

2024 드론쇼 코리아, 공간정보 융복합 신기술 선보여

- 6일부터 3일간 10개국 224개 드론기업과 3만 5천 여명 찾아 성황리 개최
- 공간정보 융합 얼라이언스 공동전시관 운영 · 신기술 세미나도 열려

- 국토교통부(장관 박상우) 국토지리정보원(원장 조우석)은 3월 6일부터 3일간 열리는 ‘2024 드론쇼 코리아’에서 ‘제2차 공간정보 융합 얼라이언스’ 공동 전시관을 운영하였다.
 - 또한, 둘째 날인 7일(목) 오후에는 국토지리정보원에서 ‘공공측량 제도 발전을 위한 신기술 세미나’를 개최하였으며, 부산시, 경상도청, 한국도로공사, 롯데건설 등 43개 기관이 참석하였다.
- ‘제2차 공간정보 융합 얼라이언스’ 공동 전시관에서는 국내 드론공간정보기술 기업들이 참여하여 공간정보 분야의 다양한 신기술을 선보였다.
 - 특히, 참여 기업은 모두 18개사로 지난해 대비 2배 증가하였으며, 그중 드론 솔루션 개발 전문 기업인 (주)아이지아이에스는 미국 드론 어플리케이션 개발업체인 Flybase와 업무협약(MOU)을 체결하는 성과를 거두었다.
- 한편, 둘째 날인 7일(목) 오후에는 ‘공공측량 제도 발전을 위한 신기술 세미나’도 개최되었다. 먼저, 국토지리정보원(이진혁 사무관)에서 드론 관련 법과 규정 운영 현황 등 드론을 활용한 공공측량을 확대하기 위한 제도개선 방향을 발표하였다.
 - 경상국립대 이석배 교수는 드론 활용 3D 포인트 클라우드의 활용 사례와 3D 지형정보모델 구축을 위한 작업규정 및 성과심사 체계의 도입 필요성에 대해 강조하였다. 이외 드론 활용 도로 시설물 유지관리, 스마트 건설 등 다양한 분야에서의 활용 사례를 발표하였다.

- 국토지리정보원은 앞으로도 공공측량 제도 발전과 공간정보 융복합 신기술 전반에서 신산업 발전이 지속적으로 이뤄지도록 정부 차원에서 적극 지원할 계획이다.
- 한편, 2024 드론쇼 코리아는 아시아 최대 규모의 드론 콘퍼런스로서 10개국 224개사의 드론 기업과 약 3만 5천 여명의 참관객이 방문하는 등 성황리에 열렸다.

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



참고1

공간정보 융합 얼라이언스 전시 기술

기업	관련 자료	내용
<p>유오케이</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 360도 VR 및 LIDAR 콘텐츠 제작 - 자율주행차, 3D GIS 맵 관련 콘텐츠 제작
<p>웨이버스</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 드론, UAM* 서비스 제작을 위한 디지털 트윈 기반 3차원 통합플랫폼 구축 * (UAM) 항공기 활용 사람, 물류운송 등 도시 교통 체계
<p>삼아항업</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 하늘지도 서비스 등 드론 활용 3D 맵 제작
<p>다비오</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 공간정보 생성, 분석을 위한 딥러닝 기술 연구 개발
<p>위프코</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 국내 최초 3D 스캐너 도입, 레이저 스캔 관련 서비스 및 컨설팅 전문 - 스마트 플랜트, 측량, 3D 설계, BIM 기초 데이터 수집에 활용
<p>우리강산시스템</p>		<ul style="list-style-type: none"> - AI 모델을 활용한 고용량 공간정보데이터 자동획득 및 분석 - 인공지능 모델 기반 건축/시설 노후 진단 분석
<p>올포랜드</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 공간정보 관련 플랫폼 DB 구축, 엔진 솔루션 개발 - 드론 영상기반 UAM공간정보 구축 및 3D 시뮬레이션 제작 등

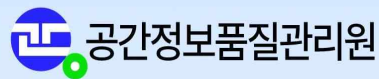
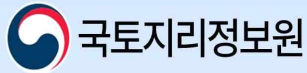
기업	관련 자료	내용
지오 스토리		<ul style="list-style-type: none"> - 국가 DB구축, 공간정보 관련 SW개발, 항공촬영, 드론촬영, 영상처리 등 - 드론 초분광 촬영*을 통한 영상 분석 * (초분광) 가시광선에서 적외선까지 수백개의 스펙트럼 취득하여 대상 특성 분석
모빌 테크		<ul style="list-style-type: none"> - 자체개발 MMS 장비 기반 실내외 스캔 - 라이다 활용 디지털트윈 생성, AI 기반 자동 모델링 솔루션 개발
코세코		<ul style="list-style-type: none"> - 드론 라이다 제품 소개 및 드론 촬영 영상 3D 모델링 및 후처리 SW 개발
웨이 즈원		<ul style="list-style-type: none"> - 정밀지도, 내비게이션, 실내지도 등 지도 기반 모빌리티 서비스 제공 - 정밀지도와 동적정보지도*가 융합된 디지털 트윈 관제 플랫폼 구축 * (동적정보지도) 도로의 동적·정적 정보를 실시간으로 수집·가공 등 관리
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
새한 측기		<ul style="list-style-type: none"> - 젓은 노면, 검은색 지형 측량 및 얇은 수심부까지 스캔이 가능한 라이다 시스템 소개
아이지 아이에스		<ul style="list-style-type: none"> - 드론 촬영 및 실시간 원격제어, 드론 빅데이터 관리, 촬영 영상 처리 등 드론 촬영 관련 올인원 솔루션 제공

기업	관련 자료	내용
공간 정보		<ul style="list-style-type: none"> - 드론 영상 기반의 3D 모델링, GIS 융합 디지털 트윈 제작 기술개발 - 국산 드론 제작, 판매
라이카 코리아		<ul style="list-style-type: none"> - 자율 드론 비행·촬영 솔루션 제공 - 초정밀 포인트 클라우드 스캐닝 장비 소개
대영 M&S		<ul style="list-style-type: none"> - 드론 제작 및 디지털 트윈 제작 - 드론 영상 촬영 후 대기 중 오염물질 측정치를 분석하여 대기환경 디지털 트윈 구현
드론 디비전		<ul style="list-style-type: none"> - 드론영상 실시간 분석을 통한 안전관리 시스템 개발 - 드론영상 분석을 통한 대기오염도 실시간 분석 기술 개발

2024 드론쇼코리아

공간정보 융합 얼라이언스

3월7일(목)
 '공공측량 시행자간담회
 컨퍼런스'가 진행예정이오니,
 많은 관심부탁드립니다.



- | | |
|--------------|-------------------|
| 대영M&S | (주)코세코 X Pix4D SA |
| 새한측기 | 위프코(주) |
| 웨이즈원 주식회사 | (주)웨이버스 |
| 올포랜드 | 공간정보 |
| 유오케이 | 삼아항업 |
| 모빌테크 | (주)다비오 |
| (주)우리강산시스템 | (주)아이지아이에스 |
| 라이카지오시스템즈코리아 | 주식회사 드론디비전 |
| 지오스토리 | 주식회사 메이사 |



문의처
 DRONE SHOW KOREA 2024 사무국
 Tel : 051-740-7409/02-6418-9190
 Email : droneshow@bexco.co.kr/ shyun@siqms.or.kr



2024 드론쇼코리아



행사명 | 2024 드론쇼코리아 (Drone Show Korea 2024)

기간 | 2024.03.06(수)-03.08(금)

전시회 : 03.06(수)-03.08(금) / 제1전시장 | 컨퍼런스 : 03.06(수)-03.07(목) / 컨벤션홀

장소 | 벅스코 제1전시장 / 컨벤션홀

주최 | 산업통상자원부, 과학기술정보통신부, 국토교통부, 국방부, 부산광역시

주관 | 벅스코, 한국무인기시스템협회



Why Drone Show Korea 2024

- 아시아 최대 드론 전문전시회 & 컨퍼런스
- 미래모빌리티(UAM/AAM 등) 분야 집중 조명
- 유관 분야 (공간정보, AI, 항공우주, 연료전지 등) 참여 확대를 통한 산업의 확장성 제시 및 협업 모델 지속 발굴
- 실질적인 비즈니스 성과 극대화 :
 행사기간 중 상담 건수 3,000건 이상, 드론쇼솔루션허브 연간운영,
 Drone Night 등 네트워킹 프로그램 다양화, 기술발표 및 시연 프로그램 운영, 해외바이어 초청지원 등
- 홍보 및 대외협력 확대 :
 국내외 유력매체 및 유관단체와의 파트너십을 통한 참가기업 홍보 및 브랜딩 강화에 기여

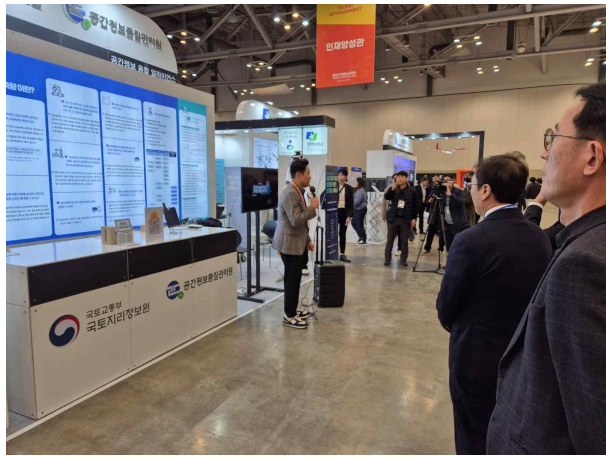


참고 4

행사 현장 사진 ※대용량 파일 첨부



지리원·품관원 부스 관계자 사진



VIP 순회 시 공간정보 얼라이언스 설명



(주)아이지아이에스 MOU 체결



신기술 세미나 참여 인사 사진



지리원 이진혁 사무관 세미나 발표



신기술 세미나 참석자 전경