

스마트건설 글로벌 인사이트 공유의 장

Smart Construction SUMMIT 2026

2026.02.04 Wed - 06 Fri
KINTEX 제1전시장

NOW : NEXT

스마트건설 지금, 그리고 다음

OSC (Modular & Concrete)	국제 OSC 컨퍼런스 지속가능한 건설 산업을 위한 OSC 활성화 방안(모듈러&프리캐스트콘크리트)
Automation & Robotics	건설자동화&로보틱스 컨퍼런스 AI 기반 스마트건설 자동화·로봇 기술
BIM	BIM 컨퍼런스 스마트건설·OSC를 위한 BIM 산업의 현주소와 발전방안 모색

주최·주관

OMI Assoc.
OSC·모듈러산업협회

대한콘크리트학회
Korea Concrete Institute

한국건설자동화·로보틱스학회
KARC
Korean Society of Automation and Robotics in Construction

한국건설신문
SINCE 1988 창간37주년

SCCA 스마트건설교류회

메세이상

KOREA BUILD WEEK

OSC EXPO
MODULAR & PRECAST CONCRETE

AUTOROB.COM

SMART-CON
SAFETY

Global Platform for Sharing
Smart Construction Insights

Smart Construction SUMMIT 2026

2026.02.04 Wed - 06 Fri
KINTEX Exhibition Center 1

Smart Construction,
NOW : NEXT

<p>OSC (Modular & Concrete)</p>	<p>International OSC Conference Strategies to Promote OSC for a Sustainable Construction Industry</p>
<p>Automation & Robotics</p>	<p>Construction Automation & Robotics Conference AI-Driven Automation and Robotics Technologies for Smart Construction</p>
<p>BIM</p>	<p>BIM Conference The current State and Future Directions of the BIM Industry for Smart Construction and OSC</p>

HOST-ORGANIZER

OMI Assoc.
OSC·모듈러산업협회

실용 한국콘크리트학회
KCI Korea Concrete Institute

KSAM 한국 건설자동화·로보틱스학회
KSAIC Korean Society of Automation and Robotics in Construction

한국건설신문
SINCE 1988 창간37주년

SCCA 스마트건설교류회

MESSE ESANG

지속 가능한 건설 산업을 위한 OSC 활성화 방안

2. 4(수) DAY 1 | 모듈러

킨텍스 제1전시장 내 컨퍼런스장 2

발표시간	발표주제	연사
13:30 - 13:50	개회사	한국콘크리트학회 홍건호 회장
	환영사	OSC 모듈러산업협회/ M3시스템즈 김인한 회장
	축사	주한에스토니아대사관 타넬 셉(Tanel Sepp) 대사
13:50 - 14:20	[기조연설] AI 로봇과 자동화 기술을 활용한 모듈러 시장	OSC 모듈러산업협회 김인한 회장
14:20 - 14:50	[International Session] Mass Timber-Based Modular Construction: Estonian Experience 에스토니아의 Mass Timber 기반 모듈러 건설 사례	Makespace OÜ Head structural engineer Karli Nurk
14:50 - 15:20	지역균형발전을 위한 넷제로 모듈러 전략	LG전자 Smart Cottage Company(CIC) 조연우 대표
15:20 - 15:50	자연과환경 PC모듈러 연구개발 및 사업화	자연과환경 염준환 연구소장
15:50 - 16:20	제조업의 모듈러건축 선결조건과 현장 시공사례 중심	스마트하우스 이영주 대표
16:20 - 16:50	Rethinking Construction: Why We Build Homes Like Products 건설을 다시 생각하다: 우리는 왜 집을 제품처럼 만들기 시작했는가	스페이스웨이비 홍윤택 대표

2. 5(목) DAY 2 | 프리캐스트콘크리트

킨텍스 제1전시장 내 컨퍼런스장 3

발표시간	발표주제	연사
13:30 - 14:00	[International Session] Introducing new technology and products related to concrete production machines, blocks, and construction methods 콘크리트 생산 장비, 블록 및 시공 공법 관련 신기술 및 신제품 소개	Progress Group Mallory Vervloet Sales Director
14:00 - 14:30	Automation of Hollow Core Slab System 할로우코어 슬래브 시스템 자동화 기술	Nordimpianti Korea 김민규 대표
14:30 - 15:00	그래핀 혼화제를 적용한 PC제품의 품질 혁신	한별산업 강석화 기술고문
15:00 - 15:30	[International Session] Initiatives for Labor-Saving Construction Methods 노동력 절감형 시공 공법 추진 사례	TTK KOREA AIYAMA TETSURO Director

컨퍼런스 신청하기 →

비용 : 현장등록 10만원, 사전등록 시 5만원



건설자동화&로보틱스 컨퍼런스

AI 기반 스마트건설 자동화·로봇 기술

2026년 2월 5일(목)
킨텍스 제1전시장 내 컨퍼런스장 2

메인 주제 | AI와 디지털트윈 기반의 현장자동화&로봇 실증

시간	주제	발표자
14:00-14:05	05'	개회사 (사)한국건설자동화·로보틱스학회 김영석 회장
14:05-14:15	10'	축사 1 국토교통부 건설정책국 김석기 국장
	축사 2 한국건설기술연구원 강태경 부원장	
14:15-14:35	20'	[기조연설] Physical AI의 건설 적용 방안 인하대학교 김정렬 교수
14:35-15:05	30'	생산성, 효율성 향상을 위한 국산화 건설장비 자동화(MG)활용 영신디엔씨 미래전략본부 최평호 본부장
15:05-15:35	30'	건설과 AI·로봇의 만남: 포스코이앤씨의 개발 기술 및 현장 적용 사례 포스코이앤씨 로보틱스연구섹션 정영도 리더
15:35-16:05	30'	CES 2026 혁신상 3관왕의 건설물류 자동화 기술소개 고레로보틱스 이동민 대표
16:05-16:35	30'	협동로봇 기술과 적용사례 두산로보틱스 조정안 수석
16:35-17:10	35'	[토론] 건설분야 로봇기술 활성화 [좌장] 김영석 회장 [패널] 참석자 전원

컨퍼런스 신청하기 →

비용 : 현장등록 10만원, 사전등록 시 5만원



주최

주관

스마트건설·OSC를 위한 BIM 산업의 현주소와 발전방안 모색

행사개요

주최 : 한국건설신문

날짜 : 2026년 2월 6일(금) 13시 - 16시 40분

주관 : 스마트건설교류회, (주)메세이상

장소 : 킨텍스 제1전시장 내 컨퍼런스장2

PROGRAM

사회 | 스마트건설교류회 장재연 이사

13:20-13:30

개회사 | 조성민 스마트건설교류회 회장(한국도로공사 연구처장)
축사 | 황준호 스마트건설교류회 1대 회장(메타전략원 EVP 대표원장)

제1부 세미나 : BIM 정책 및 공공-민간 적용사례

OSC를 위한 BIM 생태계 구축사례 : - 고속도로 교량 대상 프로세스와 효과 분석을 중심으로 -
김경석 한국도로공사 스마트건설사업단 부장

'AI와 BIM, 철도를 잇다' 철도공단 BIM 성과 및 정책
조성희 국가철도공단 건설본부 PM관리단 부장

서울특별시 BIM 정책 및 기준
서울특별시 기술심사담당관

13:30-14:40

'BIM 데이터에 AI 접목' 대표적 성과 'MEPia' - BIM 기반 MEP 설계 검토 프로세스 -
정혜나 빔스온탑엔지니어링 대표

포스코이앤씨 시공 BIM 패러다임
금대연 포스코이앤씨 엑스퍼트

해안건축의 BIM 설계 전략과 수행현황
권영석 해안건축 소장

AI기반 한국형 BIM을 향한 여정, ZYX Space
엄신조 직스테크놀로지 대표

제2부 토론회 : "BIM 산업의 현주소 : 우리는 어디쯤 와 있는가"

좌장 | 최희정 이화여자대학교 건축학과 겸임교수(크로스빔 대표)

14:50-16:40

토론 | 조성희 국가철도공단 건설본부 PM관리단 철도 BIM부 부장
김경석 한국도로공사 스마트건설사업단 부장
문현석 한국건설기술연구원 박사
금대연 포스코이앤씨 엑스퍼트
김용희 더부엔지니어링 대표
권영석 해안건축 소장
조재영 GS건설 디지털건설팀 팀장
김은영 한국콘크리트산업(주) 설계부 팀장
심창수 중앙대학교 공과대학 사회기반시스템공학부 교수

• 참가비 : 10만원(1인 동행 무료)

• 참가신청 문의 : 스마트건설교류회 김덕수 간사(010-8909-7968)

OSC EXPO 사무국 여인수 팀장(010-9467-5821)