

보도시점 : 2025. 9. 23.(화) 11:00 이후(9. 24.(수) 조간) / 배포 : 2025. 9. 23.(화)

GeoAI가 여는 공간정보의 미래, ‘2025 K-GEO Festa’ 개최

- ‘변화를 여는 GeoAI, 깨어나는 세상’을 주제로 9월 24일부터 3일간 킨텍스에서 열려

- 국토교통부(장관 김윤덕)는 9월 24일부터 9월 26일까지 3일간 고양 킨텍스 제1전시장(고양시 일산서구)에서 ‘2025 K-GEO Festa’를 개최한다.
 - 올해 17회를 맞이하는 K-GEO Festa(舊 스마트 국토 엑스포)는 국내 최대 규모의 공간정보 국제행사로, 4차 산업혁명 시대의 핵심 인프라인 공간정보산업의 경쟁력을 강화하고 미래 혁신산업 생태계를 조성하기 위해 매년 개최하고 있다.
 - 올해 행사는 ‘변화를 여는 GeoAI, 깨어나는 세상(GeoAI: Driving Change, Shaping the World)’을 주제로 열린다. 기술전시·콘퍼런스·비즈니스 프로그램 등을 통해 최신 공간정보 기술과 공간정보 인공지능이 만들어 나갈 스마트 혁신을 조명할 예정이다.
- (기술전시) 전시장에서는 국내외 100여 개 기관이 참여하여 데이터 비전, 스마트 융합 플랫폼, 산업 혁신과 사회안전망, 미래인재와 혁신생태계 등 4개의 전시 구역에서 첨단 공간정보 기술과 서비스를 선보인다.
 - 데이터 비전관에서는 농업·국방·환경 등 다양한 분야에서 활용되는 AI 기반 위성영상 분석 기술과 자율주행 및 로봇틱스 분야의 핵심 기술인 고정밀 라이다 센서를 활용한 실시간 정보수집 기술을 확인할 수 있다.
 - 스마트 융합 플랫폼관에서는 GeoAI 기반 공간정보 솔루션과 대화형 AI를 적용한 부동산 3D 분석 서비스 등을 통해 공간정보 기술과 인공지능의 융합이 만들어내는 생활 속 변화를 선보이며, 행정업무 혁신을 지원하는 디지털트윈 기반 행정 플랫폼 서비스를 전시한다.

- 산업 혁신과 사회안전망관에서는 도시기반시설 관리를 효율화하기 위한 도시 단위 3차원 모델링 데이터 구축 서비스를 전시하며, 미래인재와 혁신생태계관에서는 전국의 공간정보 관련 10개 대학이 참여한 연구 성과와 실습 과제가 전시돼 공간정보 분야 미래세대의 성장 가능성을 엿볼 수 있다.

□ (컨퍼런스 및 부대행사) 행사기간 동안 국내외 산·학·연·관 전문가들이 참여하는 19개 컨퍼런스와 부대행사가 열린다.

- 9월 24일에는 ‘K-GEO 미래혁신 포럼*’(이하 포럼) 발족식이 개최된다. 포럼은 공간정보 분야 대표 정책 플랫폼으로서, 안전·인프라, 신산업·융복합, 제도·데이터 세 가지 분야를 중심으로 현안 과제를 발굴하고 민관 협력을 통해 해결 방안을 모색해 나갈 것이다.

* 공간정보 혁신 전략을 논의하고 민관 소통을 강화하기 위한 산·학·연·관 협의체

- 또한, 스마트 건설 분야의 공간정보 기술 비전을 공유하는 ‘스마트건설과 공간정보의 융합’ 컨퍼런스 등 다채로운 컨퍼런스와 함께, ‘빅데이터로 나를 이해하는 시대’, ‘공간정보와 Physical AI’를 주제로 송길영 작가와 최홍섭 마음AI 대표의 특별 강연이 개최될 예정이다.

□ (비즈니스 및 글로벌 프로그램) 이번 행사는 국내 기업의 해외진출과 글로벌 투자 유치를 지원하기 위한 비즈니스 지원 프로그램도 함께 운영된다.

- 창업기업을 대상으로 투자유치 대회를 개최하여 전문 투자사와의 현장 매칭 기회를 제공하고, 행사 최초로 50여 명의 해외 전문 바이어를 초청하여 국내 중소기업 및 스타트업의 비즈니스 미팅을 지원한다.

- 아울러, 올해 행사에서는 방글라데시, 몽골 등 9개국 고위급 인사 25 명을 공식 초청하여 국제 협력 네트워크를 확장한다.

- 9월 24일과 26일에는 국토교통부와 방글라데시 토지부, 몽골 건설·도시 개발·주거부, 에티오피아 도시인프라부와 각각 MOU를 체결하여 공간 정보 정책 교류를 확대하고 해외 진출 기반을 마련할 예정이다.

- 이상경 국토교통부 제1차관은 “공간정보와 인공지능이 결합한 GeoAI는 전 산업과 행정의 혁신을 이끄는 힘”이라면서, “이번 K-GEO Festa가 공간정보 인공지능이 만들어갈 혁신을 선도하는 협력과 도약의 출발점이 되기를 기대한다”고 밝혔다.

담당 부서	국토교통부	책임자	과 장	안수진 (044-201-3469)
<총괄>	공간정보진흥과	담당자	사무관	김다은 (044-201-3470)
		담당자	주무관	김병찬 (044-201-3475)



□ 행사 개요

- (목적) 공간정보산업 경쟁력 강화 및 미래 혁신산업 생태계 조성, 대국민 관심 제고를 위해 매년 하반기 개최
- (일시/장소) 2025. 9. 24.(수) ~ 9. 26.(금)/킨텍스 제1전시장 4·5홀
 - * World CITYTech Expo와 연계 개최를 통한 공간정보 산업의 외연 확장 추진
- (주최/주관) 국토교통부 / 한국국토정보공사 등 총 9개* 기관
 - * LX(총괄), 국토연구원, 공간정보품질관리원, 국가철도공단, 한국도로공사, 공간정보산업진흥원, 한국공간정보산업협회, 한국공간정보산업협동조합, 국토지리정보원

□ 주요 프로그램

- (개막행사) 공간정보 산업 관련 비전 제시 및 산업관계자 소통·포상
- (기술전시) GeoAI, 디지털트윈 플랫폼, 드론 측량 등 미래 공간정보 기술 및 스타트업, 공간정보 특성화교 등 102개 기업·기관 전시
 - * GeoAI 기반 공간정보 솔루션, 대화형AI를 활용한 공간정보 3D 분석 서비스 등 전시
- (콘퍼런스) 공간정보 관련 정책·학술·기술 콘퍼런스 19개 개최* 및 공간정보 국제회의(UN-GGIM-AP 총회**) 연계 개최
 - * K-GEO 미래혁신 포럼 발족식, 스마트건설과 공간정보의 융합, 2025 지하정보 포럼 등
 - ** 경제·사회 및 아태지역 문제해결을 위한 UN 공간정보관리 아태지역 위원회로 매년 총회 개최
- (해외초청) 공간정보 정책교류 및 해외진출 지원을 위해 9개국(25명) 정책결정자 공식초청 및 MOU 체결*(3개국) 추진
 - * 방글라데시·에티오피아·몽골 3개국과 공간정보 협력을 위한 MOU 체결 추진
- (비즈니스) 창업기업 투자유치대회 개최를 통한 스타트업 발전 지원, 비즈니스 라운지 조성 및 비즈니스 미팅 매칭*으로 기업 홍보 강화
 - * 행사 최초로 50여 명의 해외전문 바이어를 연계행사와 함께 초청

참고 3

전시기관 목록(4개 존, 102개 기관)

데이터 비전존		25	(주)탑콘소끼아포지셔닝코리아
1	(주)신한항업	26	(주)쓰리디랩스
2	(주)코세코	27	케이퓨처테크 주식회사
3	(주)유스콘	28	위프코(주)
4	(주)지오시스템	29	(주)엑스알리더
5	주식회사 디케이시스템	30	(주)이즈소프트
6	주식회사 구로측기	31	(주)웨이버스
7	삼아항업	32	(주)무브먼츠
8	새한항업 주식회사	33	위성정보 빅데이터 활용 국토종합관리 기술개발사업단
9	주식회사 에스지앤아이	34	주식회사 티쓰리솔루션
10	(주)한국에스지티	35	(주)한컴인스페이스
11	(주)티랩스	36	(주)다비오
12	주식회사 써니항공	37	무한정보기술
13	주식회사 엔유엘	38	가이아쓰리디(주)
14	Phase One	39	주식회사 컨워스
15	텔레픽스 주식회사	40	(주)동방티씨에스
스마트 융합 플랫폼존		41	주식회사 프롭메이트
16	공간정보 창업지원센터	42	(주)스페이스코어
17	주식회사 스페이드	43	(주)딥파인
18	주식회사 드로미	44	주식회사 디에스티엘
19	주식회사 브로즈	45	주식회사 쉬모스랩
20	주식회사 로워랩코리아	46	카탈로닉스
21	올포랜드	47	엘티메트릭
22	라이카지오시스템즈 코리아	48	네오스펙트라
23	(주)에이에스티홀딩스	49	명화지리정보
24	주식회사 지오스토리	50	별따러가자

산업혁신 & 사회 안전존		77	주식회사 디알엠
51	한국도로공사	78	통계청
52	디지털국토정보기술개발사업단	79	경상북도
53	한국국토정보공사	80	LX대구경북지역본부
54	남원시	81	지오소나 주식회사
55	(주)시스템크	82	한국항공우주연구원
56	국가철도공단	83	국토교통부 항공교통본부
57	공간정보품질관리원	84	국토교통부 국가공간정보센터
58	산업통상자원부	85	공간정보산업진흥원
59	한국산업단지공단	86	한국건설기술연구원
60	성남시	87	로보블럭시스템
61	한국공간정보산업협회	88	국토교통과학기술진흥원
62	주소기반산업협회	미래 인재 & 혁신 생태계존	
63	이천시	89	인하대학교
64	(주)맵퍼스	90	남서울대학교
65	산림청	91	여수공업고등학교
66	한국임업진흥원	92	인덕과학기술고등학교
67	강원특별자치도 영월군	93	(주)퍼블위즈
68	디아지트 주식회사	94	한국국토정보공사 국토정보교육원
69	한국해양조사협회	95	신구대학교 지적공간정보학과
70	한국항공우주산업(주)	96	전주비전대학교 국토정보건설과(구. 지적토목학과)
71	(주)에스디티	97	인하공업전문대학
72	아이씨티웨이(주)	98	이화여자대학교
73	(주)피피솔	99	오에스지오토크어지부
74	책임운영기관 조사 및 품질관리 유형 협의체	100	대구과학대학교
75	라미랩 주식회사	101	서울디지털고등학교
76	인천시	102	디자인네이티브

참고 4**컨퍼런스 목록(19개)**

○ 9월 24일(수)

연번	컨퍼런스 명칭	개최 기관
1	2025년 공간정보 대학생 캡스톤디자인 경진대회	공간정보산업진흥원
2	스마트건설과 공간정보의 융합	한국공간정보산업협동조합
3	K-GEO 미래혁신포럼	공간정보진흥과
4	새로운 위치기준포럼 2025 - GeoAI와 공간정보·측량법제도	ISP측량및공간정보전문가그룹
5	위성영상 기반 생성형 AI 활용 세미나	국토지리정보원
6	제23회 Geomatics Forum	한국공간정보산업협회
7	지적재조사사업 활성화 포럼	한국국토정보공사

○ 9월 25일(목)

연번	컨퍼런스 명칭	개최 기관
8	제48회 지적세미나	공간정보제도과
9	디지털 국토정보 기술개발 컨퍼런스	국토정보정책과
10	제 12회 브이월드 공간정보 활용 기술 세미나	국가공간정보센터, 공간정보산업진흥원
11	제2회 공간정보서비스 Alliance 기술혁신 세미나	엘티메트릭
12	자율협력주행 산업발전 협의회 지도분과 기술·정책 세미나	한국도로공사
13	Space Resilience: 디지털 트윈과 도시안전	공간정보품질관리원

연번	컨퍼런스 명칭	개최 기관
14	지적제도 발전을 위한 시도과장 협의회	공간정보제도과
15	제8회 공간정보기술사 공동 컨퍼런스	한국기술사회
16	공간정보 기반의 디지털 SOC사업 활성화를 위한 국토 컨퍼런스	한국국토정보공사
17	2025 지하정보 포럼	공간정보진흥과

○ 9월 26일(금)

연번	컨퍼런스 명칭	개최 기관
18	해양공간정보 국제세미나	한국수로학회, 해양조사협회
19	국제 공간정보 발전협력회의 라운드 테이블 회의(IMAGIC)	공간정보진흥과