

「2023 스마트국토엑스포」 행사 개요

1 행사 배경

- 디지털 경제의 핵심 기술인 디지털트윈·플랫폼·UAM·AI·데이터 등 공간정보 산업의 경쟁력 강화를 위해 산·학·관·연 소통의 장 마련
- '08년 이후 매년 개최하여 아시아 최대 공간정보 국제행사로 확대(15회)
 - * ('22년) 한-에티오피아 양해각서 등 MOU 2건 체결, 스타트업, 민간기업 129개 252부스 참여, 인도네시아 등 20개국 참관객 12,110명 참여 및 디지털 트윈 등 컨퍼런스 32개 개최

2 행사 개요

- (일시/장소) 2023. 11. 8.(수) ~ 11. 10.(금) / 킨텍스(경기 고양)
 - * (개막식) 11.8(수) 11:00 / 제2전시장 10홀
 - ** (참석) 디플정 위원장, 국회의원, 에티오피아/WB 등 해외인사, 스타트업, 학생 등 13,000여명
- (주최/주관) 국토교통부 / LX(총괄), LH, 국토연구원 등 총 7개 기관*
 - * 공간정보산업진흥원/품질관리원/공간정보산업협회/산업협동조합 등
- (주요내용) 디지털 플랫폼·국토위성·트윈기술·스마트모빌리티(UAM) 등 미래 핵심 기술 경쟁력 강화를 위한 전시, 컨퍼런스, 공모전 등 운영
 - 디지털 혁신 인재 양성 및 스타트업 육성으로 미래 신산업 성장동력 확보

< 개막행사 > 국내·외 리더 미래메세지 산업 관계자 소통·포상	< 전시 > 혁신 기업 및 스타트업 첨단기술 실증·체험 공간 조성
< 비즈니스 > 대·중소기업 상생협력 해외 진출·창업 지원	< 콘퍼런스 > 기술·정책·학술 프로그램 최신 지식·경험의 공유·확산

- (혁신 기술 전시) UAM, 디지털트윈 플랫폼, 자율주행, 로봇, AI 등 미래 공간정보 기술, 스타트업, 특성화고교 등 130여개 기업/기관 전시
 - (전시 구성) ①디지털트윈지구 테마관 ②GEO소프트웨어존(S/W), ③첨단산업존 ④지상지하기술존, ⑤항공우주존, ⑥스타트업존, ⑦인재양성존 등
 - 주제관: '디지털 트윈 기반 스마트 국토 활용서비스(공간정보 활용 재난·재해 예방, UAM, AI분석, 생활편의 등)를 체험하고 최첨단 미래 공유
 - 주요기업: SKT, 카카오, 한화시스템, T-map, 에픽게임즈(Epic Games), 한국도로공사, 산림청, 국립공원공단, 한국항공우주연구원 등
- (국내외 컨퍼런스) 공간정보 관련 다양한 정부 부처 및 해외 선진기관이 참여하는 정책, 학술, 기술, 융합 세션의 컨퍼런스 38개 개최
 - (국내) 국토교통부 디지털 트윈 소사이어티*, 지하정보산업 발전 포럼, 국방부 軍 지리공간정보** 발전 세미나, 국토연구원 공간정보 컨퍼런스
 - * 디지털 트윈 기술의 융복합·확산을 위한 정부, 지자체, 산·학·연 전문가 컨퍼런스
 - ** 군 지형공간정보 분야 발전 및 유관기관 협력을 위한 세미나(24회 개최, 250명 참석)
 - (국제) 행정안전부 세계주소포럼*, 한-우크라이나 재건 협력 포럼**, FIG 젊은측량사 워크숍, 개방형 공간정보 컨소시엄(OGC) 컨퍼런스
 - * K-주소 브랜드화를 통한 민간기업 해외 진출 방안 논의(영국 등 국내외 인사 300명 참석)
 - ** 우크라이나 전후 재건 및 재난·재해 이후의 도시 재건 협력, 민간기업 진출 방안 논의
- (부대행사) 전문가 강연 및 토론, 창업지원, 인재 양성 프로그램 추진
 - (특별강연) Meta(구 Facebook), 로봇공학자 데니스 홍 등이 참여하여 AI, 로봇, 자율주행, 디지털 트윈 등 최신 공간정보 융복합 기술의 활용 소개
 - (창업지원) 20여개 기업이 참여하는 스타트업 전시존 구성, 창업기업 컨설팅 및 투자유치대회(대성창투 등 투자전문사 참여), 동반성장 세미나
 - (인재양성) 중견기업, 대기업, 국제기구 등이 참여하는 취업 콘서트, 전국 대학생 캡스톤디자인 경연대회 및 공간정보 골든벨 대회