

UVC^x CIMEX 2026

green
coex

코엑스 발행 인쇄물은 디자인 시
별색, 후가공 공정을 지양합니다.

coex

T. 02-6000-1061/1107
E. uwc@coex.co.kr

KACMIA

첨단민군산업협회
T. 02-2135-4956
E. shinae@kacmia.or.kr

KRAUV

한국무인이동체연구조합
T. 02-2135-5843
E. uwc@krauv.or.kr



UVC^x 무인이동체 산업엑스포 X 민군협력 엑스포 CIMEX

2026. 8. 25(화) - 8. 27(목) | 코엑스 Hall B

주최/주관

coex

KACMIA

첨단민군산업협회

KRAUV

한국무인이동체연구조합

후원

과학기술정보통신부

산업통상부

국토교통부

대한민국 국방부
Ministry of National Defense

해양수산부

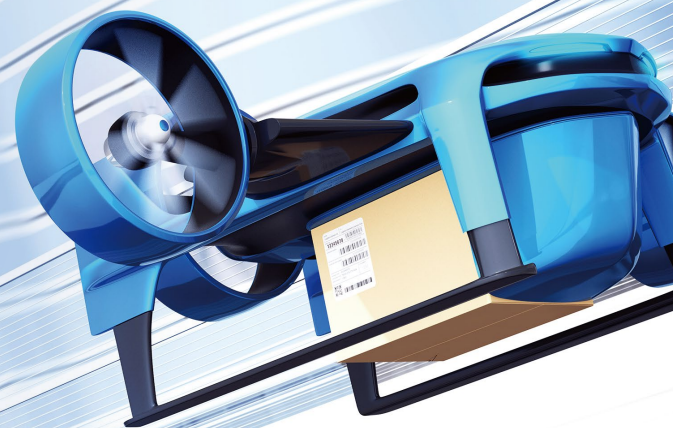
방위사업청

Next Defense, Driven by Unmanned & Dual-Use Innovation

『2026 무인이동체 & 민군협력 엑스포』는 기존 무인이동체 중심 전시를 넘어 민군협력 전반으로 영역을 확장합니다. 드론·무인이동체를 비롯해 대드론, 지휘통제, AI 기반 전력지원 등 듀얼유즈 기술까지 아우르며, 국방과 산업을 잇는 통합 전시로 구성됩니다.

인터넷과 GPS가 군에서 민간으로 확산되던 시대를 지나, 이제는 민간의 혁신이 국방 경쟁력을 견인하고 있습니다. 민간에서 검증된 기술은 전력 체계 전반으로 확장되며, 군의 극한 운용 환경은 다시 산업의 경쟁력을 높입니다.

무인이동체가 여는 국방과 산업의 공진화속에서, 『2026 무인이동체 & 민군협력 엑스포』는 민군 협력의 구조를 연결하는 플랫폼입니다.



WHY UWC × CIMEX?

1 서울, 도심에서 만나는 무인이동체 산업의 출발점

UWC X CIMEX는 서울 도심에서 개최되는 무인이동체·민군겸용 산업 전문 전시입니다. 정책·산업·군 관계자가 밀집한 수도권에서 개최되며, 기술이 사업과 제도, 시장으로 연결되는 실질적 접점을 형성합니다.

2 실제 운용 가능성을 확인하는 실증의 장

드론과 무인이동체, 민간 혁신기술을 군의 실제 소요와 매칭합니다. 군 운용 환경을 기준으로 성능과 적합성을 검증하고, 표준·인증 절차를 통해 군 조달, 공공 도입, 해외 진출로 이어지는 사업화 경로를 구체화합니다.

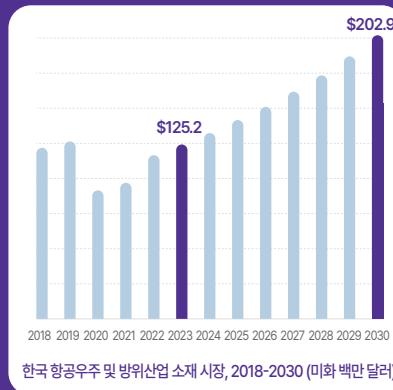
3 안보 역량과 산업 경쟁력을 동시에 높이는 글로벌 플랫폼

국내외 무인이동체 및 방산 분야 전문가, 정책 관계자, 글로벌 바이어가 한자리에 모입니다. 기술·시장·안보 전략을 공유하고 협력 네트워크를 확장해, 안보 역량과 산업 경쟁력이 함께 성장하는 국제 협력의 장을 마련합니다.

K-방산 산업, '민·군 협력'으로 완성되는 첨단 생태계

글로벌 시장의 주역, K-방산의 역대급 성과

대한민국 방위산업은 2027년 세계 4대 방산 수출국으로 성장하고 있습니다. 2021년 이후 급증한 수출세는 2025년에 정점을 달하며, 방산 4사의 영업이익 전망치가 사상 최대인 5.2조 원을 기록했습니다. 이제 방산 산업은 단순한 국가 안보를 넘어, 대한민국 경제의 핵심 성장 동력입니다. 수주 잔고 역시 최초로 100조 원 시대를 열며, 글로벌 시장의 주역으로 확고히 자리매김하고 있습니다.



2026년, 민·군 기술협력의 고도화와 전략적 전환

정부는 이러한 성장세를 이어가기 위해 정책의 패러다임을 '무기 체계 중심'에서 '산업·기술 기반 강화'로 확장하고 있습니다. 2026년부터는 AI, 드론 등 유·무인 복합체계(MUM-T) 핵심기술 개발에 집중 투자하며, 특히 국방 AI 드론과 우주 분야 등 20여 개의 신규 과제를 통해 민간의 혁신 기술을 국방에 조기 도입할 계획입니다.

기술 자립과 생태계 확장의 시너지

첨단 전략무기의 수출 통제 강화와 공급망 리스크에 대응하여, 정부는 소재·부품 국산화와 민·군 기술협력 체계를 본격적으로 구축합니다. 이를 통해 방산 산업을 단기 수출 성과에 그치지 않고 산업 전반을 아우르는 생태계로 육성하고자 합니다. 2026년 민간의 창의성과 군의 첨단 기술이 만나 시너지를 창출하며 대한민국 무인이동체 산업의 새로운 지평을 열어갈 것입니다.

Industries Utilizing Drones 드론 활용 산업 분야



Logistics



Military & Defense



Medical & Health Care



Fire Fighting



Public Safety



Smart City & Integrate Command Systems



Construction



Infrastructure



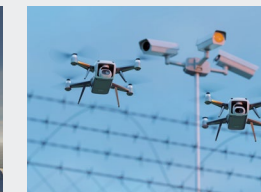
Disaster Response



Utilities & Power



Emergency Management



Security

Overview

전시회 개요



전 시 명 2026 무인이동체 × 민군협력엑스포

일 시 2026. 8. 25 (화) ~ 8. 27(목), 3일간

장 소 코엑스 B홀

주최/주관 coex KACMIA 첨단민군산업협회 KRAUV 한국무인이동체제연구조합

후 원 과학기술정보통신부 산업통상부 국토교통부
대한민국 국방부 해양수산부 방위사업청

부대행사 첨단민군 AAM 기술포럼, 방산중소기업 전략 세미나, 민군협력 전략 세미나

홈페이지 <https://uwc.center/>

동시개최행사 EV TREND KOREA AME



Exhibit Items

전시 품목



무인이동체 및 차세대 비행 플랫폼

- 무인기 시스템
드론 기체, 하이브리드·수소 등 차세대 동력원
- 비행 제어 및 운영
통합 관제 시스템, 지상 통제 장비(GCS)
- 기체 구조 및 소재
경량화 복합재, 기체 구조물, 특수 도장 및 외장재



국방 AI, C4ISR 및 사이버 보안

- 소프트웨어 및 보안
국방 임베디드 SW, 군 전용 암호화 솔루션
- 지능형 지휘 통제
전술 상황 공유 플랫폼, 지휘 결심 지원 AI 모델
- 전술 통신 및 시뮬레이션
차세대 모델·코어망, 디지털 트윈 기반 전장 가상화 시스템



첨단 반도체, 센서 및 핵심 부품 (소부장)

- 고성능 센서
SAR, 광학(EO/IR) 센서 모듈, 관성 항법 장치(IMU)
- 방산 반도체 및 회로
GaN 전력 반도체, 통신용 RFIC, 고집적 제어 보드
- 구동 및 에너지
고출력 서보모터, 고밀도 배터리 및 전원 관리 시스템(BMS)



안티드론 및 거점 방호 체계

- 탐지 및 식별
RF 스캐닝, 광학 감시 및 AI 객체 인식 기술
- 무력화 및 대응
소프트킬(재밍), 하드킬(그물포획 및 레이저)
- 보안 및 경계
중요 시설 감시 솔루션, 통합 방호 네트워크 플랫폼



로보틱스, 자율주행 및 스마트 군수

- 지상 무인 체계
다목적 무인 차량, 사족보행 로봇, 자율주행 주행 제어 시스템
- 인간 기능 증강
웨어러블 로봇, 근력 증강 슈트, 원격 조작 인터페이스
- 군수·병참 자동화
자동 보급 및 물류 시스템, 예방 정비(CBM+) 및 MRO 플랫폼



우주, 해양 및 재난안보 신기술

- 우주·위성
저궤도 위성 통신 안테나, 위성 데이터 분석
- 해양 무인 체계
무인 잠수정/수상정(UUV / USV), 수중 통신 및 탐지 기술
- 공공·재난 안보
항공우주 클러스터 모델, 인명 구조 로봇, 극한지 수색 장비

Concurrent Events

부대행사

1

무인이동체산업 컨퍼런스

전세계 유수의 무인이동체산업 전문가를 초청하여 무인이동체 산업의 현재와 미래를 조망하고, 민간군 다양한 분야의 관점에서 바라본 무인이동체산업 트렌드를 제시합니다.



2

산업 전문 세미나

다양한 무인이동체산업 관련 전문 세미나를 통해 소주제 및 분야별 활발한 토론의 장을 제공합니다. 다양한 산업 전문가가 참가하는 각종 세미나 프로그램을 만나보세요.



3

AI & 무인이동체 퓨처해커톤

무인 이동체, 정보통신기술(ICT) 인공지능 등이 융합된 첨단기술을 활용하여 과제를 해결함으로써 미래산업을 이해하고 경험할 수 있는 기회를 제공합니다.



4

첨단민군 AAM 기술 포럼

본 포럼은 AAM 기술의 발전 방향과 민군 협력 가능성을 조망합니다. 미래 항공 모빌리티 시장과 정책의 동향을 파악하고, 관련 기관 및 전문가와의 네트워크를 통해 새로운 협력 기회를 모색할 수 있습니다.

5

절충교역 제도 활용을 위한 방산중소기업 전략 세미나

본 세미나는 방산 중소기업이 절충교역 제도를 활용해 기술 협력 기회를 확보하고, 이를 기술 협력과 수출 기회로 연결하는 전략을 제시합니다. 이를 통해 기술 협력, 공동 개발, 해외 진출로 이어질 수 있는 참여 방안을 구체화할 수 있습니다.

6

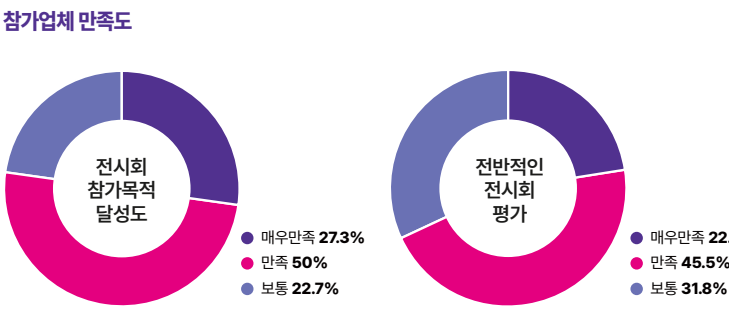
민군협력제도 소개 및 활용 전략 세미나

본 세미나는 민군협력 관련 제도와 지원 체계를 이해하고, 이를 실제 사업으로 연결하는 방법을 안내합니다. 정부 지원 사업 참여 경로와 협력 모델을 파악하고, 연구개발 및 사업화 기회를 확대할 수 있습니다.

UWC 2025 Review



개최 규모 및 만족도



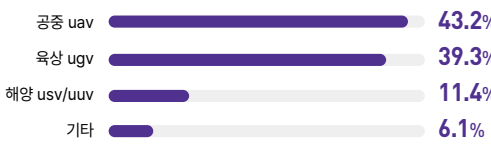
주요 참가기업



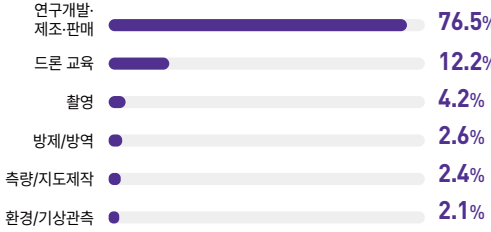
UWC 2025 리뷰

참관객 설문 분석

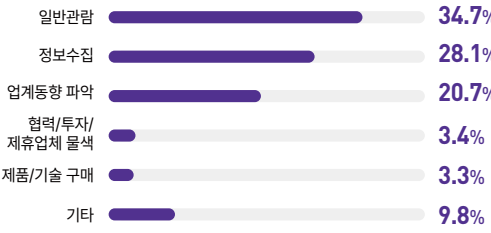
참관객 관심 분야



참관객 업종 분류



참관객 관람목적



Participation Guidelines

참가신청 안내

참가절차



부스비 안내

구분	조기신청(~ 6. 12)	일반신청(6. 13 ~ 7. 31)	비고
독립부스	2,300,000원	2,700,000원	면적만 제공
조립부스	2,700,000원	3,100,000원	면적 + 조립부스 제공

부스 안내

독립부스

* 2부스 이상 신청 가능(면적만 제공)
* 참가사가 부스 자체시공 필수

조립부스

* 면적 : 가로 3m X 세로 3m(9m²)
* 벽체, 상호간판, 조명, 바닥재, 안내데스크 1, 의자 1 포함

관리비

구분	단가(VAT 별도)	비고
전기	주간 60,000원/kw, 24시간 80,000원/kw 3일 기준 비용	주간용과 24시간용이 있으며, 단상 220v(60Hz), 삼상 380v(60Hz)로 구분
전화	국내 50,000원/회선 국제 150,000원/회선	별도 정산 없이 시내·외 전화와 국제전화로 구분
급·배수·압축공기	150,000원/소	전시품 작동을 위해 급·배수 및 압축공기 필요시 신청
인터넷 전용선(LAN)	150,000원/소	인터넷 필요시 신청(유선)