



배 포 일	2025. 9. 9(화)	매 수	4매
생 산 부 서	스마트건설사업단 스마트플랫폼부 부장 김용주, 차장 장미현(☎ 031-8098-6432)		
배 포 부 서	홍보처 언론홍보부 부장 배강민, 차장 김영민 (☎ 054-811-1331)		
배 포 일 시	즉시 보도 가능합니다.		

한국도로공사, 세계 3대 IT 박람회 IFA 2025에서 K-스마트건설 기술 선보여

- ▶ 도공, '스마트건설 디지털플랫폼' 전시관 열고 스마트건설 미래상 제시
- ▶ 스마트 건설기술 R&D 사업 성과... K-스마트건설의 글로벌 경쟁력 확인

□ 한국도로공사(사장 함진규)는 9월 5일부터 9일까지 독일 베를린에서 열린 세계 최대 규모 디지털·가전 전시회인 'IFA* 2025'에 참가해 스마트건설의 미래상을 제시했다고 밝혔다.

* IFA : Internationale(국제) Funk(디지털기술) Ausstellung(전시회), 매년 베를린에서 개최되는 세계 3대 IT 박람회

○ 이번 전시는 메타빌드, 고려소프트웨어, 인하대학교 등 파트너 연구기관과 함께 공동으로 참여해 한국형 스마트건설 기술의 우수성을 세계 무대에 선보였다.

□ 한국도로공사 스마트건설사업단은 △클라우드와 데이터 기반의 디지털 플랫폼 △안전·환경을 통합 관리하는 건설현장 통합 관제 시스템 △현장 불확실성을 반영한 AI 공정계획 및 비용 최적화 기술 △시설물 전 생애주기 관리를 위한 BIM 정보통합 플랫폼 등의 기술을 선보여 현지 바이어와 연구기관 관계자들의 주목을 받았다.

- 또한, 건설현장의 실시간 데이터를 기반으로 한 AI·디지털 트윈 스마트건설 활용 사례를 소개하는 기술 세미나도 개최해 현지 참가자들의 호응을 얻었다.
- 이번에 선보인 첨단기술들은 국토교통부가 주관하고 한국도로공사가 총괄하는 ‘스마트 건설기술 개발사업’의 성과이다.
 - 한국도로공사는 연구개발 성과가 연구실에서만 머무르지 않고, 실용화, 사업화로 연결되는 것을 목표로 사업을 추진하고 있으며,
 - 나아가 이번에 선보인 데이터 중심의 기술들은 정부가 추진 중인 AI 대전환과 안전관리체계 확립 등 핵심 국정과제에도 기여할 수 있을 것으로 기대된다.
- 정종홍 한국도로공사 스마트건설사업단장은 “IFA 2025 참가를 통해 한국 스마트건설 기술의 글로벌 경쟁력을 확인하였고, 앞으로도 세계 시장에서 ‘K-스마트건설’ 브랜드를 널리 알리겠다”라고 밝혔다.

붙 임 : 1. 행사 사진 2부
2. IFA 2025 개요. 끝.



독일 베를린에서 열린 IFA 2025에서 한국도로공사 관계자가 기술 세미나를 진행하고 있다.



독일 베를린에서 열린 IFA 2025에서 참관객들이 한국도로공사 스마트건설사업단 전시관을 둘러보고 있다.

□ 개 요

- 전 시 명 : Internationale Funkausstellung Berlin 2025(IFA 2025)
 - * Internationale(국제) Funk(디지털기술)ausstellung(전시회)
- 전시기간 : 2025. 09. 05.(금) ~ 09. 09.(화) (5일간)
- 장 소 : 독일 베를린
- 전시회장 : Messe Berlin (Berlin ExpoCenter City)
- 전시면적 : 약 150,000m² (27개 전시홀 + 야외부스 포함)
- 주관기관 : IFA Management GmbH
 - * 독일가전통신전자협회(GFU)와 Clarion사가 함께 설립한 합작 회사
- 매년 베를린에서 개최, CES(미국), MWC(스페인)와 함께 세계 3대 IT 박람회로 꼽히며, 150개국, 2,200여개 기업, 215,000명 이상의 방문객 (70% 이상이 유럽외 국가) 참여
- 주요 전시분야

구분	세부 분야	주요 관련 기술
핵심 분야	① Home & Entertainment	• AR/VR, Personalised AI
	② Home Appliances	• 5G, AR, IoT
	③ Smart Home	• AI, Cybersecurity, Data Privacy
	④ Communication & Connectivity	• 모바일, 인터넷 기술 • AI, IoT, 클라우드
성장 분야	⑤ Audio	• Remote Collaboration
	⑥ Computing & Gaming	• AI, 클라우드, 보안, AR/VR
	⑦ Photo, Video & Content Creation	• 데이터 저장 • 웨어러블 허브
	⑧ Fitness & Digital Health	• 차세대 글로벌 혁신 리더
	⑨ IFA Next	• 연구개발, 스타트업
	⑩ Mobility	• MaaS, 드론, 자율주행차 등