MOMENTUM : Begins Here !

도약하는 건설, 새로운 미래를 열다

NextCon 컨퍼런스 바로가기

NextCon

건설자동화로보틱스 컨퍼런스

2025. 7. 30 WED — 31 THU | COEX Hall B

DAY 1 — 건설자동화 컨퍼런스

발표시간	발표주제	연사
13:30-13:35	개회사	(사)한국건설자동화·로보틱스학회 **서종원** 회장
13:35-13:40	환영사	한국도로공사 도로교통연구원 **조성민** 연구처장
13:40-14:00	[기조연설 1] 건설로봇의 오늘과 내일	현대건설 기술연구원 **박영준** 상무
14:00-14:30	[기조연설 2] 스마트 건설의 미래와 현실, 그 간극을 메우는 파이프라인 전략	고려대학교 **조훈희** 교수
14:30-15:00	로보틱스를 활용한 글로벌 건설 공정 자동화 사례	스패너 **전봉수** 이사
15:10-15:40	도로공사 스마트건설을 위한 UAV 기반 건설현장 정보수집 자동화 기술	한국건설기술연구원 **염동준** 수석연구원 / 대영드론솔루션 **권세호** 기술이사
15:40-16:10	Physical AI 시대의 건설자동화	서울대학교 **함영집** 교수
16:10-16:40	교량 원격시공을 위한 로봇 활용 기술 개발 및 적용 사례	한국건설기술연구원 **이상윤** 연구위원

DAY 2 — 건설로보틱스 컨퍼런스

발표시간	발표주제	연사
13:30-14:00	[기조연설] 건설로봇 분야 수작업 대체를 위한 연구사례 및 개발 전략	한국로봇융합연구원 **이재열** 본부장
14:00-14:30	건축 실내외 단위 작업 로봇/자동화 연구 소개 - 마감 미장, 파일 커팅, 고소 도장	인하대학교 **김정렬** 교수
14:30-15:00	고소 작업을 위한 공유 자율형 건설 로봇 시스템	아이티원 **김영평** 대표
15:10-15:40	AI와 AMR 기술을 활용한 수평면 도장로봇 실증 사례 및 기술 소개	KCC **김영수** 상무
15:40-16:10	반도체 건설현장에 투입된 건설자재운반 로봇 실증사례 공유	고레로보틱스 **이동민** 대표
16:10-16:40	한국의 3D프린팅건설 현황	마션케이 **정종표** 대표

주최 사단법인 한국건설자동화·로보틱스 학회 Korean Society of Automation and Robotics in Construction | 한국도로공사

주관 메쎄이상 MESSE ESANG