국토교통부 | 보도자료 | 대체불가 대한민국

보도시점 : 2026. 11. 3.(화) 11:00 이후(11. 4.(수) 조간) / 배포 : 2026. 11. 3.(화)

인공지능(AI)과 공간정보가 바꿀 미래 11월 4일 킨텍스에서 만나세요

- 11월 4일(수) ~ 11월 6일(금) 일산 킨텍스 제2전시장
- 공간정보 기술전시, 콘퍼런스, 해외진출 포럼, 비즈니스 매칭, 취업설명회 개최

□ 국토교통부(장관 홍지선)는 **11월 4일(수)부터 11월 6일(금)까지** 3일간 경기도 고양시 **킨텍스 제2전시장 10홀**에서 **국내 최대 규모의 공간정보 기술교류 박람회**인 「2026 K-Geo Festa」를 개최한다.

○ 2008년부터 개최되어 **올해 18회**째를 맞는 K-Geo Festa는 공간정보 분야의 **최신 기술**과 **산업 동향**을 **공유**하고, **산업계·학계·연구기관·정부 간 교류·협력**과 **국내 기업**의 **해외 진출**을 **지원**하는 대표적인 **공간정보 산업 국제행사**이다.

○ 올해는 **'변화를 여는 GeoAI, 깨어나는 세상**(GeoAI: Driving Change, Shaping the World)'을 주제로 **인공지능(AI)과 공간정보의 융합**이 가져올 **기술적 변화**와 **산업적 가능성**을 조명하고, 공간정보 기술이 새로운 서비스와 사업 기회로 이어질 수 있도록 **다양한 전시·교류 프로그램**을 마련했다.

□ **첫째, 공간정보를 수집하고 활용하는 첨단 기술과 서비스를 선보인다.**

○ **국내·외 117개 기업과 기관**이 **참여**하는 **기술 전시**는 **공간정보 역사관, 공공정보관, 생활 서비스관, 솔루션·플랫폼관, 미래인재관, 홍보관, 체험관** 등 **7개 테마 전시관**으로 구성되어 공간정보의 **과거·현재·미래**를 보여준다.

○ 이러한 기술 전시를 통해 공간정보가 단순한 지도를 넘어 AI가 현실 세계를 이해하고 분석하는데 어떻게 사용되는지, 어떤 **새로운 산업과 서비스를 창출**하는지 보여줄 예정이다.

< 테마 전시관별 주요 전시 내용 >

공간정보 역사관	조선시대 대동여지도부터 국토위성 모형까지 공간정보의 역사를 지도와 장비 등 변화상과 함께 살펴볼 수 있음
공공정보관	공간정보를 활용한 하천구역 점용 실태 조사, 농지 관리 등 공공기관에서 활용하는 공간정보 시스템을 전시
생활 서비스관	건설·산업 현장을 누비며 위험물질을 탐지하는 로봇 등 생활속에서 만날 수 있는 공간정보 서비스
솔루션·플랫폼관	AI 시티, 디지털 트윈국토 등 가상공간 구현을 위해 필요한 공간정보 솔루션 등 최신 기술 현황을 볼 수 있음
미래인재관	국내기술로 개발한 드론, 침수 지역 예측 및 교통혼잡지 분석 기술 등 공간정보학과의 교육 성과 전시
홍보관	공장 설치 부지 선정 및 인허가 절차 진단 AI, 위성 측위 장비 국산화 등 국토부에서 추진하는 정책 및 서비스 현황 전시
체험관	우리나라 지도 만들기, VR 드론 조종, AI오목·관상

□ **둘째, 공간정보와 AI가 바꾸는 국토의 미래를 논의한다.**

○ 11월4일(수) 개막식에서 **‘AI시대 공간정보가 여는 대한민국의 미래’**를 주제로 한 **한국과학기술원**(KAIST) **정재승 교수**의 **기조강연**을 시작으로, 공간정보 기술과 활용 사례를 공유하는 **30개**의 **콘퍼런스**를 통해 **정책·기술·산업 간 협력 방안**을 모색하고, **미래 과제**를 논의한다.

○ 주요 컨퍼런스로는 **‘브이월드 공간정보 활용 기술 세미나’**(공간정보산업진흥원), **‘자율협력주행 산업발전 협의회 지도분과 기술정책 세미나’**(한국도로공사), **‘공간정보 기술의 미래’**(한국 에스리), **‘지하정보 포럼’**(국토부), **‘고정밀 전자지도 구축 챌린지 사업 성과 공유회’**(국토지리정보원), **‘건설 측량기준 현장적용 지원 세미나’**(한국공간정보산업협회), **‘공간정보기술사 콘퍼런스’**(한국지적기술사회) 등이 준비되어 있으며, 행사 참가자·방문객 누구나 관심있는 분야에 **자유롭게 참여**할 수 있다.

□ **셋째, 국내 공간정보 산업 생태계의 성장을 지원한다.**

○ 이번 행사는 보고 즐기는 전시에 그치지 않고, 우리 기업이 보유한 **기술의 사업화**와 **해외시장 진출을 지원**하며, **기업과 인재를 연결**하는 다양한 프로그램을 선보임으로써 **국내 공간정보 산업**의 **성장**을 위해 **산·학·연·관**이 협력하는 **교류의 장**이 될 예정이다.

○ **국내외 벤처 투자사** 및 **해외 바이어**를 **초청**해 우리 기업의 기술을 발표·홍보하는 **투자유치 대회**를 개최하고 **비즈니스 매칭**을 지원하는 한편 네이버클라우드, 벤츠코리아 등 **대기업**의 **기술수요**를 발표하고 관심 기업과의 연결을 지원하는 **오픈 이노베이션**도 운영된다.

○ 이번 K-Geo Festa 프로그램 중 가장 눈에 띄는 지점은 우리 공간정보 기업의 해외진출 지원을 위해 세계은행(World Bank), 대한무역투자진흥공사(KOTRA), 한국국제협력단(KOICA), 한국수출입은행 등 **국내외 굴지의 해외 협력기관**들이 **참여**한다는 점이다.

- 우리 공간정보 기술의 주요 수요 국가인 카타르, 몽골 등 **14개국 49명**의 **해외인사**가 초청되어 대한민국 공간정보 정책과 기술을 공유할 예정이며, **인도네시아 및 아제르바이젠**과 공간정보 분야 협력을 위한 **양해각서**(MOU) **체결**을 추진한다.

○ 공간정보 관련 **교육 성과**를 **공유**하는 **캡스톤 경진대회** 등을 통해 미래 인재의 역량을 알리고, 기업들의 기술 전시 및 교류·협력의 공간에서 능력 있는 인재와의 구인-구직을 연결하는 **취업설명회**도 함께 개최한다. 이를 통해 기업별 인재 수요를 공유하고 구직자들이 취업 준비에 필요한 정보를 얻을 수 있도록 지원할 예정이다.

□ **정의경 국토교통부 제2차관**은 “AI 시대에는 국토, 도시, 교통과 물류 등 현실 세계를 정확하게 이해하고 분석할 수 있는 **공간정보의 중요성**이 더욱 커지고 있다.”며, “K-Geo Festa가 우리 공간정보 산업의 혁신 기술을 알리고 기업 간 협력과 투자, 해외 진출을 촉진하는 **기회의 장**이 되도록 노력하겠다”고 밝혔다.

○ 이번 행사는 **국토교통부**가 **주최**하고, 한국국토정보공사, 공간정보품질관리원, 국가철도공단, 한국도로공사, 한국부동산원, 국토교통과학기술진흥원, 국토연구원, 공간정보산업진흥원, 한국공간정보산업협회, 한국공간정보산업협동조합이 공동 주관한다.

○ 행사 참가는 **온라인** 사전 등록 또는 **현장 등록**을 통해 가능하며, 자세한 사항은 K-Geo Festa 공식 누리집(www.kgeofesta.kr)에서 지금 확인할 수 있다.

담당 부서	국토교통부	책임자	과 장	조숙현 (044-201-3469)
<총괄>	공간정보진흥과	담당자	사무관	차상헌 (044-201-3471)
		담당자	주무관	최지영 (044-201-3476)

참고 1 **행사 포스터**


개막식 · 기술전시 · 글로벌 프로그램 · 콘퍼런스 · 비즈니스 프로그램
위성
사전등록
항공측량
드론
국내 최대
공간정보 박람회
K-Geo festa
지상측량
물리적 AI
변화를 여는 GeoAI,
깨어나는 세상
자율주행
지도서비스
2026.11.4.Wed. - 6.Fri.
KINTEX 제2전시장 10홀
미래를 짓다
모두를 잇다
MOVE | TOMORROW
주최 국토교통부 주관 한국국토정보공사 KRIHS 공간정보품질협의회 국가철도공단 한국도로공사
REB 한국부동산원 KAIA SPACE 한국공간정보산업협회

참고 2 2026 K-Geo Festa 행사 개요

□ 행사 개요

○ (일시/장소) 2026. 11. 4.(수)~11. 6.(금) / 킨텍스 제2전시장 10홀

* 슬로건 : 변화를 여는 GeoAI, 깨어나는 세상(GeoAI: Driving Change, Shaping the World)

○ (주최/주관) 국토교통부 / 한국국토정보공사 등 총 10개* 기관

* LX, 국토연구원, 공간정보품질관리원, 국가철도공단, 한국도로공사, 한국부동산원, 국토교통과학기술진흥원, 공간정보산업진흥원, 한국공간정보산업협회, 한국공간정보산업협동조합

□ 주요 프로그램

○ (개막행사) **개막식**, 공간정보 발전 **유공자 포상, 기조강연***

* 한국과학기술원(KAIST) 정재승 교수, 'AI시대 공간정보가 여는 대한민국의 미래'

○ (기술전시) GeoAI, 디지털트윈·자율주행 등 **미래 공간정보 기술 등을 주재로** 스타트업, 공간정보 특성화고 등 **117개 기업·기관 전시**

* 공공서비스존, Geo 서비스존, 미래인재, 공간정보 역사관, 홍보관 등 7개 존

○ (콘퍼런스) 공간정보 관련 정책·학술·기술 **콘퍼런스 30개 개최***

* 디지털국토정보 기술개발 세미나, 공간정보서비스 Alliance 기술 세미나 등
** 마음AI 대표 '피지컬 AI, 마음을 읽다', 국가인공지능委 공공AX분과장 'AI의 시대, 도전과 응전'

○ (해외진출 지원) **MOU 체결**, WB, KOICA, KOTRA 등이 참여하는 **ODA 포럼, KOICA 중미·카리브 포럼, WB 포럼, KOTRA 포럼** 개최

* 국제기구 및 국내 해외진출 기관과 국내 공간정보 기업이 참여하는 해외진출 세미나

○ (비즈니스 미팅) 오픈이노베이션*, **투자설명회, 해외 바이어** 미팅

* 카카오 모빌리티, 네이버 클라우드, 아마존, 벤츠 코리아 참여
** 해외 바이어·코디네이터, 국내 투자사·해외 인사와 참가기업 간 1:1 매칭

○ (기타) **취업 설명회**, 대학생 **아이디어 경진대회**, 드론 등 **체험행사**

참고 3 **콘퍼런스 일정**

11월 4일(수) DAY 1

기술 정책 융합 학술 K-Geo Festa

장소	1세션 10:00 ~ 12:00	2세션 13:00 ~ 15:00	3세션 15:30 ~ 17:30
10층 K-Geo Stage		14:00 ~ 16:45 Spatial AI 기술상생 세미나: 품질이 만드는 미래 공간정보품질관리원	
10층 Conference Stage		13:30 ~ 17:00 2026 공간정보 대학생 캡스톤 디자인 경진대회 공간정보산업진흥원	
3층 302호		14:00 ~ 16:10 제13회 브이월드 공간정보 활용 기술 세미나 공간정보산업진흥원	
3층 303호		13:10 ~ 14:50 디지털 국토정보 기술 활용 세미나 디지털 국토정보 기술개발 사업단	16:00 ~ 17:30 AI 기반 통합인허가 사전진단 서비스 개발 및 실증 성과보고회 AI인허가사업단(비아이매트릭스 컨소시엄)
3층 304호		13:00 ~ 16:50 새로운 위치기준포럼 2026 ISP측량 및 공간정보 전문가그룹	
3층 305호		12:30 ~ 15:00 제9회 공간정보기술사 콘퍼런스 한국지적기술사회	16:00 ~ 17:50 디지털 도로대장 통합관리체계 및 국가표준화 설명회 한국국토정보공사
3층 306호		13:00 ~ 18:00 한·중 부동산과 공간정보 활용 학술세미나 한국부동산융복합학회	
3층 307호		13:10 ~ 17:00 공간정보 기술의 미래: AI와 Reality Mapping 한국에스리	

11월 5일(목) DAY 2

기술 정책 융합 학술 K-Geo Festa

장소	1세션 10:00 ~ 12:00	2세션 13:00 ~ 15:00	3세션 15:30 ~ 17:30
10층 K-Geo Stage	10:20 ~ 12:00 K-Geo Festa 특별 콘퍼런스 K-Geo 사무국	13:10 ~ 15:00 오픈이노베이션 K-Geo 사무국	
10층 Conference Stage	10:00 ~ 15:00 2026 K-Geo Pitching Day K-Geo 사무국 (12시 이후 이동)	13:30 ~ 17:00 세계은행(WB) 협력 포럼 한국국토정보공사	
3층 301-302호	09:40 ~ 18:00 제49회 지적세미나 한국국토정보공사		
3층 303호	10:00 ~ 12:00 고정밀 전자지도 구축 챌린지사업 성과공유회 국토지리정보원	14:30 ~ 16:30 공간정보 기반 디지털 SOC사업 활성화를 위한 국토 콘퍼런스 한국국토정보공사	
3층 304호	10:15 ~ 11:55 제3회 공간정보서비스 Alliance 기술혁신 세미나 <AI CITY의 미래를 그리는 공간정보 기술> 엘티에트릭	13:00 ~ 17:20 제1회 Geo-AI Summit 2026 지오스토리	
3층 305호	11:00 ~ 12:00 KOTRA 해외진출지원사업 설명회 한국국토정보공사, 서울시립대, 유비온	13:40 ~ 14:50 2026 지하정보 세미나 한국국토정보공사	15:10 ~ 17:45 접근불능지역 공간정보 통합체계 활성화 방안 공청회 국토지리정보원
3층 306호	09:40 ~ 12:00 2026년 K-Geo Festa 국토부-KOICA 중미카리브 공간정보 특별세션 KOICA	13:00 ~ 17:30 제24회 지오매틱스포럼 한국공간정보산업협회	
3층 307A호	10:00 ~ 12:00 건설측량 기준(KDS·KCS) 현장적용 지원 세미나 한국공간정보산업협회	13:00 ~ 17:30 LX 드론공공사업 활용 및 확대 워크숍 한국국토정보공사	
3층 307B호	10:00 ~ 12:00 공간정보 취업설명회 공간정보산업진흥원	13:30 ~ 16:50 2026 지적 민원행정 및 제도혁신 포럼 한국국토정보공사	

11월 6일(금) DAY 3

기술 정책 융합 학술 K-Geo Festa

장소	1세션 10:00 ~ 12:00	2세션 13:00 ~ 15:00	3세션 15:30 ~ 17:30
10층 K-Geo Stage	10:00 ~ 12:00 공간정보 해외진출 지원 포럼 한국국토정보공사	13:00 ~ 14:00 [독일관 특별 세미나] 차세대 독일 MMS 및 고정밀 3D 레이저 스캐닝 기술 트렌드 Z+F	
10층 Conference Stage	10:00 ~ 17:30 디지털 국토정보 기술개발 크라우드 소싱 데이터 활용 해커톤 국토교통과학기술진흥원		
3층 303호	10:00 ~ 12:00 「한국형 알파어스 구축」 개편 연구 · 혁신 기술 콘퍼런스 국토지리정보원	13:00 ~ 15:00 지도 자동생산·관리 혁신 콘퍼런스 국토지리정보원	
3층 304호	09:30 ~ 16:30 2026년 한국해양정보학회 추계학술대회 (메인세션) 한국해양정보학회, 한국해양조사협회		
3층 305호	10:00 ~ 12:00 입체격자체계 기반 차세대 국토공간정보 혁신기술 콘퍼런스 입체격자체계연구단	13:00 ~ 16:10 2026년 한국해양정보학회 추계학술대회 (분과세션) 한국해양정보학회, 한국해양조사협회	
3층 306호	10:00 ~ 12:00 자율협력주행 산업발전 협의회 지도분과 기술·정책 세미나 한국도로공사	13:00 ~ 16:10 2026년 한국해양정보학회 추계학술대회 (분과세션) 한국해양정보학회, 한국해양조사협회	
3층 307A호	10:00 ~ 12:00 LX 드론공공사업 활용 및 확대 워크숍 한국국토정보공사	13:00 ~ 15:00 공공측량 성과심사 수수료 체계 개편연구 중간보고회 및 현장 간담회 안양대학교 산학협력단	
3층 307B호	10:00 ~ 15:00 2026 지적 민원행정 및 제도혁신 포럼 한국국토정보공사		
3층 308호	10:00 ~ 11:30 2026 국제공간정보발전협력회의 (IMAGIC) K-Geo Festa 사무국		