

# INVITATION

2023. 11.22(수)-24(금)

킨텍스 제1전시장

스마트건설, 기술을 넘어 혁신과 희망으로  
Innovation & Hope beyond Technology

대한민국 건설산업 디지털 대전환의 시작

# 2023 스마트건설 엑스포

# SMART CONSTRUCTION EXPO

주최 |  국토교통부

주관 |  한국도로공사

공동주관 |  KICT 한국건설기술연구원

 LH 한국도주주택공사

 KRR 국가철도공단

 국토안전관리원

 KAIA 국토교통  
과학기술진흥원

# 대한민국 건설산업 디지털 대전환의 시작 2023 스마트건설 EXPO 에 귀하를 초청합니다.

## 행사개요

기간	2023년 11월 22일(수) - 24일(금)
관람시간	09:30-17:00 (입장마감 16:30)
장소	킨텍스 제 1전시장 1·2홀(경기도 고양시)
주최	 국토교통부
주관	 한국도로공사
공동주관	 KICT 한국건설기술연구원  LH 한국토지주택공사  KR 국가철도공단  국토안전관리원  KAIA 국토교통과학기술진흥원

**전시규모 및 구성** 200여개 기업, 600여개 부스

## 전시품목

데이터·플랫폼·지능형건설장비 BIM, 디지털트윈, AI, 드론, 건설장비무인화 기술 등

OSC·시공자동화·로보틱스 모듈러, 로봇, 프리캐스트·자재, 건설시공 자동화 등

스마트안전 건설현장관제·분석, 근로자안전 기술, 긴급재해대응 기술 등

## 특별관·공동관

- 스마트건설 얼라이언스 특별관
- 스마트건설 강소기업 공동관
- 스마트건설 입주기업 공동관
- 지하안전 공동관
- 스마트건설챌린지·공모전 수상작 전시관




### 개막행사

11. 22(수) 09:30~11:30 전시장 내 메인무대

- 개회사 국토교통부 원희룡 장관
- 환영사 한국도로공사 함진규 사장
- 기조연설 주한우크라이나대사관 드미트로 포노마렌코 대사
- 시상식 장관상, 주관기관장상
- 특별대담 국토교통부 원희룡 장관 외
- MOU체결, 전시장 투어 등


### 특별세션

11. 22(수) 13:10~15:40 전시장 내 메인무대

 한-우크라이나 교통인프라 재건·현대화 협력 국제포럼

- 주요 참석자
  - 우크라이나 정부 관계자, 우크라이나 건설협회
  - 한국도로공사, 국가철도공단, KIND
  - 해외건설협회 등 관련 단체
  - 인프라 건설·설계, 장비 관련 기업

### 전문포럼

 한국도로공사

- 토공 무인 자동화 시공 기술  
11. 23(목) 09:20~12:00 전시장 내 무대
- 구조물 신속시공(OSC/프리캐스트) 기술  
11. 23(목) 13:40~16:40 전시장 내 무대

 국토안전관리원

- 체계적 기반시설 안전관리 방안  
11. 23(목) 10:00~11:30 전시장 내 포럼장

 국가철도공단

- 철도분야 스마트기술의 현재와 미래  
11. 23(목) 13:30~15:20 전시장 내 포럼장

 국토교통과학기술진흥원

- '23년 건설R&D 주요성과 및 신규사업 소개  
11. 23(목) 14:00~16:00 전시장 내 포럼장

 한국건설기술연구원

- 스마트건설 얼라이언스 총회  
11. 24(금) 10:00~15:20 그랜드볼룸A

### 기술세미나 등 연계행사

- 스마트건설 활성화 제도와 정책 (한국도로공사)  
11. 22(수) 13:30~16:00 전시장 내 포럼장
- 스마트건설챌린지&공모전 발표 (한국건설기술연구원)  
11. 22(수) 14:00~16:00 전시장 내 포럼장
- 몽골 울란바토르 투자청장 주재 몽골 건설 프로젝트 설명회  
11. 22(수) 14:00~15:30 전시장 내 오픈세미나장
- 공공분야 BIM 기술 개발 및 활용 사례 (한국도로공사)  
11. 23(목) 10:00~12:00 전시장 내 포럼장
- 건설현장 안전관리 우수사례 발표 (국토안전관리원)  
11. 23(목) 10:00~12:00 전시장 내 오픈세미나장
- 토지행정의 디지털 혁신 (한국도로공사)  
11. 24(금) 10:00~12:00 전시장 내 포럼장
- VE경진대회 및 콘퍼런스 (인천국제공항공사/한국VE연구원)  
11. 24(금) 10:00~17:00 전시장 내 포럼장
- 스마트건설 강소기업 발표회  
11. 24(금) 10:30~15:10 전시장 내 오픈세미나장

## 킨텍스 1전시장 1·2홀



홈페이지 바로가기

[www.smartconexpo.com](http://www.smartconexpo.com)

참관 등록 바로가기

[www.bit.ly/48Fm8Y0](http://www.bit.ly/48Fm8Y0)

# 2023 스마트건설 엑스포

## SMART CONSTRUCTION EXPO

2023 스마트건설 EXPO 사무국

Tel. 02-6121-6439

Email. [smartconexpo@esgroup.net](mailto:smartconexpo@esgroup.net)

한국도로공사 스마트건설사업단

Tel. 031-8098-6407

Email. [smartconstruction@ex.co.kr](mailto:smartconstruction@ex.co.kr)