasures countermeasures) modules in weapon systems, maritime mission drones, AI-based electromechanical countermeasures mobile tactical mobility systems and communication modules for tactical MANET radios (BLUE UAS certified) supporting the MUM-U system, special operation firearms and training ammunition, and firearms for force on force training

BOOTH NO.
K 27

주식회사 유비파이
UVify Co., Ltd.

대표자명	임현
회사주소	서울 관악구 남부순환로 1962, 2층
홈페이지	https://www.uvify.com

주요 품목

IFO : 라이트쇼용 군집 드론 IFO-S : 연구개발용 드론
DRONE

회사 소개

인공지능에 기반한 자율비행드론과, 세계 최초의 군집비행드론을 만드는 UVify (유비파이)는 기술로 공간의 가치를 높이고 인류의 삶을 증진시키는 사명을 수행 중에 있습니다. 최첨단의 정밀 로봇틱스 기술을 통해, 전에 없던 비즈니스를 창출하고 고객에게 새로운 가치를 부여하고자 기술과 제품개발에 매진하고 있습니다. 드론 시스템 전반에 대한 자체 기술력을 갖춘 UVify는 군집 드론 IFO의 개발 및 양산에 성공하였으며, 2019년 1월 CES를 통하여 첫 군집드론 제품 IFO를 발표했습니다. 이후 최근 (2023년 1월) 국내에서 1,500대의 드론 라이트쇼를 성공적으로 수행했습니다. 이 외에도 고객 맞춤형 사양의 연구용 드론을 제공하여 보다 높은 수준의 실험과 운용이 가능하도록 제안 드릴 수 있습니다.

이력

- 2023 국내 드론 라이트쇼 1,500대 수행
- 2021 전장상황에서의 자율비행 경진대회 수상 (종합 1위)
- 2019 드론봇 챌린지 대회 수상 (건물내부 정찰 드론 1위)
- 2019 인공지능 R&D 그랜드 챌린지 대회 수상 (로보틱스 드론 제어 분야)
- 2019 CES 최고 상용드론상 (Best Commercial Drone, Drone Rush)
- 2018 CES 최고 신기술상 (Best Emerging Technology, Digital Trends)
- 2017 CES 최고 로봇 및 드론상 (Best Robot or Drone, Engadget)

BOOTH NO.
K 28

전남테크노파크
JeonnamTechnopark

대표자명	오익현
회사주소	전남 고흥군 고흥읍 첨단미래로 291, 전남테크노파크 우주항공산업센터
홈페이지	https://www.jntp.or.kr

주요 품목

무인이동체 산업 활성화를 위한 기업지원용 장비 홍보 및 전남 고흥군 지자체 홍보
무인이동체, 통합모니터링차량, 카메라 장비 등

회사 소개

전남테크노파크

BOOTH NO.
K 28

(주)호그린에어
HogreenAir

대표자명	홍성호
회사주소	광주 북구 첨단벤처소로15번길 45
홈페이지	https://www.hogreenair.com

주요 품목

- 액화수소 드론 (Liquid Hydrogen Drone) 기존 기체수소 드론 대비 2배 이상의 체공시간 확보 (5시간 이상 비행 가능) 액화수소를 활용한 고에너지 밀도 연료 시스템 적용으로 장거리 비행 가능 산업, 국방, 재난 대응, 물류 등 다양한 분야에 활용 가능
- 지상관제 시스템 (Ground Control System, GCS) 5G 기반 실시간 데이터 통신 지원으로 안정적인 드론 운용 가능 AI 기반 영상 분석 및 자동 비행 경로 최적화 기능 탑재 다양한 산업군에서 맞춤형 드론 임무 수행 솔루션 제공
- 수소연료전지 파워팩 (Hydrogen Fuel Cell Power Pack, 4.8kW급) 기존 배터리 대비 3배 이상의 높은 에너지 밀도 제공 방산·산업·재난 대응용 이동형 발전 시스템으로 활용 가능 탄소 배출이 없는 친환경 전력 공급 솔루션 제공

회사 소개

(주)호그린에어(HOGREEN AIR)는 수소연료전지 드론 및 수소연료전지 발전시스템의 선도 기업으로 수소 기반 친환경 모빌리티 및 에너지 솔루션을 제공합니다. 당사는 차세대 무인이동체(UAM, 드론)와 신재생에너지를 접목한 장시간 체공 드론, 이동형 수소발전 시스템, 수소발전시스템 등의 핵심 기술을 개발하고 있으며 이를 기반으로 국내외 시장에서 입지를 구축하고 있습니다. 호그린에어는 액화수소 및 고압수소를 활용한 드론 및 발전 시스템의 핵심 기술을 보유하고 있으며 수소연료전지 스택(Stack)부터 제어 시스템까지 독자적인 설계 및 제조 역량을 갖추고 있습니다. 특히, 장시간 체공이 가능한 수소연료전지 드론을 개발하여 기존 배터리 기반 드론의 운용 한계를 극복하고 장거리 물류·산업·국방·재난 대응 등의 다양한 분야에서 활용될 수 있도록 상용화를 추진하고 있습니다. 또한, 드론 및 무인이동체 전용 관제 시스템(GCS)과 AI 기반의 실시간 모니터링 시스템을 개발하여, 단순한 하드웨어 제조를 넘어 통합 시스템 엔지니어링(System Engineering) 기업으로 성장하고 있습니다. 호그린에어는 국내외 다양한 기관 및 기업과 협력하여 수소 기반 산업의 기술 표준을 선도하고 있으며, 해외 글로벌 기업들과의 협업을 통해 아시아 및 중동 시장 진출을 본격화하고 있습니다. 특히, 사우디 아람코(Aramco) 및 글로벌 방산기업과의 협업을 통해 군용 드론 및 이동형 수소발전 시스템 공급을 추진하고 있으며, 일본, 유럽 등에서도 수소연료전지 드론 및 발전 시스템에 대한 시장 확대를 가속화하고 있습니다.

BOOTH NO.
K 28

고흥군
Goheung-gun

대표자명	공영민
회사주소	전남 고흥군 고흥읍 고흥군청로 1, 고흥군청
홈페이지	https://www.goheung.go.kr

주요 품목

전남 고흥군(지자체)

회사 소개

전남 고흥군(지자체)

BOOTH NO.
K 28

주식회사 디에어
D' Air

대표자명	정영석
회사주소	전남 나주시 교육길 13, 제디동 6-506
홈페이지	http://www.d-air.co.kr/

주요 품목

산업용 무인기 및 신재생에너지 유지보수 플랫폼

Industrial UAVs and Renewable Energy Maintenance Platform

회사 소개

무인기를 이용한 특수 산업 시설물 점검 솔루션 및 태양광, 풍력 등 신재생에너지 유지보수 플랫폼을 보유한 국내 최고 기술의 무인기 기업 디에어입니다. 하드웨어, 소프트웨어 분야의 고급 개발자를 보유하고 있으며, 국내외 대학, 기업 등 다양한 네트워크를 구축하였습니다. 설립 2년된 기업이지만 높은 매출 성장율을 보이고 있습니다.

It is D-Air, Korea's top technology drone company, with special industrial facility inspection solutions using drones and renewable energy maintenance platforms such as solar and wind power. It has advanced developers in the field of hardware and software, and has established various networks such as domestic and foreign universities and companies. It is a company that has been established for two years, but it has a high sales growth rate.

BOOTH NO.
K 28

농업회사법인 (주)금산
Geumsan Co., Ltd.

대표자명	박상규
회사주소	전남 나주시 대호길 90-5, 3층
홈페이지	

주요 품목

A-10, A-25T, A-35

회사 소개

농업을 위한 마음과 농업인을 위한 정신 농업인을 위한 기업 농업에 대한 창의적인 도전을 이어가며 농업 분야의 새로운 패러다임을 제시합니다. 농업회사법인(주)금산 농업인의 마음을 이해하는 제품, 농민이 편리하게 사용할 수 있는 제품, 고정 관념을 깨고, 한계를 넘어서며, 창의적인 아이디어로 훌륭한 작품을 만든다는 신념으로 누구나 사용이 편리하고 내구성이 뛰어나며, 가격 대비 효율이 가장 우수한 제품, 기술과 서비스에서도 가치를 인정받는 제품과 기업이 되기 위해 노력하고 있습니다. 농업과 농민을 최우선으로 생각하는 기업으로 농업용 드론을 누구나 안전하고 편리하게 사용할 수 있도록 최선을 다하고 있으며 꾸준한 연구 개발과 노력으로 단순 부품의 교체가 아닌 농민과 농가의 현실에 맞게 수리와 정비를 병행으로 비용을 절감시켜 농가의 경제적 비용 부담을 줄였으며 24시간 내 A/S로 수리 정비의 시간을 최소 시간으로 단축시켰습니다.

The mind for agriculture a spirit for farmers an enterprise for farmers Continuing creative challenges to agriculture, it presents a new paradigm in the agricultural sector. Geumsan Corporation of Agricultural Company Co., Ltd Products that understand the minds of farmers, Products that can be conveniently used by farmers, With the belief that we break stereotypes, go beyond limits, and create great works with creative ideas, we strive to become a product and company that is recognized for its convenience, durability, and best price-effectiveness, technology and services.

BOOTH NO.
K 29

주식회사 지구를 구하는 인간

NET ZERO SAPIENS

대표자명	조금택
회사주소	부산 남구 전포대로 133, 13층 117호
홈페이지	https://www.geegoo.io/

주요 품목

- 탄소 데이터 및 탄소 분석 : ESG보고서를 포함한 다양한 출처에서 수집한 기업 및 공급망의 배출량 데이터를 포함하는 포괄적인 데이터베이스와 이에 기반한 분석자료를 제공합니다.
 - AI 기반 탄소 보고 도구: 회사의 탄소 발자국에 대한 정확하고 통찰력 있는 보고서를 자동으로 생성하는 직관적인 플랫폼으로 추세, 감축 기회 및 지속 가능성 목표 달성 진행 상황을 포함합니다.
 - 넷제로 경로 실행: 기업들이 산업 모범 사례를 바탕으로 데이터 허브 및 보고 도구를 활용하여 효과적인 넷제로 경로 목표를 실행할 수 있도록 신뢰성과 투명성 높은 탄소 오프셋을 제공합니다.
- carbon data and carbon analytics: A comprehensive database containing corporate and supply chain emissions data collected from a variety of sources, including ESG reports, and analytics based on that data.
 - AI-powered carbon reporting tools: An intuitive platform that automatically generates accurate and insightful reports on a company's carbon footprint, including trends, reduction opportunities, and progress toward sustainability goals.
 - net-zero pathway execution: Provides reliable and transparent carbon offsets to help companies execute effective net-zero pathway goals, utilizing a data hub and reporting tools based on industry best practices.

회사 소개

NET ZERO SAPIENS은 탄소관리 솔루션을 제공하는 기술기업입니다. 우리는 데이터 기반의 통찰력, AI 기반 자동화된 보고 및 공개, 전략적 지침을 통해 기업들이 환경 발자국을 줄이고 지속 가능성 목표를 달성하고 이해 관계자에게 투명성을 입증할 수 있도록 지원합니다.

NET ZERO SAPIENS is a technology company that provides carbon management solutions. Through data-driven insights, AI-powered automated reporting and disclosure, and strategic guidance, we help companies reduce their environmental footprint, achieve their sustainability goals, and demonstrate transparency to their stakeholders.

BOOTH NO.
K 29

에코아이

Ecoeye

대표자명	이수복
회사주소	서울 금천구 두산로 70, 현대지식산업센터 B동 1503호
홈페이지	https://www.ecoeye.com

주요 품목

에코아이는 기후변화 컨설팅 및 탄소배출권 거래 전문 기업입니다. 탄소배출권 사업 개발 및 투자, 배출권 거래 및 자산 관리, 탄소시장 분석 서비스 제공을 주요 사업분야로 하고 있습니다. 배출권 거래의 경우 2005년부터 UN이 주관하는 청정개발체제(CDM) 사업, 국내 외부사업 등을 통해 약 150여 개 온실가스 감축 사업 개발 및 2,000만톤 이상의 배출권 거래를 경험했습니다. 최근에는 기업, 지역 및 개인영역의 온실가스 배출량 산정, 목표수립, 온실가스 감축정보 지원 및 상쇄를 통한 탄소중립을 실천할 수 있는 탄소중립 지원 플랫폼을 개발 중에 있습니다.

Ecoeye is a company specializing in climate change consulting and carbon emission trading. Its main business areas are the development and investment of carbon emission trading and asset management, and the provision of carbon market analysis services. In the case of emission trading, we have experienced the development of about 150 greenhouse gas reduction projects and more than 20 million tons of emission trading through the Clean Development Mechanism (CDM) projects organized by the United Nations and external businesses in Korea since 2005. Recently, we are developing a carbon neutral support platform that can implement carbon neutrality by calculating greenhouse gas emissions, setting goals, supporting and offsetting greenhouse gas reduction information in the corporate, regional, and individual sectors.

회사 소개

에코아이는 2005년에 설립된 기후변화 및 온실가스 컨설팅 기업으로 탄소배출권 사업 관련 투자, 컨설팅 및 중개거래가 회사의 핵심 비즈니스 모델입니다. 에코아이는 국내 탄소배출권과 관련한 토달 솔루션을 제공하는 선도기업으로서의 입지를 구축했습니다. "온실가스 감축"과 "탄소시장"은 파리협약 6조에서 규정하고 있는 국제협약을 근거로 추진되는 사업이면서 최근 국제사회의 기후위기의 고조로 탄소중립과 온실가스 감축실적을 탄소시장으로 활용하는 사업에 대한 관심이 높아지고 있습니다. 에코아이는 국내 뿐만 아니라 해외 탄소배출권 시장에 중심 플레이어로 참여하면서 사업투자, 컨설팅, 시장리서치 등 다양하고 안정적인 비즈니스 포트폴리오를 구축해 왔습니다. 성공적인 온실가스 감축 사업투자를 통한 수익 극대화, 컨설팅을 통한 수요시장 높은 이해도, 그리고 탄소시장 정보 플랫폼을 통한 수요-공급 네트워크 구축 등이 조화를 이루면서 기후변화 관련한 새로운 시장을 창출하면서 온실가스 감축시장 확대라는 사회적 가치에도 기여하고 있습니다.

Founded in 2005, Ecoeye is a climate change and greenhouse gas consulting firm that focuses on investment, consulting, and brokerage transactions in relation to the carbon emission business. Ecoeye has established itself as a leader in providing Todal solutions related to domestic carbon emission rights. Greenhouse Gas Reduction and Carbon Market are projects that are carried out based on the international agreements stipulated in Article 6 of the Paris Convention. With the recent escalation of the climate crisis in the international community, interest in projects that utilize carbon neutrality and greenhouse gas reduction as a carbon market is increasing. While participating as a central player not only in Korea but also in overseas carbon emission markets, Ecoeye has established various and stable business portfolios such as business investment, consulting, and market research. By maximizing profits through successful investment in greenhouse gas reduction projects, high understanding of the demand market through consulting, and establishing a supply and demand network through a carbon market information platform, it is contributing to the social value of expanding the greenhouse gas reduction market by creating new markets related to climate change.

BOOTH NO.

L 01

한국항공대학교

KOREA AEROSPACE UNIVERSITY

대표자명	강구영
회사주소	경기 고양시 덕양구 항공대학로 76, 항공우주공학과
홈페이지	http://kau.ac.kr/

주요 품목

교육, 연구 및 개발 용역

Education & Research

회사 소개

952년에 설립된 한국항공대학교는 국내 최고의 항공우주과학 특성화대학으로서 개교 이래 반세기 넘게 항공우주분야의 전문인력을 양성한다는 사명감으로 특성화의 길을 걸어왔습니다. 항공과 우주는 바로 세계와 미래를 뜻하는 것으로 한국항공대학교는 국제화와 미래 기술을 지향하는 대학입니다. 우리나라 항공우주산업을 선진국 수준으로 발전시키고, 항공운송산업 세계 6위권 진입이라는 성과를 이룬 것은 개교 이후 70년간 항공우주 관련 분야에서 인재를 양성하고 연구해온 우리대학의 힘이 컸다고 자부하는 바입니다. 한국항공대학교는 스마트드론 공학과를 중심으로 대학 전체가 항공 우주 특성화 되어 있습니다. 특히, 군수용 드론이 필요로 하는 10대 한계기술을 자체 정의하고 연구개발에 매진하고 있습니다. 급기동을 통한 안티드론 회피기술, AI 플래닝을 통한 제어기술, 수소연료전지 기술, 위성편대비행기술, 스텔스 기술등 한계기술을 교수 학생 연구원이 함께 일하며 개발중입니다. 한국항공대는 이러한 연구개발을 실질적으로 수행하면서 "난 해봤어"란 철학으로 인력양성을 하고 있습니다. 세계 최고의 스마트 드론 한계기술 보유 대학, 전문인력 양성에 집중하고 있습니다.

BOOTH NO.

L 02

경운대학교

KYUNGWOON UNIVERSITY

대표자명	김동제
회사주소	경북 구미시 산동읍 강동로 730, 경운대학교
홈페이지	https://www.ikw.ac.kr

주요 품목

미래 항공모빌리티 교육선도대학

회사 소개

BOOTH NO.
L 03

주식회사 케이티브이워킹드론 리퍼블릭오브코리아

KTV Working Drone Republic of Korea Co., Ltd

대표자명	김윤철
회사주소	서울 강남구 논현로168길 25(신사동)
홈페이지	

주요 품목

Drone, Drone sensor, Propeller guards, Power supply, Water Filter System, Telescoptic Pole, Rope equipment

회사 소개

KTV Working Drone Republic of Korea사는 Norway에 위치한 KTV Wokring Drone사의 대한민국 파트너사로서 66개국에 진출되어 있는 국제 회사입니다. KTV Working Drone 사는 드론을 이용하여 손수와 화학 세제를 사용하는 두가지 방식을 통하여 시설물의 외부를 청소하는 회사입니다. 자체 제작된 센서를 도입하여 드론과 세척 대상물의 안전거리 확보와 자동조종 기능을 통하여 안전한 작업을 보장합니다. KTV Wokring Drone사는 페인팅 작업등과 같은 새로운 영역에서의 드론을 이용한 작업 개선을 위한 끊임없는 기술 개발을 추구합니다.

KTV Working Drone Republic of Korea, headquarter located in Norway, is Korean partner company among 66 parnters all over the world. KTV Wokring Drone is a façade/window/solar panel cleaning company using drone, adopting two methods using the deionized clean-water and the selfCleaner method. To ensure a safe working environment, we have developed a customized sensor, enabling autopilot functionality along with keeping a safe distance between drone and object. KTV Working Drone is developing new technologies to find new opportunities in various fields such as Spray painting.

BOOTH NO.
L 04

중원대학교 산학협력단

JUNGWON UNIVERSITY INDUSTRY ACADEMY COOPERATION FOUNDATION

대표자명	박종석
회사주소	충북 괴산군 괴산읍 문무로 85중원대학교 산학협력단
홈페이지	https://sanhak.jwu.ac.kr/site/deptSiteView.jwu

주요 품목

대학교 산학협력단(산학협력단, 연구 및 개발업)

회사 소개

중원대학교 산학협력단은 충청북도 괴산군에 위치하고 있으며, 다른 여타 대학과 마찬가지로 대학의 연구와 경험을 산업체와 공유하며, 나아가 정부·지자체와 협력하여 첨단기술정보의 교류 및 국가산업발전에 기여할 수 있도록 노력하고 있습니다.

The Jungwon University Industry-Academic Cooperation Group is located in Goesan-gun, Chungcheongbuk-do, and like other universities, it shares the university's research and experience with the industry and strives to contribute to the exchange of high-tech information and the development of the national industry in cooperation with the government and local governments.

BOOTH NO.
L 05

주식회사 디케이시스템
DK System

대표자명	이재욱
회사주소	경기 화성시 동탄순환대로 878, 406호
홈페이지	https://dksystems.kr/

주요 품목

MATRICE 350, AA10, RS10,

회사 소개

(주)디케이시스템은 GNSS(Global Navigation Satellite System) 솔루션을 전문으로 하는 기업으로, 다양한 분야에서 활용되는 측량 장비와 소프트웨어, 서비스를 제공합니다. 측량 및 엔지니어링 프로젝트의 생산성을 높이기 위한 GNSS 솔루션, 해양 조사 및 건설 전문가를 위한 고성능 USV 솔루션, 대용량 3D 데이터 획득을 위한 UAV 매핑 솔루션을 지원하고 있습니다. GNSS 시스템을 필요로 하는 모든 분야에 더 나은 공급 서비스를 제공하기 위해 연구 개발 및 시스템 개발을 더욱 확장하고 있습니다. 기술 혁신과 고객 만족을 목표로 하며, 모든 산업에 효율적이고 고객의 다양한 요구에 부응하는 완벽한 솔루션 제공을 약속 드립니다.

DK System Co., Ltd. specializes in GNSS (Global Navigation Satellite System) solutions, offering a wide range of surveying equipment, software, and services applicable across various fields. The company provides GNSS solutions designed to enhance productivity in surveying and engineering projects, high-performance USV solutions for marine surveys and construction professionals, and UAV mapping solutions for acquiring large-scale 3D data. To meet the needs of all industries requiring GNSS systems, DK System is expanding its research, development, and system capabilities. Committed to technological innovation and customer satisfaction, the company promises to deliver efficient and comprehensive solutions tailored to diverse customer requirements across all sectors.

BOOTH NO.
L 06

드론테크
Drone-Tech

대표자명	박준모
회사주소	충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136이차전지기술센터 206호
홈페이지	https://drone-tech.co.kr/

주요 품목

1) 액화수소 연료전지 기반 드론 2) 모듈신속교체형 다목적 드론 3) 산업용 드론 4) 농업용 드론 5) 스포츠 및 레저용 드론 6) 데이터바우처 공급기업(시험비행 및 안전성인증검사 활용서비스)
1) Liquid Hydrogen Fuel Cell-Based Drone 2) Multi-purpose Drone with Rapid Modular Replacement 3) Industrial Drone 4) Agricultural Drone 5) Data Voucher Supplier (Utilization Services for Test Flights and Safety Certification Inspections) Sports and Leisure Drone

회사 소개

드론테크는 자체 보유 기술 역량을 기반으로 한 전문적인 설계 및 제조 능력을 통해 글로벌 리더로 도약하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 다양한 드론 프레임과 부품의 자체 설계와 생산이 가능하며, 도면 제작, 시제품 테스트, 3D 모델링 등 전문적인 연구와 개발을 수행하여 고객의 니즈에 부합하는 맞춤형 솔루션을 제공합니다. 특히, 과학기술정보통신부 주관의 데이터바우처 지원사업 2025년도 공급기업으로 지정되어 시험비행과 안전성 인증 검사 등 기술 데이터 기반의 활용 서비스를 제공이 가능하여 제품의 신뢰성과 품질을 보장합니다. 아울러, 자사 보유의 임무 장비와 전문 기술을 활용해 촬영, 교육, 스포츠 등 다양한 임무 수행 서비스를 지원하고 있습니다. 또한, 드론테크는 충남 수소규제자유특구 실증특례업체로 지정되어 액화수소 및 수소에 관련된 드론에 대한 연구 및 시제품 테스트를 완료하였습니다. 이를 통해 차세대 주력 제품의 기반을 다지고 지속 가능한 드론 기술을 발전시키며, 친환경 에너지 솔루션을 바탕으로 드론 산업의 새로운 기준을 제시하고 있습니다. 드론테크는 앞으로도 혁신적인 기술과 전문성을 바탕으로 드론 시장의 미래를 선도하며, 고객과 함께 성장하는 신뢰받는 파트너로 자리매김하겠습니다.

DroneTech is committed to becoming a global leader through its specialized design and manufacturing capabilities, built on proprietary technological expertise. We offer in-house design and production of various drone frames and components, as well as professional research and development services, including blueprint creation, prototype testing, and 3D modeling, to provide customized solutions tailored to our clients' needs. Notably, DroneTech has been designated as a supplier for the 2025 Data Voucher Support Program organized by the Ministry of Science and ICT, enabling us to deliver services based on technical data, such as test flights and safety certification inspections, ensuring product reliability and quality. In addition, we utilize our mission equipment and advanced technology to support a wide range of mission services, including filming, training, and sports applications. DroneTech is also recognized as a pilot project company under the Chungnam Hydrogen-Free Regulatory Zone, where we have completed research and prototype testing on hydrogen-related drones, including those powered by liquid hydrogen. This achievement has laid the foundation for next-generation flagship products and contributes to the development of sustainable drone technologies. We aim to set new standards in the drone industry by leveraging eco-friendly energy solutions. Moving forward, DroneTech will continue to lead the future of the drone market through innovative technology and expertise, striving to become a trusted partner that grows alongside its customers.

BOOTH NO.
L 08

사단법인 대한드론농구협회
KOREA BASKET DRONEBALL ASSOCIATION

대표자명	정한옥
회사주소	충남 아산시 신정로 484
홈페이지	https://kdbda.org/

주요 품목

드론농구(Basket Droneball)는 대한민국이 중추적인 혁신적인 드론 스포츠로, 2023년 11월 론칭대회를 시작으로 본격적인 스포츠 종목으로 자리 잡아가고 있습니다. 이 경기는 한 팀당 3개의 드론볼로 구성되어 두 팀이 3분 2세트 경기를 진행해 누적 점수가 높은 팀이 승리하게 됩니다. 각 팀은 공격과 수비를 20초씩 교대하며, 공격팀의 드론볼이 상대팀 골대의 링을 위에서 아래로 완전히 통과하면 득점으로 인정됩니다. 또한, 첫 득점 후 5초 동안 연속 득점 기회가 주어지며, 이를 통해 공격팀은 최대 3점까지 획득할 수 있습니다. 드론농구는 공격과 수비의 교대 시스템과 연속 득점 규칙을 적용하여 경기의 긴장감과 몰입도를 극대화하였고, 선수와 관중 모두가 역동적인 경기 흐름을 경험할 수 있도록 설계되었습니다. 또한, 중국, 베트남, 일본 등 해외 여러 국가와 협약을 체결하며 국제적인 스포츠로서의 입지를 다지고 있습니다.

'Basket Droneball' is an innovative drone sport dominated by South Korea that is becoming a full-fledged sport with its launch tournament in November 2023. The game consists of three drone balls per team, with two teams playing two three-minute sets, with the team with the highest cumulative score winning. Each team alternates between offense and defense for 20 seconds, and a goal is scored when the attacking team's drone ball completely passes through the ring of the opposing team's goal from top to bottom. After the first score, the offense has five seconds to score consecutive points, which can earn them up to three points. Basket Droneball is designed to maximize the tension and immersion of the game by applying the alternating offense and defense system and the continuous scoring rule, allowing both players and spectators to experience the dynamic flow of the game. In addition, it has signed agreements with many overseas countries such as China, Vietnam, and Japan to establish itself as an international sport.

회사 소개

대한드론농구협회는 2023년 11월 드론농구 론칭대회를 시작으로 공식 출범하였으며, 짧은 기간에도 불구하고 국내 21개 지회, 150여 개의 팀이 활동하고 있습니다. 또한, 123명의 경기심판과 135명의 지도자를 배출하여 드론농구의 체계적인 운영을 위한 기반을 마련하고 있습니다. 국내뿐만 아니라 중국, 베트남, 일본 등 해외와 협약을 체결하며 드론농구의 국제적 확산을 추진하고 있으며, 협회는 다양한 테스트 경기를 통해 경기 규정을 정립하고, 드론농구의 안정적인 활성화 및 저변 확대를 위해 전용 드론볼을 개발하였습니다. 또한, ICT 기술을 적용한 자동화 경기 운영 시스템을 도입하여 대표적인 드론 스포츠로 자리매김하기 위해 노력하고 있습니다. 협회는 드론농구의 국내 활성화 및 글로벌 스포츠로서의 도약을 목표로 체계적인 로드맵을 수립하여 추진하고 있으며, 2030년 드론농구 월드컵 개최를 목표로 국내 지회 및 해외 팀들과 함께 지속적으로 발전해 나갈 계획입니다.

The Korea Basket Droneball Association was officially launched in November 2023 with a Basket Droneball launch tournament, and despite the short period of time, there are 21 domestic chapters and more than 150 teams. In addition, 123 referees and 135 coaches have been trained, laying the foundation for the systematic operation of Basket Droneball. The association is promoting the international spread of Basket Droneball by signing agreements with overseas countries such as China, Vietnam, and Japan. The association has established the rules of the game through various test matches, developed a dedicated drone ball to stabilize and expand the base of Basket Droneball, and is working to establish itself as a representative drone sport by introducing an automated game operation system that applies ICT technology. The association has established and promoted a systematic roadmap aimed at revitalizing Basket Droneball in Korea and leading to a global sport, and plans to continue to develop with domestic chapters and overseas teams with the goal of hosting the Basket Droneball World Cup in 2030.

BOOTH NO.
L 10

영인모빌리티
Young In Mobility Co., Ltd.

대표자명	권용식
회사주소	경기 안양시 동안구 안양천동로 60, 2층 영인모빌리티
홈페이지	https://www.younginmobility.com

주요 품목

4축보행로봇, 다양한 드론과 이에 탑재가능한 페이로드, 다분광/초분광 카메라, 각종 라이다 솔루션 및 3D 매핑 솔루션, 대기/수질 측정 시스템, 열화상 카메라, 소프트웨어 Matrice 300 RTK, Matrice 30/T, Mavic 3 Enterprise, Unitree Go1, B1, Zenmuse P1, Zenmuse L1, Zenmuse H20T, Zenmuse H20, RedEdge P, altum PT, Wiris Agro R, Nano Hyperspectral Micro Hyperstpectral

회사 소개

영인모빌리티(주)는 4차 산업혁명 핵심기술의 복합체인 드론 활용 비즈니스 솔루션을 제시하는 드론 솔루션 전문 회사입니다. 산업용 드론과 다양한 페이로드를 제공함으로써 고객이 빅데이터, 인공지능, ICT 등 4차 산업시대 다양한 기술을 합쳐 응용할 수 있는 대표적인 혁신 사업을 수행할 수 있도록 합니다.

Youngin Mobility Co., Ltd. is a company specializing in drone solutions that presents business solutions using drones, a complex of core technologies of the 4th Industrial Revolution. By providing industrial drones and various payloads, we enable customers to carry out representative innovation projects that can combine and apply various technologies in the 4th industrial era, such as big data, artificial intelligence, and ICT.

Young In Mobility Co., Ltd. is a drone solution company specializing in discovering new business platforms focusing on drones which are considered as fields of future innovation, and supply business solutions using drones. Young In Mobility Co., Ltd. provides next-generation application technologies such as sales of premium drones and payloads around the world and data acquisition services using drone. Moreover, it is the corporate philosophy to develop the drone business platform one step further so that customers can perform representative innovative businesses such as production of the precision 3D map, smart factory, smart construction, and smart safety diagnosis by utilizing various 4th Industrial Revolution Technology.

BOOTH NO.
L 11

비이아이랩
BEILAB

대표자명	배창득
회사주소	경기도 안산시 단원구 산단로 19번길 125
홈페이지	https://beilab.ai/

주요 품목

비이아이랩은 리튬메탈배터리를 이용한 차세대 에너지 솔루션을 제공하며, 다음과 같은 주요 제품군으로 구성되어 있습니다. BEI Power는 고출력 필요 산업에 최적화되어 스포츠카, 전동오토바이, 고성능 파워툴에 사용됩니다. BEI Ultralight는 경량화 및 고출력이 요구되는 드론과 UAM 산업을 위해 설계되었습니다. BEI Safety는 군용 배터리와 안전이 중요한 웨어러블 디바이스에 적합하며, BEI Energy는 장거리 운행이 필요한 전기자동차 등에 사용되어 높은 에너지 밀도와 긴 수명을 보장합니다. 이 제품들은 각각의 산업 요구를 충족시키는 동시에 지속 가능한 미래를 위한 에너지 해결책을 제공하고자 개발되었습니다.

BEILab has commercialized next-generation lithium metal batteries, comprising several key product lines. BEI Power is optimized for industries requiring high output, ideal for sports cars, electric motorcycles, and high-performance power tools. BEI Ultralight is designed for drones and UAM industries that demand lightweight and high power solutions. BEI Safety is suitable for military batteries and wearable devices where safety is critical, while BEI Energy is used in electric vehicles requiring long-range capabilities, offering high energy density and extended life. These products are developed to meet specific industry needs while providing sustainable energy solutions for the future.

회사 소개

비이아이랩은 2020년 설립된 국내에서 유일하게 차세대 리튬메탈 배터리(LMB)를 개발 및 제조하는 기업입니다. BEI는 혁신적인 소재 코팅 기술과 미국에서 활동하는 배터리 전문 인력을 통해, 기존 리튬이온 배터리의 한계를 뛰어넘는 제품을 만들어내고 있습니다. 이를 통해 셀의 에너지 밀도를 기존 대비 2배 이상 향상시키며, 특수 설계된 전해질을 사용해 폭발이나 화재의 위험을 최소화합니다. 이 개발과 제조의 전 과정은 대한민국 내에서 이루어지며, 이는 최고 수준의 품질 관리와 안정적인 공급망을 가능하게 합니다. 비이아이랩의 LMB는 특히 드론 적용 시 탁월한 성능을 발휘합니다. 기존 배터리 대비 비행 시간을 70%까지 향상시킬 수 있으며, 무게는 동급 배터리 대비 약 300~350wh/kg으로 대폭 경량화하였습니다. 또한, 저온 환경에서도 성능 감소 없이 안정적으로 작동하므로 동계 작전이나 비행에 최적화된 솔루션을 제공합니다. 당사는 이러한 기술적 우위를 바탕으로 국내외 시장에서 인정받고 있으며, 전기자동차, 에너지 저장 시스템, 휴대용 전자기기 등 다양한 분야에 우리의 배터리 솔루션을 적용하고 있습니다. 미래 지향적인 기술 혁신을 지속적으로 추구하며, 차세대 에너지 솔루션을 선도하는 비이아이랩이 되었습니다.

BEILab was established in 2020 as a developer and manufacturer of next-generation lithium metal batteries (LMB) in South Korea. BEI leverages innovative material coating technologies and a team of battery experts from the USA to surpass the limitations of traditional lithium-ion batteries. This approach has doubled the energy density of cells and utilizes specially designed electrolytes to minimize the risks of explosions and fires. All development and manufacturing processes are conducted within South Korea, ensuring the highest levels of quality control and a stable supply chain. BEILab's LMBs demonstrate exceptional performance particularly when applied to drones, enhancing flight times by up to 70% compared to conventional batteries and significantly reducing weight to about 300-350wh/kg. Additionally, these batteries operate reliably without performance degradation even in low-temperature environments, making them an optimal solution for winter operations and flights. The company is recognized domestically and internationally for its technological superiority, with our battery solutions being implemented in various sectors including electric vehicles, energy storage systems, and portable electronic devices. BEILab is committed to continuous technological innovation, aiming to lead in providing next-generation energy solutions.

BOOTH NO.
L 12

PhasorLab, Inc

Representative	Joshua C.Park
Address	300 Innovative Way, Suite 2312, Nashua, NH, 03062 USA
Homepage	https://phasorlab.com/

Items

1. POSITION, NAVIGATION, TIMING Technology
2. MESH COMMUNICATION NETWORK system
3. TIME/FREQUENCY SYNCHRONIZATION Technology

Introduction

PhasorLab specializes in next-generation wireless communication technology with emphasis on delivering GNSS-free navigation solutions for UAS. Hyper Sync Net developed by PhasorLab is a Wireless Mobile Mesh Communication Network delivering sub-nanosecond time(<1ns) and frequency synchronization(<1ppb). HSN can deliver network-wide PNT services to all the mobile units as part of a highly secure mobile communication network. PhasorLab's main products based on its HSN technology include:

- GPS-free UAS Fleet Navigation System with C3ISR capabilities through its Hyper-Sync Net (HSN) communication network.
- Efficient on-demand self-organizing communication mesh network for high data throughput and PNT applications.
- Decimeter level real-time Indoor/Outdoor 3D UE Tracking for 5G or Ad-hoc Networks.
- High-Precision Wireless Time and Frequency Distribution Network as superior alternative to IEEE 1588 PTP protocol.

BOOTH NO.

L 13

LIGPOWER (NANCHANG RUIJI TRADING CO.,LTD)

Representative	FENG BOWEI
Address	
Homepage	https://www.ligpower.com

Items

LIGPOWER의 주요 제품에는 배송, 맵핑 드론, 농업용 드론, eVTOL 및 도시 항공 모빌리티(UAM) 솔루션 등이 있습니다. 또한 드론 모터, ESC, 프로펠러 등의 제품을 공급합니다.

LIGPOWER is dedicated to providing high-quality products that cater to a wide range of applications, including delivery drones, mapping drones, agricultural drones, electric vertical take-off and landing (eVTOL) aircrafts, and urban air mobility (UAM) solutions. Drone motors, ESCs and propellers which are utilized in diverse field.

Introduction

LIGPOWER는 16년 이상의 경험을 바탕으로 드론 산업에 특화된 전력 시스템 제조업체로, 혁신과 성능에 중점을 두고 있습니다. 배송, 맵핑, 농업용, eVTOL, 도시 항공 모빌리티(UAM) 솔루션 등 다양한 응용 분야에 적합한 고품질 제품을 제공합니다. 또한, 드론 모터, ESC, 프로펠러 등은 다양한 분야에서 활용되고 있으며, LIGPOWER의 주요 제품군에 포함됩니다. LIGPOWER는 드론 기술 외에도 어업 도구, 유압 툴, 가전 제품 등 다른 산업 분야에도 적극적으로 참여하고 있습니다. 150명 이상의 숙련된 엔지니어 팀을 보유한 당사는 연구 개발에 힘쓰며, 더 가볍고 안전한 전력 시스템을 개발하고, 모든 제품이 최고 수준의 품질과 안전 기준을 충족하도록 합니다. ODM/OEM 서비스도 제공하고 있습니다.

LIGPOWER is a leading power system manufacturer specializing in drone industry for over 16 years, focusing on innovation and performance. LIGPOWER is dedicated to providing high-quality products that cater to a wide range of applications, including delivery drones, mapping drones, agricultural drones, electric vertical take-off and landing (eVTOL) aircrafts, and urban air mobility (UAM) solutions. Drone motors, ESCs and propellers which are utilized in diverse fields, fall into the scope of LIGPOWER. In addition to drone technology, LIGPOWER is also involved in other industrial applications, including Fishing Tools, Hydraulic Tongs and household appliances. With a team of over 150 skilled engineers, LIGPOWER is committed to research and development, creating lighter and safer power systems, ensuring that all products meet the highest standards of quality and safety. ODM/OEM available.

BOOTH NO.

L 14

Shandong Aolan Drone Science and Technology Co., Ltd.

Representative	Zhang Weixing
Address	Room 1306, Zhongke Innovation Park, Blue Zhigu, No. 6888, Jiankang East Street, Weifang Hi-tech Zone, Shandong Province, China
Homepage	https://www.aolandrone.com

Items

Introduction

Shandong Aolan Drone Science and Technology Co., Ltd. is a professional specializing in agricultural and cleaning drones... Aolan Drone factory is established in 2016. We concentrate on agricultural technology development and services for more than 10 years experience. We have own professional R & D team with rich experience, and had already obtained CE, FCC, R0HS, ISO9001, OHSAS18001,ISO14001 and 18 patents. Our sprayer drones are designed for efficient agricultural use, capable of spraying liquid chemicals and spreading granular fertilizers. With models ranging from 20L to 50L, they feature advanced functions like automatic flight, AB point, continuous spraying at breakpoint, obstacle avoidance and terrain following flying, intelligent spraying, cloud storage etc. One drone can cover 60-150 hectares in a day. Aolan drones make agriculture spraying easier, safer & more efficiency. Our company has a team of 100 pilots team, and had actual spraying more than 1000 thousand hectares farm. We specialize in providing a one-stop drone application solutions. Aolan factory provide a very good product quality and a stable production capacity of at least 400 units per month, also provided OEM/ODM/SKD service and technical support. Welcome agents to join us to achieve win-win situation.

BOOTH NO.
L 15

에이빙뉴스
Aving News

대표자명	김기대
회사주소	서울 서초구 원터6길 22층
홈페이지	https://kr.aving.net/

주요 품목

DSK 2025 공식 미디어 파트너

Public media of DSK 2025

회사 소개

All Visual Internet News of Goods (AVING) 에이빙뉴스(AVING NEWS)는 한국 스타트업과 중소기업들의 이슈를 다루고 있습니다. 2003년 미국 라스베이거스 포스트를 시작으로 연간 100개가 넘는 전시회를 방문하여 취재하고 있습니다. 국내 전시회는 물론 CES, MWC, IFA 등 해외 메이저 전시회 미디어파트너를 진행하고 있으며, 모든 산업분야를 취재, 보도하고 있습니다. 에이빙뉴스(AVING NEWS)는 전 세계 글로벌 파트너 미디어와 협업하여 한국 스타트업의 해외 시장 진출을 위한 프로젝트도 진행하고 있습니다.

All Visual Internet News of Goods (AVING) AVING NEWS is an export-specialized media covering and reporting on startups. Starting with establishing a US post in 2003, it reports on new products and technologies through about 100 international exhibitions annually. It is a media partner for major global exhibitions such as CES, MWC, IFA etc. It has a reporting spectrum across all industry sectors, including IT, energy, biotechnology, medical device, machinery, beauty, food, and life. Also, AVING NEWS owns an overseas publicity program utilizing the Global Media Alliance.

BOOTH NO.
L 16

켄코아 에어로스페이스(주)
KENCOA AEROSPACE

대표자명	케네스 민규리
회사주소	경남 사천시 사남면 외국기업로 152-44, 켄코아 에어로스페이스(주)
홈페이지	https://www.kencoa.com

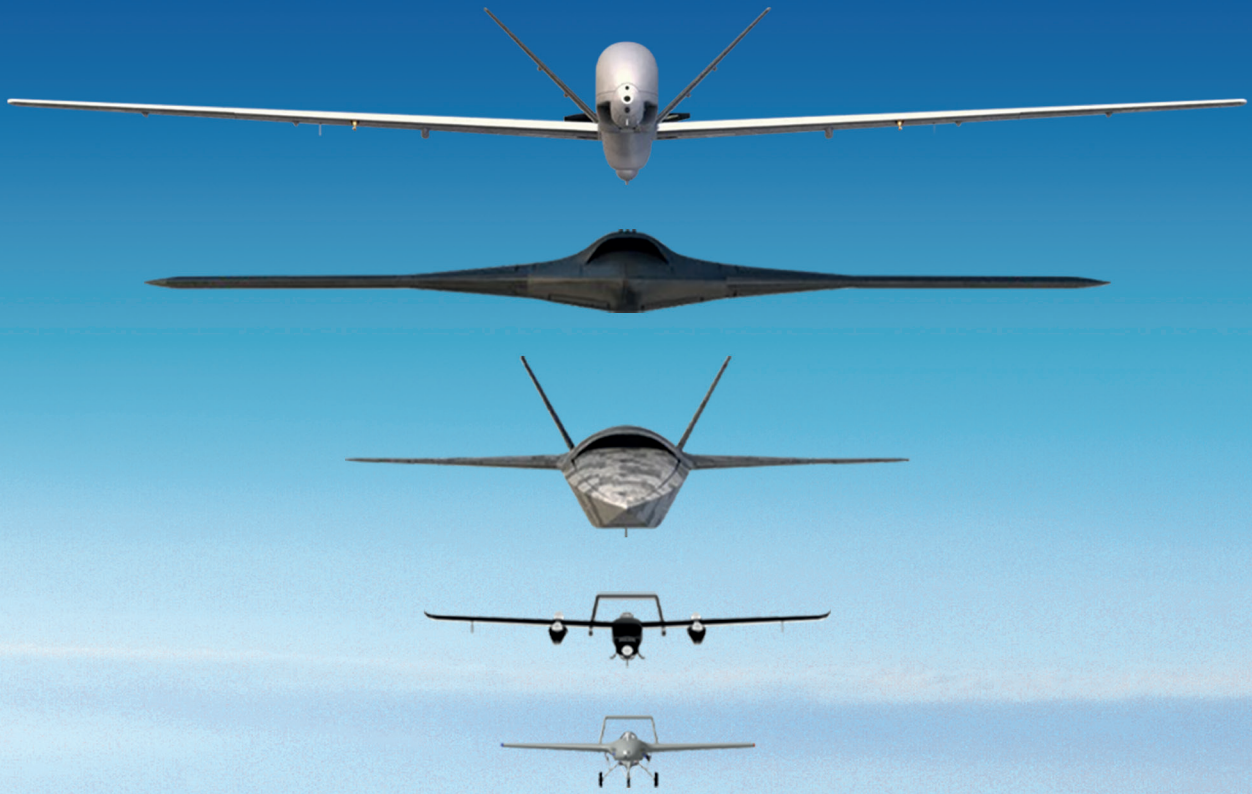
주요 품목

1. Drone & UAM
 - 1) Drone 무기체계(공격, 수송 및 정찰용) 2) 양자통신 암호화 체계 3) Drone /UAM용 배터리팩, BMS 및 하이브리드용 수소 파워팩
 2. Aerostructure
 - 1) 화물기 개조프로그램: A330 화물기 개조용 대형 동체 구조물 생산 2) C-390 수송기 구조물 생산 3) 대형 항공기의 주요 구조물(주익, 미익 및 동체) 부품 가공/성형 및 조립
 3. MRO
 - 1) 정비분야: 창정비, 구조물 및 항전시스템 교체, 수리 및 Wire Harness, Test & Inspection 2) 개조분야: 구조물 수리 및 기골 보강, 항전시스템 업그레이드, 체계통합
 4. 우주항공분야 - NASA아르테미스 공식 파트너
 - 1) 우주항공 특수소재 공급 2) 우주발사체 부품 제작
-
1. Drone & UAM
 - 1) Defense Drone(Attack, Transport & Reconnaissance) 2) Quantum Encryptor for Data Security 3) Battery Pack for Drone & UAM, BMS, Hydrogen Fuel Cell Power Pack
 2. Aerostructure
 - 1) Major Aerostructure Assemblies: Skin Structure, Leading Edge, Floor Grid, Door, Fixed Wing Aircraft, Helicopter 2) Detail Part Machining & Sheet Metal Forming
 3. MRO: Maintenance & Upgrade & Modification
 4. Space- NASA Artemis Official Partner
 - 1) Special Material Supplying 2) Launcher System Detail Part Manufacturing

회사 소개

Aerostructure: Precision Machining, Sheet Metal Forming, Complex Assembly, Raw Material Supply Defense
 MRO: Structure Repair & Upgrade, Avionics System Upgrade, Ground Support Equipment
 Drone & UAM: Defense Drone, UAM Foundry & MRO, LTO/Hydrogen Power Packs
 Space: Special Material Supply, SLS Detail Parts Manufacturing

대한민국의 하늘,
대한항공이 책임 집니다.



KOREAN AIR

PABLO AIR



파블로항공 불꽃드론쇼
We Create the innovility World

2025.02.26, 7pm | 벅스코 야외광장



Booth #F01

MARKET STUDIES AND REPORTS

- Commercial Drone Industry
- Urban Air Mobility
- Electric/Unpiloted Aviation



The #1 global resource for: market analysis, commercial due diligence, feasibility studies, and bespoke studies.



Aerospace & Defense

1989년 창간된 월간항공은 정부로부터 '우수잡지' '우수콘텐츠잡지'로 선정된 국내 유일의 항공전문지입니다. 깊이 있는 기사와 국내외의 다양한 항공 관련 소식을 발 빠르게 제공하고 있어 현재 국방부를 비롯해 육·해·공군, 항공관련 기관, 기업, 항공분야에 관심 있는 사람들이 가장 널리 애독하고 있는 항공전문지입니다.

- **Aerospace & Defense(A&D)** is a leading provider of aviation news in South Korea.
- **A&D** has been acknowledged by the government when it was given the title of an "Outstanding Magazine" and "Outstanding Contents Magazine".
- Today it is best known to officials in the Ministry of National Defense, the Army, Navy, Air Force, Defense Acquisition Program Administration(DAPA), institutions and many companies as well as to many people who engaged in aviation field.



DSK 2025 드론쇼코리아
DRONE STORY KEEPS GOING