

2025 드론쇼 코리아, 드론 활용 공간정보 신기술 선보여

- 26일부터 3일간 15개국 306개 드론기업과 4만 여명 찾아 성황리 마쳐
- 공간정보 융합 얼라이언스 공동전시관 운영 · 신기술 세미나도 열려

□ 아시아 최대 규모의 드론 관련 전시회인 ‘2025 드론쇼 코리아’가 부산 벡스코에서 2월 26일부터 28일까지 3일간 열렸다.

- 산업통상자원부·국토교통부·국방부·우주항공청·부산시가 공동주최한 ‘2025 드론쇼 코리아’는 10주년을 맞아 역대 최대 규모로 개최됐으며, 전 세계 15개국 306개 드론 기업과 약 4만여 명의 관람객이 방문하는 등 성황을 이뤘다.

□ 국토교통부(장관 박상우) 국토지리정보원(원장 조우석)은 ‘2025 드론쇼 코리아’에서 공간정보 융합 얼라이언스 전시기술을 한눈에 볼 수 있는 전시관*을 운영했다.

* (주관) 국토지리정보원 (주최) 공간정보품질관리원

- 전시관은 '23년부터 드론쇼 코리아 행사와 연계하여 운영해 왔으며, 올해는 ‘드론 공간정보 기술(Drone Spatial Information Tech·DSIT)’ 전문 기업 및 솔루션을 하나의 파빌리온 형태로 구성했다. 이번 전시에는 국내 드론 활용 공간정보 기업 18개사가 참여하며 역대 최대 규모를 기록했다.

□ 이번 행사에서는 특별히 전시장 중앙에 ‘공간정보 커뮤니티존’을 설치해, 기업 간 교류 및 공간정보 산업의 미래를 조망하는 신기술 세미나를 개최했다.

- 공공측량 분야 활성화를 위한 드론 활용 고정밀 공간정보 구축, 디지털 트윈플랫폼 구축 등 공간정보 융·복합 신기술과 관련된 다양한 주제가 다뤄졌다.

- 특히, ‘드론을 활용한 지적측량’(국토교통부 공간정보제도과), ‘드론과 위성을 활용한 공간정보 디지털 트윈 플랫폼의 역할과 미래’((주)메이사) 등의 강연이 주목을 받았다. 또한, 국토지리정보원 이진혁 사무관은 드론 측량 활성화를 위한 제도 개선 계획과 공공측량 제도 홍보 관련 내용을 발표했다.

□ 상호 기술협력을 위한 업무협약도 다수 체결됐다.

- 드론 솔루션 개발 전문 기업인 (주)드론디비전은 세계드론스포츠연합회 및 해외 6개국 기업과 업무협약을 맺었다. 공간정보 융합 얼라이언스 참여기업인 웨이즈원(주)과 (주)시스템크도 협약을 체결하는 성과를 거뒀다.

□ 국토지리정보원 조우석 원장은 “드론 측량 기술은 기존의 지상측량 및 위성측량에 비해 신속성, 비용절감, 고해상도 데이터 확보 등의 장점이 있다”며,

- “앞으로 공간정보 신산업이 발전할 수 있도록 법·제도 개선 및 기술 개발 등을 적극 지원해 나갈 계획”이라고 밝혔다.

담당 부서	국토지리정보원 기획정책과	책임자	과 장	남경웅 (031-210-2750)
		담당자	사무관	이진혁 (031-210-2785)
			주무관	김도영 (031-210-2777)



드론에 대한 모든 것, 드론의 무한한 확장
 All ABOUT DRONES, Boundless Expansion of Drones



OVERVIEW



- 행사명** 2025 드론쇼코리아 (Drone Show Korea 2025)
- 기간** 2025. 02. 26(수)~28(금)
 전시회 : 02.26(수)~02.28(금) / 제1전시장 | 컨퍼런스 : 02.26(수)~02.27(목) / 컨벤션홀
- 장소** 벅스코 제1전시장 / 컨벤션홀
- 주최** 산업통상자원부, 국토교통부, 국방부, 우주항공청, 부산광역시
- 주관** 벅스코, 한국무인기시스템협회

Why Drone Show Korea 2025

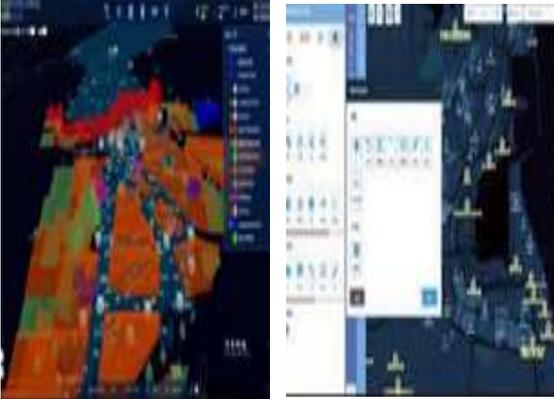
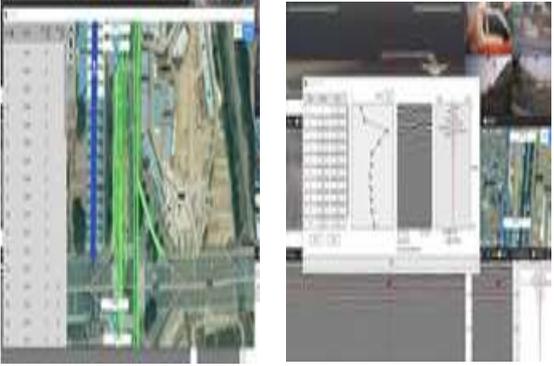


- * **아시아 최대, 대한민국을 대표하는 드론 전문 전시회 & 컨퍼런스**
 10개국, 228개사, 881부스, 참관객 31,563명, 면적 22,000m2 (2024 드론쇼코리아 기준)
- * **다양한 비즈니스 프로그램으로 실질적인 성과 확대**
 상담 2,045건(51,209백만원), 계약추정 312건(12,661건)
- * **국내외 수요처 및 바이어가 대거 참여하는 다부처 연계행사**
 정부/공공기관 (143), 군/경찰(52), 연구기관(50), 기업(562), 대학 및 기타(151) 등
- * **유관분야 참여 확대를 통한 산업의 확장성 제시 및 협업모델 지속 발굴**
 공간정보, AI, 탄소중립, 항공우주, 모빌리티, 물류 등

전시 품목

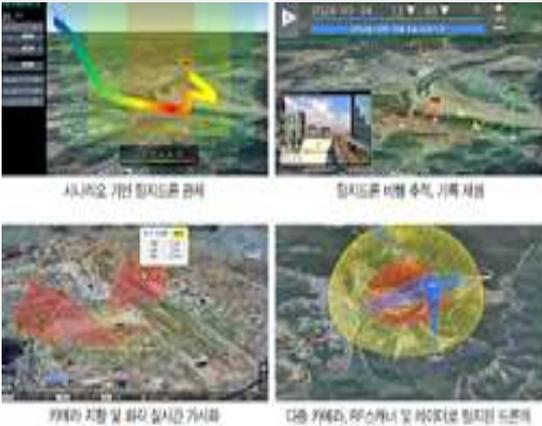


드론	로봇릭스	미래 항공/모빌리티	평화유지/안보	5차 산업혁명	항공우주
농업, 공간정보, 안전/보안, 배송/물류, 건설업, 교통관제 등	무인기, 휴머노이드, 지상/해상 로봇릭스, 스마트 팩토리 및 자동화, 센서, 기타 S/W 및 부품 등	UAM/AAM, 버티포트, 지상관제, 운영S/W, 통신, 인증 등	대테러 및 평화 유지를 위한 드론의 활용, 전후체계의 자율화 및 고도화 등	인공지능, 기계학습, 원격/자율주행, 신재생에너지, 지속가능성 등	저궤도위성, 원격탐사, 위성영상-항법, 우주 발사체, 우주 스타트업, 민간우주개발사업, 우주 활용 등

기업	관련 자료	내용
아이지아이에스		<ul style="list-style-type: none"> - 드론 촬영 및 실시간 원격제어, 드론 빅데이터 관리, 촬영 영상 처리 등 드론 촬영 관련 올인원 솔루션 제공
웨이버스		<ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 Paas 기반 공간정보 플랫폼 개발 - 클라우드 기반 지도 제작 협업 SaaS 솔루션 개발 - 디지털 트윈 3D 개발 엔진 제공
코아텍		<ul style="list-style-type: none"> - 인프라 디지털 트윈 솔루션 전문 - 공간정보 및 3D 도시계획 - GPR 데이터 시각화 및 AI 활용 지하시설물 관로 탐색 솔루션 제공
아르고스다인		<ul style="list-style-type: none"> - 자율비행 드론 관제솔루션 제공 - 고해상도, 광학 드론 카메라 장비 판매 및 관련 드론 솔루션 제공

기업	관련 자료	내용
<p>모빌 테크</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 디지털 트윈 기술을 바탕으로 자율주행, 공간정보 분야 활용 가능한 MMS, 라이다 데이터 수집 솔루션 제공
<p>지오씨 엔아이</p>		<ul style="list-style-type: none"> - AI 활용 위성영상, GNSS 통합 솔루션 개발 - 3D 기반 재난정보 표출 시스템, 산림 자원량 평가시스템, 신재생 에너지 적지 분석 시스템 개발
<p>코세코</p>		<ul style="list-style-type: none"> - T/S, GNSS, 거리측정기, 드론, 라이다 스캐너 등 측량장비 및 관련 솔루션 제공
<p>드론 디비전</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 드론영상 및 공간정보 실시간 분석, 안전 관리 시스템 개발 - 드론 전문교육, 드론 장비 판매

기업	관련 자료	내용
에프엠 웍스		<ul style="list-style-type: none"> - 드론 활용 공간정보 솔루션 개발 - 항공측량 기반 공간정보 구축·분석 - 드론, AI 활용 건설현황 외관조사 등 스마트건설 손루션, 문화유산 관리 및 디지털 트윈 기술 개발
올포 랜드		<ul style="list-style-type: none"> - 공간정보 관련 플랫폼 DB 구축, 엔진 솔루션 개발 - 드론 영상기반 UAM공간정보 구축 및 3D 시뮬레이션 제작 등
웨이즈 원		<ul style="list-style-type: none"> - 정밀지도, 내비게이션, 실내지도 등 지도기반 모빌리티 서비스 제공 - 정밀지도와 동적정보지도*가 융합된 디지털 트윈 관제 플랫폼 구축 <p>* (동적정보지도) 도로의 동적·정적 정보를 실시간으로 수집·가공 등 관리</p>
삼아 항업		<ul style="list-style-type: none"> - 하늘지도 서비스 등 드론 활용 3D 맵 제작

기업	관련 자료	내용
메이사		<ul style="list-style-type: none"> - 3D 매핑 엔진 개발 및 건설 드론 솔루션 제공 - 모바일, 지상카메라, 드론, 위성 등 다양한 촬영 자료를 활용한 디지털트윈 제작
아이씨티 웨이		<ul style="list-style-type: none"> - 웹기반 지상, 지하, 실내, BIM 등 3D 공간정보의 시각화, 분석 지원 솔루션 개발 - 드론 비행추적, 촬영범위 시각화, 촬영 기록 등 드론 관제 솔루션 개발
위프코		<ul style="list-style-type: none"> - 플랜트 및 건설 등 산업 3D 스캔 서비스 제공 - 문화재 3D 정밀스캐닝을 통해 DB화, 관련 콘텐츠 개발 등 - 3D 스캔 활용 시공 설비 검측, 역설계, 구조문 안전진단, 현장 공정 일정 관리 등 스마트 플랫폼 서비스
모빌리티원		<ul style="list-style-type: none"> - 드론 장비 및 드론 맵핑, 모니터링 솔루션 제공

기업	관련 자료	내 용
시스 테크		<ul style="list-style-type: none"> - 3D 공간정보데이터 활용 디지털 트윈 서비스 제공 - AI 적용 3D모델 제작, AI 영상 전처리 기술 제공
새한 측기		<ul style="list-style-type: none"> - 드론 장비 판매 및 관련 드론 솔루션 제공