



스마트 2023 국토엑스포

Smart GEO Expo 2023

- 참가 안내자료 -

모든 데이터가 연결되는 **세계 최고의 디지털플랫폼 정부**

제8차 비상경제민생회의 발언 중

모든 데이터가 연결되는 디지털 플랫폼 위에서
국민, 기업, 정부가 함께 사회문제를 해결하고, 새로운 가치를 창출하는 정부

대한민국이 디지털 혁신의 모범이 되고 나아가 디지털 시대에서는
추격국가가 아닌 선도국가로 도약

데이터의 80% 이상이
공간·위치정보와 연계

먼저 찾아가는
공공서비스

국민체감
선도 프로젝트

인공지능/데이터기반
과학적 국정운영

세계를 선도하는
디지털 플랫폼
생태계 구축



미래산업
견인을 위한
한국의 공간정보

다양한 고품질 공간정보 서비스 제공으로 디지털 라이브 국토 구현

4차 산업혁명 시대가 요구하는 실시간 N차원 공간정보 수집·가공 기술 기반으로
다양한 고품질 공간 정보 서비스 제공이 가능한 가상과 현실이 융합된 디지털 라이브 국토를 실현하고자 합니다

[디지털 라이브 국토정보 기술 內 활용 분야]



[국가 혁신성장동력 中 공간정보 지원 가능 분야]

혁신성장 분야	공간정보 활용 기술
빅데이터	지오 태깅 기술, 지오 코딩 기술 → 공간기반의 빅데이터 분석을 위한 데이터와 위치정보 재치
자율주행차	정밀도로지도, 신호 및 영상 기반 위치 정보 제공 기술 → 센서 한계 극복, 운행 지원 정보 제공
드론(무인기)	3차원 공간정보, 정밀 위치 제공 기술 → 드론 길 제공을 통한 자동 항법 가능
스마트시티	3차원 공간정보, 국토 가상화 기술 → 도시 인프라, 서비스, 시설의 실시간 관제 및 정보 제공
가상증강현실	3차원 공간정보, 실감형 공간정보 기술 → 초실감형 공간정보를 통한 가상·증강 현실 구현
지능형로봇	고정밀지도, 정밀 위치 제공, 실시간 맵핑 기술 → 정밀지도와 위치 기술을 통한 자동 항법 및 실시간 위치 관제

“미래 교통 수단인 자율주행자동차, 도심항공교통(UAM) 등을 전 세계에서 가장 앞서 나가기 위해 창의와 혁신을 저해하는 규제를 과감히 혁파할 것이며 데이터 시대에 맞게 교통데이터를 통합 및 연계하고 국토교통의 디지털 전환을 가속화시켜 나갈 것

2027년 세계 최고 수준의 완전자율주행(레벨4) 상용화를 통해 자율주행 모빌리티를 국민 일상에 구현하며 교통약자 이동 지원, 긴급차량 우선 통행 등 자율주행을 활용한 신규 서비스 개발확산을 위해 민간에 대한 지원 확대

2024년까지 lv4에 대한 제도를 선제적으로 마련하고 2023년 상반기에는 기존 고속도로를 대상으로 자율주행 전용차로 지정/운영 등 모빌리티 혁신 고속도로 최초 선정”

국토교통부 원희룡 장관

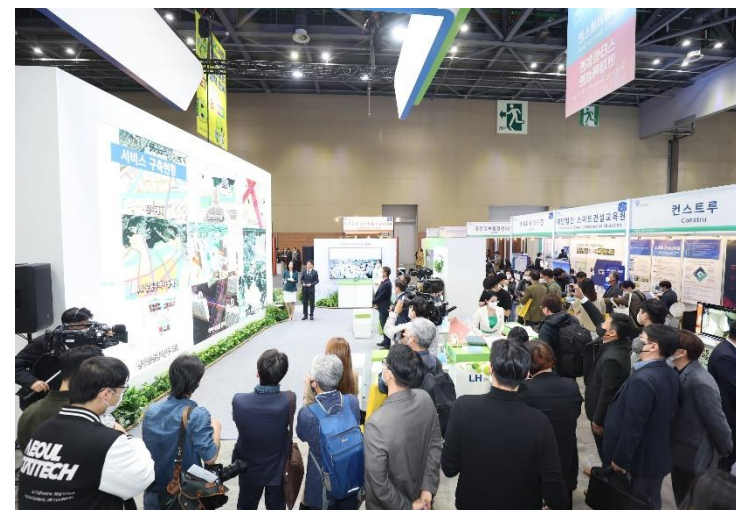


1. 기본 개요

2023 스마트국토엑스포 행사 개요

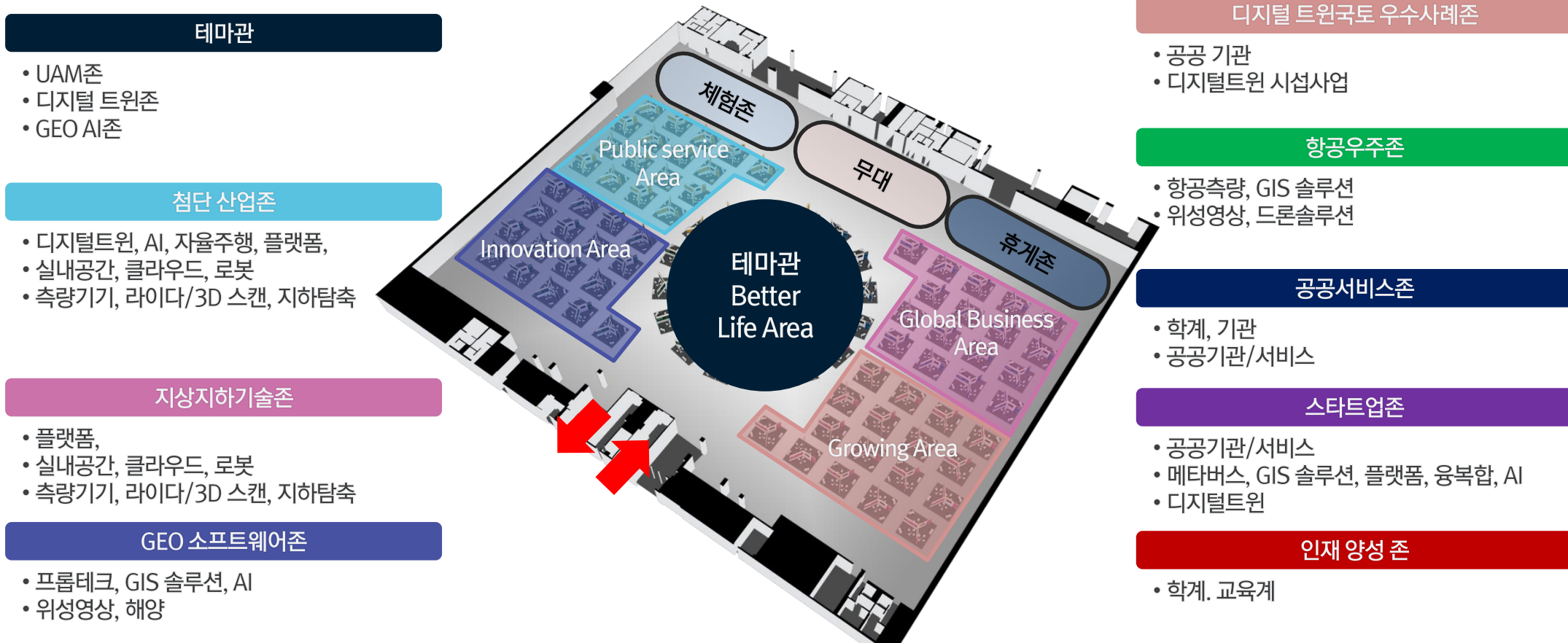
- 행사명** 2023 스마트국토엑스포
- 기간** 2023.11.8.(수)~11.10.(금) / 총 3일간
- 장소** 킨텍스 제2전시관 전시홀 10홀
- 주제** 디지털 지구, 모두를 위한 더 나은 삶
Digital Earth, better life for all
- 주요프로그램** 개막식, 온·오프라인 전시, 글로벌 프로그램,
컨퍼런스, 체험 프로그램 등

주최 / 주관



2. 공간 구성

공간정보의 가치를 효율적으로 전달하기 위해 핵심기술을 볼 수 있는 테마관을 중심으로 행사장을 5개 구역, 16존으로 구성



3. 전시 참가 일정 및 예시

전시 모집 일정

참가 기업 모집 일정

1차

6.20
-
7.14

조기등록

조기등록 또는 재참가
10% 할인

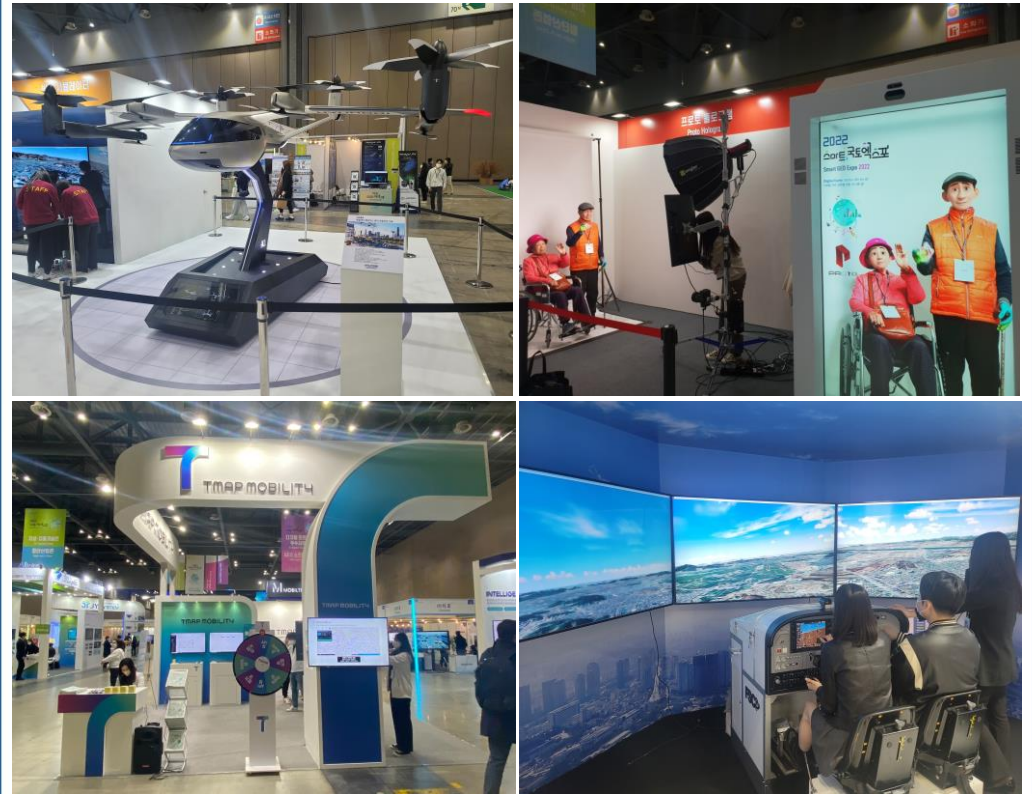
2차

7.17
-
8.11

일반등록

조기등록 + 재참가
20% 할인

2022 참가기업 예시 사진



4. 컨퍼런스 모집 일정 및 예시

컨퍼런스 모집 일정

컨퍼런스 모집 일정

신청 기간

7.03(월) - 8.31(목)

일시 및 장소

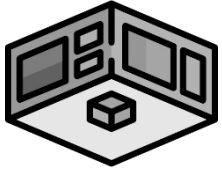
2023년 11월 8일 (수) ~ 11월 10일 (금)
KINTEX(킨텍스) 제 2전시장 3-4F 컨퍼런스홀

2022 컨퍼런스 예시 사진

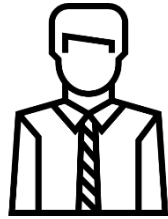


5. 2022년 성과

전년도 수치로 보는 성과



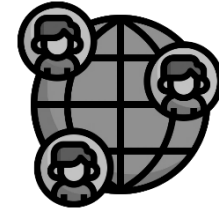
전시 성과
총 130개 기업 전시



참관객 성과
산업관계자 4,185명
(총 12,110명)



홍보 성과
국내외 언론보도
200건 이상



글로벌 성과
20개국 정책결정자 100명 참석
비즈니스 미팅 총 78건

스마트국토엑스포 행사 이미지

