

내 삶을 편리하게 바꿀 공간정보기술, '2024 K-GEO Festa'에서 체험하세요

- 11월 6일부터 3일간 킨텍스에서 열려... 공간정보 혁신 선도할 기술 한자리에

- 우리 생활을 더욱 편리하고 안전하게 만들어 줄 미래 공간정보기술을 한자리에서 만나볼 수 있는 공간정보 축제가 열린다.
 - 국토교통부(장관 박상우)는 11월 6일(수)부터 11월 8일(금)까지 「2024 K-GEO Festa」를 경기도 일산 킨텍스 제2전시장에서 개최한다.
 - 올해로 제 16회를 맞는 K-GEO Festa는 '08년 초대행사 개최 이래, 아시아 최대 공간정보 행사로 발전했다. 올해 초에는 행사명을 공간정보 전문 행사임을 알리고자 스마트국토엑스포에서 K-GEO Festa로 변경했다.
 - “디지털 지구, 모두를 위한 더 나은 삶(Digital Earth: Better life for all)”을 주제로 진행되는 이번 행사는 국내외 142개 기업·기관이 참여한다.
 - 또한 제130차 국제공간정보표준화(OGC) 총회*를 연계 개최하여 공간 정보분야 국제표준 신기술을 공유하고 글로벌 협력체계를 활성화한다.
- * (時/所) 11.4~11.8/킨텍스 (민간분야 공간정보 기술표준을 정하는 비영리 국제기구)
- (기술전시) 공공서비스존, GEO 소프트웨어존, 지상지하 기술존 등 7개 전시구역으로 나누어 공간정보 핵심 기술을 선보인다.
 - 공공서비스존에서는 노후화된 도시를 똑같이 만들어 모의실험·분석해 보는 노후계획도시정비 특화 서비스, 실내외 건물 디지털 지도를 활용한 무인 배송 서비스 등을 소개한다.
 - 또한, 디지털 플랫폼 수출 1호 사례인 사우디 디지털 트윈 플랫폼 등을 통해 사우디 주요 도시 계획과 홍수 시뮬레이션 등의 서비스도 선보인다.

- 16개 벤처기업으로 구성된 스타트업존에서는 디지털트윈 기반 SOC 시설물 관리 플랫폼, 인공지능(AI) 딥러닝 기반 건축물 공정관리 솔루션 등을 공개한다. 또한 인재양성존에서는 15개 공간정보 특성화교가 참여하여 공간정보 기술을 활용해 수행한 학습 프로젝트 성과를 선보인다.
- (컨퍼런스) 공간정보 기반의 미래 기술을 들려주는 23개 컨퍼런스가 열린다.
 - 에이만 하비브(Ayman Habib) 미국 퍼듀대학교 교수는 ‘2024 공간정보 국제컨퍼런스(ICGIS)’에 참여해 “지속 가능한 환경을 위한 근접 및 초근접 센싱: 기회와 도전 과제”라는 주제로 기조연설을 한다.
 - 한국인 최초로 국제표준화기구(ISO) 회장에 취임한 현대모비스 조성환 고문은 ‘OGC & Korea Joint’ 컨퍼런스에 참석해 스마트 모빌리티와 공간정보 국제표준을 주제로 초청강의를 진행한다.
- (비즈니스) 기업의 비즈니스 지원을 위한 프로그램도 내실 있게 운영한다.
 - 참여기업에게 기술발표 기회를 제공하기 위해 ‘K-GEO 밋업데이(Meet Up-Day)’를 운영한다. 25개국 약 150명의 해외정책결정자 및 전문가와 기업 간의 비즈니스 매칭으로 국내 공간정보산업의 해외 진출도 지원한다.
 - 아울러, 국토교통부와 탄자니아 잔지바르 토지주택개발부 간의 공간정보 기반 토지관리 및 도시 재개발 분야 협력 강화를 위한 업무협약(MOU)을 체결(11.8)한다. 특히, 그간 공간정보 관련 협력사례가 없었던 카타르, 나이지리아와의 면담을 갖고 협력방안도 모색한다.
- (인재양성) 미래 인재들의 역량과 지식을 키우는 프로그램도 진행한다..
 - 공간정보 기술을 활용한 각종 사회문제 해결 아이디어를 겨루는 캡스톤 경진대회, 공간정보 퀴즈를 풀며 지식을 공유하는 GEO골든벨 및 취업 선배와의 토크쇼 등 다채로운 프로그램을 통해 인재양성을 지원한다.
- 국토교통부 박상우 장관은 “이번 ‘K-GEO Festa’는 국민 삶의 질 향상을 위해 끊임없이 혁신하는 공간정보 분야 최신기술과 지식, 정책 교류의 장이 될 것”이라며, “많은 기업과 전문가들이 함께 하여 공간정보 산업의 발전과 미래 비전을 공유하는 자리가 되기를 바란다”고 전했다.

담당 부서	국토정보정책관 공간정보진흥과	책임자	과 장	유선희	(044-201-3469)
		담당자	사무관	배대호	(044-201-6864)
			주무관	이수원	(044-201-3475)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로





2024 K-GEO Festa

대한민국 대표 공간정보 혁신기술 박람회

디지털 지구, 모두를 위한 더 나은 삶

2024.11.6(수)-11.8(금)

킨텍스 제2전시장 10홀

주요 전시품목

- 공간정보 융합서비스
- 빅데이터/시
- BIM
- UAV/UAM/드론
- 디지털트윈
- GNSS
- 레이저 스캐닝
- 자율주행
- IoT
- 지하정보
- 정밀도로지도

□ 행사 개요

- (목적) 디지털 대전환의 기반산업인 공간정보산업계 진흥과 공간 정보 분야 국민 관심 제고를 위해 매년 개최
- (행사명) 2024 K-GEO Festa (舊 스마트국토엑스포)
- (일시/장소) 2024. 11. 6.(수) ~ 11. 8.(금) / 킨텍스 제2전시장 10홀
 - * 제130차 국제공간정보표준화(OGC) 총회(11.4~.8) 및 ADB워크샵 연계 개최
- (주최/주관) 국토교통부 / 한국국토정보공사 등 총 8개* 기관
 - * LX(총괄), 국토연구원, 국가철도공단, 한국공항공사, 공간정보산업진흥원, 공간정보품질관리원, 한국공간정보산업협회, 한국공간정보산업협동조합

□ 주요 프로그램

- (개막행사) 축하공연 등 1회성 이벤트 지양으로 콤팩트한 개막행사 추진
- (기술전시) 디지털트윈 플랫폼, Geo-AI, UAM 등 142개 기업/기관 전시
- (해외초청) ODA 사업진출 가능성이 높은 7개국(17명) 정책결정자 공식초청 및 연계행사를 통한 공간정보전문가(140명) 자비참석 예정
- (콘퍼런스) 공간정보 관련 다양한 정부 부처 및 혁신 기업이 참여하는 정책, 학술, 기술, 융합 세션의 23개 콘퍼런스 개최
- (인재양성) 공간정보 분야 경진대회, 선배들과의 토크쇼 등 다양한 프로그램 기획을 통해 공간정보 전문 인재양성 지원
- (비즈니스) 기술발표, 기업홍보 및 타기업과의 교류를 통한 비즈니스 활성화가 기업의 최우선 요구 사항임을 고려하여 적극 반영 추진

참고 3

전시 참여기관



공공서비스존		7	한국공항공사
1	한국국토정보공사	8	성남시
2	브이월드	9	강원특별자치도청
3	디지털국토정보기술개발사업단	10	한국임업진흥원/산림청
4	산업통상자원부&국토교통부	11	한국국토정보공사 경기남부지역본부, (주)온품, (주)AST홀딩스
5	한국도로공사	12	공간정보품질관리원
6	국토지리정보원	13	한국공간정보산업협회

14	공간융합빅데이터플랫폼	5	새한항업주식회사
15	국가철도공단	6	주식회사 에스지앤아이
16	이천시	7	(주)어스이엔지
17	국립재난안전연구원	8	위프코(주)
18	통계청	9	라미랩주식회사
19	용인특례시	10	주식회사보다/무한정보기술
20	질병관리청	11	(주)웨이버스
21	울산광역시	12	아이씨티웨이(주)
22	안동시	13	(주)엑스알리더
23	부산광역시 (부산정보산업진흥원, 동아대학교산학협력단, (주)AST홀딩스, (주)이든티앤에스, (주)올포랜드, 가이아쓰리디(주))	14	엔디에스솔루션(주)
		15	주식회사 포인트웍스
첨단산업존		16	Pangaea Innovations Pty Ltd.
1	지오소나(주)	지상지하기술존	
2	(주)모라이	1	뉴빌리티
3	(주)에스앤아이코퍼레이션	2	한국건설기술연구원
4	(주)피피솔	3	주식회사 구로측기

4	(주)동방티씨에스	4	지오캡쳐
5	디아지트주식회사	5	슈퍼맵X에스피에이치
6	주식회사 엔유엘	6	(주)스패이드
7	(주)동원측량콘설탄트	7	컨워스
8	(주)씨너렉스	8	맵퍼스
9	(주)아센코리아	9	가이아쓰리디(주)
10	DJI ENTERPRISE	10	오에스지오향국어지부
11	(주)유스콘	11	(주)에스아이아이에스
12	엘컴텍	12	4S Mapper
13	라이카 지오시스템즈 (part of Hexagon)	13	(주)아이나비시스템즈
14	(주)지오시스템	14	(주)에스아이아이에스
15	(주)탑콘소끼아포지셔닝코리아	항공우주존	
GEO 소프트웨어존		1	아이콘코리아
1	(주)아이지아이에스	2	(주)다비오
2	올포랜드	3	(주)코세코
3	75미리스튜디오(주)	4	(주)시스테크

5	주식회사 써니항공	2	인하공업전문대 공간정보빅데이터과
6	(주)엠지아이티	3	전주비전대 지적토목학과
7	항공위성항법센터	4	대구과학대 측지정보과
8	(주)쓰리디랩스	5	신구대 지적정보학과
9	KAI	6	서울디지털고 인공지능소프트웨어과
10	주식회사 디케이시스템	7	여수공업고등학교 드론공간정보과
스타트업존		8	수원공고 스마트건설정보과
1	임장에진심인사람들	9	'AI' 모의면접/역량검사 체험
2	셀플러스코리아	10	전북대 공간정보AI연계전공
3	모야	11	인하대 공간정보공학과
4	티엠알에이에스	12	안양대 스마트공간정보연계전공
5	(주)스페이셜코어	13	서울시립대 공간정보공학과
6	미니칸캠핑앤모빌리티주식회사	14	남서울대 드론공간정보공학과
7	LX공간드림센터 (디프리,업사이트,샤이닝패스, 에이치케이로지스틱스,조베이스, 나인와트,포그, 하우즈,스타칸,셀레트립)	15	경희대 지리학과
		16	경북대 공간정보융합전공
인재양성		17	인덕과학기술고 도시공간건설과
1	명지대학교 부동산대학원		

참고 4**컨퍼런스 및 부대행사**

○ 11월 6일(수)

연번	컨퍼런스 명칭 / 개최 기관	세션
1	2024 공간정보 국제컨퍼런스 (ICGIS) / 국토연구원	융합 컨퍼런스
2	철도산업 지속성장을 위한 디지털기술 활용/ 국가철도공단	융합 컨퍼런스
3	제22회 Geomatics Forum / 한국공간정보산업협회	기술 컨퍼런스
4	공공측량 개선 방안 및 연구 성과 공유 간담회 / 공간정보품질관리원	학술 컨퍼런스
5	디지털트윈-BIM기반 시설 통합 운영관리 / 한국공항공사	기술 컨퍼런스
6	디지털트윈 소사이어티 컨퍼런스 / 공간정보진흥과	정책 컨퍼런스
7	새로운 위치기준포럼 2024 / 지오매틱스랩	기술 컨퍼런스
8	제130차 국제공간정보표준화(OGC)총회	연계행사 (11.04.~08.)
9	아시아개발은행(ADB) 회의	연계행사 (11.06.~07.)
10	2024 공간정보 대학생 캡스톤디자인 경진대회 / 공간정보산업진흥원	부대행사

○ 11월 7일(목)

연번	컨퍼런스 명칭 / 개최 기관	세션
1	제47회 지적세미나 / 공간정보제도과, 지자체, LX	학술 컨퍼런스
2	디지털 국토 컨퍼런스 / LX	기술 컨퍼런스
3	디지털 국토정보 기술개발 컨퍼런스 / 국토정보정책과	융합 컨퍼런스
4	2024 지하정보 포럼 / 공간정보진흥과	정책 컨퍼런스
5	2024 주소 미래혁신 컨퍼런스 / 행정안전부	정책 컨퍼런스 (11.07.~08.)
6	2024 브이월드 공간정보 활용 기술 세미나 / 국가공간정보센터, 공간정보산업진흥원	기술 컨퍼런스
7	자율협력주행 산업발전 협의회 지도분과 기술·정책 세미나 / 한국도로공사	융합 컨퍼런스
8	신기술 기반 공간정보 구축의 혁신 / 엘티메트릭	기술 컨퍼런스
9	신기술 기반 디지털트윈 활용(가칭) / 라이카지오시스템즈	기술 컨퍼런스
10	2024 한일 공간정보포럼 / 한국공간정보산업협동조합	융합 컨퍼런스
11	제7회 공간정보기술사 공동 컨퍼런스 / 한국기술사회	기술 컨퍼런스
12	제2회 공간정보 창업기업 투자유치대회 / 중소벤처기업부, LX	부대행사
13	공간정보 일자리콘서트 / 공간정보산업진흥원	부대행사
14	K-GEO Meetup Day / K-GEO Festa 사무국	부대행사 (메인무대)

○ 11월 8일(금)

연번	컨퍼런스 명칭 / 개최 기관	세션
1	스마트건설과 공간정보 / 대한공간정보학회	융합 컨퍼런스
2	해양공간정보 국제세미나 / 국립해양조사원, 한국수로학회	학술 컨퍼런스
3	국제 공간정보 발전협력회의 라운드 테이블 회의(IMAGIC)	정책 컨퍼런스
4	파크랩 오픈사이언스 컨퍼런스 2024 / 국립공원공단	기술 컨퍼런스
5	노후계획도시정비플랫폼 협의체 컨퍼런스 / 도시정비기획과	정책 컨퍼런스
6	도전! GEO 골든벨 / 공간정보산업진흥원	부대행사 (메인무대)

○ 2024 K-GEO Festa 프로그램(30개)

컨퍼런스	연계행사	부대행사
23개	2개	5개

컨퍼런스	정책분야	학술분야	기술분야	융합분야
23개	5개	3개	9개	6개