

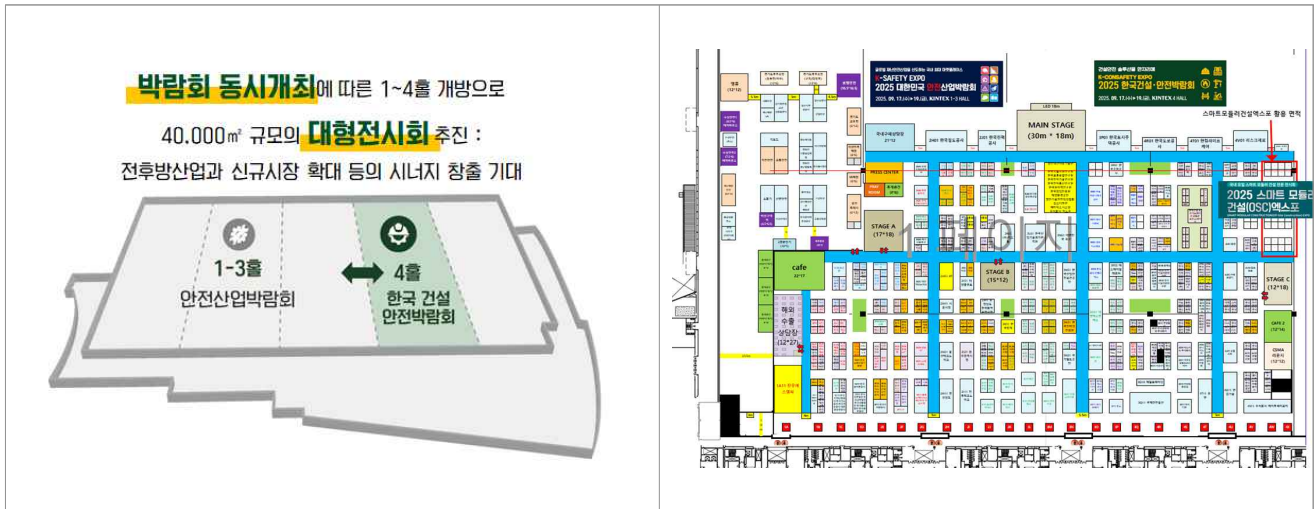
대한민국 안전산업박람회/한국건설안전박람회 참관 안내자료

- 이재명 대통령은 “재해·재난으로부터 국민의 삶 지킬 것이 국가의 가장 큰 역할”로 규정하고 생명안전기본법 제정, 재난안전산업 육성, 재난 예측·감시시스템 강화, 산업재해 근절 등 **국민안전**을 위한 정책을 최우선적으로 고려하고 있습니다.
- 재난안전산업육성을 통해 국민안전을 확보하고, 관련기업의 국내외판로개척을 지원함과 동시에, 재난안전산업 기반 구축 및 경쟁력 제고를 위해 **국가 안전 총괄부처인 행정안전부와 경기도가 공동주최하고 동반성장위원회, Kotra, KINTEX가 주관하는 제 11회 대한민국 안전산업박람회** 및 **국토부/고용부 후원의 제7회 한국건설안전박람회**가 9월17일(수) ~19일(금)까지 3일간 킨텍스에서 동시개최됩니다.
- 박람회에는 AI, IoT, 로봇/드론, 디지털트윈 등 첨단 기술 융합형 재난 및 안전 기술 및 제품을 보유한 500여개의 기업 및 기관이 참여하며, 행안부/고용부/국토부 및 안전보건공단 등 기관 주관의 50여개 컨퍼런스가 동시개최되어 **다양한 위험요소에 대한 솔루션을 제시**할 예정입니다.
- 이에, 귀 기관 / 단체의 재난 및 잠재된 위험 대응력 제고를 위해 재난안전 및 안전보건 담당자들이 상기박람회 참관을 통해 **“안전경쟁력”**을 확보하는 기회로 활용바랍니다.

□ 행사 개요

구분	제11회 대한민국 안전산업박람회	제7회 한국건설안전박람회
일시/장소	2025. 9. 17(수) ~ 19(금), KINTEX 1전시장 1, 2, 3, 4 홀, 43,000㎡	
주 최	행정안전부/경기도	킨텍스/마이센터
주 관	킨텍스/코트라/동반성장위원회	
후 원	안전관련 정부기관, 전국 지방자치단체, 공공기관 안전관련 유관단체 등	국토교통부, 고용노동부, 경기도, 산업안전보건공단, 국토안전관리원, 한건설협회, 해외건설협회, 건설안전학회 등 40개 단체
전시품목	화재안전, 자연재해, 생활안전, 교통/해양안전, 산업안전, 공공안전, 보안/치안 등 ※ 첨단재난대응기술특별관	스마트건설, 스마트 안전/보안, 건설현장안전, 건설현장 화재안전, 건축설비 및 내장재, 건설장비, ※ 지하안전특별관
부대행사 (공통)	개막식, 수출상담회, 동반성장구매상담회, 지차체공공기관 초청 품평회, 도슨트투어, 오픈세미나	
부대행사 (개별)	글로벌비즈니스포럼, 안전기술대상, 지자체초청 품평회, 안전체험행사, K-Safet Awards	건설안전리더스포럼, CSMA 구매상담회, CSMC 안전혁신기술품평회, K-Con Safety Awards
컨퍼런스 /세미나	40개	20개
특 징	안전총괄부처에서 개최하는 국내 최대 안전산업박람회	국내 유일의 건설안전 특화 전시회 (참가기업 70% 스마트 건설기술)
주요 참관객	정부기관 / 전국 지방자치단체 / 공공기관 대기업 및 대형시설 운영기관	발주처 / 건설사 / 지자체 건설담당 공무원, 건설안전 및 산업안전 단체 및 관계자 등

○ 레이아웃(안)



□ 주요참여기관 현황



□ 비즈니스 프로그램

Point 1 국내외 시장개척 및 동반성장

국내외 시장 개척 지원 | 국내외 민간 및 공공바이어를 한자리에서 만날 수 있는 기회



해외바이어 초청 수출상담회

Kotra(84개국 129개 무역관) 및
유관기관에서 초청한 유력 해외바이어와
1:1 상담 기회 제공



동반성장 구매상담회

동반성장위원회에서 모집한 대기업 및
공공기관 구매담당자들과
1:1 상담 기회 제공



국내외 도슨트 투어

국내외 재난안전기관장 및
재난안전공무원 초청 도슨트 투어 진행



지자체 및 공공기관 1:1 품평회

지자체 수요부서와 재난안전기업간
1:1 대면 홍보기회 제공

Point 2 ESG 경영 및 신기술 홍보

홍보 지원 프로그램 | 신제품·신기술, 브랜드를 홍보할 수 있는 기회



대한민국 안전기술대상

행정안전부 추진 안전 신기술 및
신제품 선정을 통한 안전산업 활성화를
위해 추진되는 유공표창



오픈세미나

참여기업이 자체적으로 신기술 및
신제품, 투자유치설명회를 개최할 수
있는 공간 세팅 및 지원

컨퍼런스 및 세미나 | 재난안전대응 및 첨단기술 보급을 위한 정보교류의 장



정부 및 공공기관 세미나, 국제컨퍼런스

UNDRR(UN재난위험경감사무국),
행정안전부, 경기도 및 국책연구기관 개최
안전정책 및 안전기술 컨퍼런스



학회, 협회 및 기술세미나

재난안전 관련 학회 및 첨단기술
보유 기업의 기술 소개 및 총회 등

□ 안전체험마을 : 국내 최대규모 안전체험 전문행사



2025년 안전체험마을

- 행 사 일 정** 2025.09.17(수) ~ 09.19(금) 09:30~15:30
(*입장 마감 15:00)
- 장 소** 경기 고양시 일산서구 킨텍스로 217-60 킨텍스
제 1전시장 1홀 내부
- 프 로 그 램** 완강기, 수상안전, 비상구 대피, 재난예방안전, 항공안전, 교통안전,
지진화재대피, 가스안전, 소화기, 심폐소생술, 키보드안전, 감염병예방,
생활 방사선 체험, 안전체험차량, 안전 체험 만들기 등
※ 본 프로그램은 행사 운영에 따라 변경될 수 있습니다
- 참 관 신 청** 박람회 홈페이지 내
참관신청 > 단체신청 > 안전체험교실 선택
- 문 의** 대한민국 안전산업박람회 사무국 (031-995-8794)

□ 컨퍼런스

일자	행사명	시간	장소	주최	주제/내용
9/17 (수)	인천항만공사 대한민국 안전 컨퍼런스	14:00~17:00	209B호	인천항만공사	-
	EV 화재 대응방안 A to Z	13:00~16:00	206호	한국자동차환경협회	EV(전기자동차, 전기버스) 화재 대응방안
	소방배관 부식방지 기술세미나	13:00~17:00	207호	한국부식방지기술협회	부식 방지 기술을 통한 소화배관 장기 신뢰성 및 안전성 확보
	예외상황 합성데이터 생성 및 인공지능 예측 모델 고도화 기술 워크샵	13:00~17:00	209A호	한국전자통신연구원	예외상황 예측/대응을 위한 합성데이터 생성 기술
	인천북부지청 안전관리자 협의회의	14:00~15:00	208호	인천북부지청 안전관리자 협의체	-
	Y25.04분기 권역별 공동관리그룹 협의체 회의*	13:00~16:00	210A호	HL 디앤아이한라	-
	국립재난안전연구원-국립 방재과학기술센터 업무협약 체결*	13:00~18:00	210B호	국립재난안전연구원	MOU 체결
	제4회 재난관리정책 리더스포럼	14:00~16:00	303호	국립재난안전연구원/ 한국방재협회	-
	한국지하안전협회와 함께 하는 '2025 한국건설안전박람회'	10:00~12:00	211호	한국지하안전협회	빈번한 싱크홀 사고, 국내기술로 사전예방한 '지하안전'기술과 솔루션으로 해법제시
	건설업 산재취약분야 자기규율 예방체계 구축 포럼	14:00~16:30	211호	한국산업안전보건공단	건설현장 “화재·폭발” 사고예방 전략
	2025년 건설안전 역량강화 교육	14:00~17:00	212+ 213호	경기도 노동안전과	건설안전 교육
	제29회 재난안전세미나	12:00~17:30	301호	국립재난안전연구원	재난안전 난제 해결을 위한 정책기술
	물리보안 통합 플랫폼 스마트 안심 기술 세미나	14:00~17:00	205A호	한국인터넷진흥원	물리보안 연동 기술을 통한 스마트 산업안전 솔루션 소개
	2025년 재난안전 워크숍	14:00~16:00	205B호	대한송유관공사	-
	종합건설업 KOSHA-MS 협의회 정기총회	15:00~17:30	304호	종합건설업 KOSHA-MS 협의회	종합건설업 KOSHA-MS 협의회 정기총회
	안전관리자 실무향상 교육	09:00~17:30	306호	HJ중공업(건설부문)	안전관리자 실무향상 교육
	2025년 경기도	13:00~13:40	메인무대	경기도(노동안전과)	산업안전의 중요성 및

	노동안전보건 공모전 시상식				안전의식 제고
	지방자치인재개발원 장기교육생 특별프로그램*	14:00~15:00	Stage B	행정안전부 (재난안전산업과)	-
	제8회 스마트 건설 세미나	12:00~17:00	STAGE C	스마트건설교류회	스마트건설 생태계 확장 1. AI, 데이터 2. 재난안전, 사고 예방 3. '모듈러' 등 스마트기술 확대
9/18 (목)	안전한 학교 공모전 · 데이터 경진대회 시상식	10:00~17:00	204호	학교안전공제중앙회	공모전 및 경진대회 시상식
	CSMA 컨퍼런스&하반기 정기총회*	12:00~17:00	206호	건설안전실무자협의회	대한민국 건설안전 컨퍼런스
	한국건설안전학회 정기학술대회	09:00~17:00	207, 208호	한국건설안전학회	건설안전 역량 강화를 위한 참여 주제별 역할
	제2회 안전 · 환경포럼	14:00~17:30	210A호	국가안전환경원	-
	제5회 육군 안전컨퍼런스 리셉션*	09:30~10:30	210B	대한민국 육군	더 안전한 육군, 더 신뢰받는 육군
	육군 안전모니터링단 워크숍*	14:30~16:30	210B	대한민국 육군	육군 안전모니터링단 운영체계
	스마트모듈러포럼 세미나	09:00~17:00	209호	스마트모듈러포럼	-
	제24회 국제방재협력세미나	13:30~17:00	211호	국립재난안전연구원	잠재재난
	건설안전 리더스포럼	10:00~13:30	212호	킨텍스	스마트건설안전기술 및 기업 발표
	건설안전 전문가 초청 세미나	14:00~16:30	212호	산업안전상생재단	중소 건설업 위험성평가 실행력 강화 및 발전방향
	제32회 미래일터안전보건포럼	14:00~17:00	213호	재단법인 피플	Physical AI시대의 안전보건 신기술과 대응방안
	첨단미래포럼연구회	13:00~17:00	301호, 308호	한국첨단안전산업협회	인공지능 기반 High-Tech Safety 전략
	재난관리자원 관리 과정	09:00~12:30	303호	행정안전부 (재난자원관리과)	-
	재난안전 AI 생태계 조성을 위한 데이터 활용의 중요성	14:00~16:00	303호	행정안전부 (재난안전데이터과)	재난안전데이터 활용 활성화 방안

	전문건설 안전보건 컨퍼런스	09:30~17:00	304호	전문건설 안전보건 협의회	전문건설 안전보건 우수사례 컨퍼런스
	국가유산 방재 심포지엄	14:00~17:30	205호	국가유산방재학회	신종·복합재난과 국가유산방재
	안전관리자 실무향상 교육	09:00~17:30	306호	HJ중공업(건설부문)	안전관리자 실무향상 교육
	3차 금호건설 전 권역 협의회*	12:00~16:00	307호	금호건설	건설안전박람회 관람 및 세미나
	제5회 육군안전 컨퍼런스*	10:30~15:30	메인무대	대한민국 육군	더 안전한 육군, 더 신뢰받는 육군
	현대건설 오픈이노베이션	13:00~16:30	STAGE C	현대건설	-
	제4회 스마트건설안전테크데이	10:00~15:00	STAGE A	한국스마트건설안전협회	-
9/19 (금)	2025년 항공보안포럼	13:00~17:00	206호	한국항공보안학회	대한민국 항공보안 발전방안
	2025 재난안전기업 사업화 역량강화 컨설팅 워크숍	14:00~16:00	207호	행안부/한국능률협회	-
	공공부문 재난안전산업 업무관계관 워크숍	10:30~12:00	208호	행정안전부	-
	재난안전산업진흥을 위한 민·관 협업 간담회	14:00~15:00	208호	행정안전부	-
	대한민국 건설안전 컨퍼런스	13:00~16:40	209호	한국건축시공학회	-
	크레인 안전기술 세미나	13:00~16:00	205A호	한국크레인협회	크레인 분야 표준화 동향
	시설안전열린소통협의회*	10:00~12:00	308호	국토안전관리원	-
	2025년 재난안전 워크숍	14:00~16:00	205B호	대한송유관공사	-
	미국연방(주정부) 공공조달 및 글로벌 민간기업 수출 관련 사업설명회	10:30~12:30	Stage C	미국공급망	미국 수출
	건설안전정책 패러다임 전환에 따른 산업안전지도사의 역할	10:00~12:00	메인무대	한국산업안전보건지도사협회	정부의 건설안전정책 패러다임 변화에 따른 산업안전지도사의 실천적 역할 모색

첨부 1. 지하안전특별관

□ 지하안전특별관 개요

※ 2025 한국건설안전박람회 내 특별관

- 기간/장소 : 2025년 9월 17일(수) ~ 19일(금), 3일간 / 킨텍스 제1전시장 4홀
- 규모(목표) : 30부스
- 운영기관 : 한국지하안전협회 / KINTEX
- 부대행사(안) : 한국지하안전협회 총회 및 세미나

□ 지하안전특별관 주요 전시 품목

주요 분류	세부품목
1. 지하시설 설계기술	· 지하 건설/토목 설계 기술 (BIM, 위험예측 설계 등)
2. 지하시설 건설기술	· 개착공법, 터널공법, 지하 지반 보강기술, 스마트 건설 및 안전기술
3. 지하시설물 운영 및 유지관리 기술	· 시설 안전관리시스템, 모니터링 시스템, 감시 및 경보기술, 피해 저감기술 가스누출센서 및 관제장비, 사다리, 구조장비 및 경보시스템 등
4. 지반침하 사고 대응 및 복구기술	· 위험차량 감지시스템, 지반침하 방지기술, 싱크홀/포트홀 대응기술, 지하시설물 모니터링 시스템, 방재기술 등 · 포트홀 및 싱크홀 복구기술, 지하붕괴 대응 장비 및 기술 등
5. 지하안전 점검기술	· 지하용 안전장비, 초음파 스캐너, 지하정보 탐지기술, 지하안전점검 로봇 등
6. 기타 제품 및 기술	· 특수처리 하수관, 콘크리트 보수재료, 이음부 누수방지 기술 등






□ 전시홀 운영계획



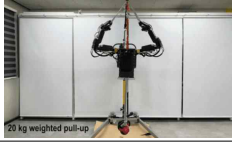
건설 · 산업안전 전후방 바이어가 총망라되는 대형전시회 개최



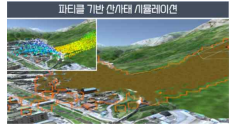
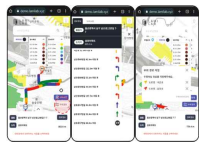
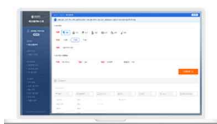
가설재	모듈러건축
구매상담회 세미나	
시설안전 안전진단 등	건설현장안전 재난대비건축재
지하안전 특별관	
스마트건설안전	안전보호구

첨부 2. 대한민국 안전산업박람회 주요참가기업 현황

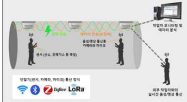
■ 첨단재난대응기술 특별존

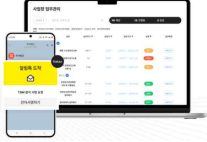
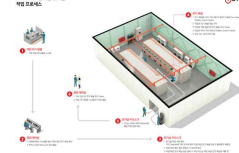
카테고리	기업명	주요품목	참고 이미지
특별존	한국지질자원연구원	산불 뒤 산사태 위험도 예측 기술	
		도시 지질재난 대응기술	
특별존	한국로봇융합연구원	소방용 사족보행 로봇	
		인명탐지 사족보행 로봇	
		협소공간 안전로봇	
		멀티모달센서	
특별존	한국전자기술연구원	사족보행 로봇	
특별존	한국전자통신연구원	화재/산불 감지 스마트 AI	
		인명탐지용 벽투과 레이다 기술	
특별존	핍스디멘션	AI 정밀 실내측위	
특별존	한국원자력연구원	재난현장 대응 양팔로봇	
특별존	(사)첨단기술안전점검 협회	재난용 드론 및 스테이션, 사족보행 로봇	
특별존	나르마	틸트로더 수직이착륙 드론	
특별존	항공우주산업(KAI)	소방, 산림, 경찰용 헬리콥터	
특별존	한국수력원자력	해수배관 점검 로봇	
특별존	SKT	재난안전통신망 및 관련기술	
특별존	KT	재난안전통신망 및 관련기술	

■ 방재(산사태/침수/지진)

카테고리	기업명	주요품목	참고 이미지
산불	차세대융합기술연구원	노후 교량 안전 진단 자기장 센서/산불 감시 라이다/ 블랙아이스 조기 감지 라이다 센서 시스템	
산불	솔루비스 (임업진흥원)	산불 조기 감지기 디바이스	
침수	봉당인테리어	홍수비상구	
침수	케이원엔지니어링	자동차수문, 원터치차수판	
침수	프리벤터	도심 침수 예방 친환경 AI장치 레인베이션 블록	(주) PREVENTER 기후 재난 예방을 선두 하는 기업
산사태	에스케이피	친환경 공법 낙석방지망	
산사태	디티	비탈면 재해 감지 시스템	
산사태	제타릭스시스템	LX플랫폼 기반 디지털트윈 산림 구축	
지진	라미랩	재난 의사결정 지원 솔루션 안전대피로서비스	
통합 플랫폼	세정아이앤씨	원클릭 재난상황전파시스템, 통합재난관제시스템	원클릭 재난상황전파시스템 
통합 플랫폼	성균관대학교 컨소시엄	디지털 기반 피해지역 복구예측 통합플랫폼	
통합 플랫폼	경기도 기후정책과	빅데이터 기반 기후 및 에너지 정보를 제공하는 경기기후플랫폼	
통합 플랫폼	메테오시모레이션	재난예측 및 대피목적 디지털트윈 콘텐츠	

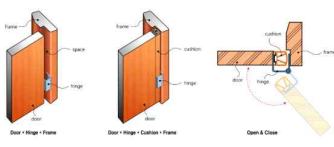
■ 산업안전

기업명	주요품목	참고 이미지
아이티유	스마트 통합 안전관리 시스템	
레이컴	HamaH 스마트 안전관리 플랫폼, AI 비주얼 그리드, 크랙몬	
아우름웍스	기능성 맞춤형 작업복 '티뷰크'	
지에스아이엘	스마트 안전관리 시스템	
예건	안전난간, 조경시설물	
오성마이더스	다목적 살균건조기, 위험물보관함 등	
에이아이씨유	뇌기능 스캐너 및 AI를 활용한 중대재해예방 솔루션	
경우시스테크	산업 현장 충돌 사고 방지 솔루션 IPAS, 지능형 교통 안전 운전 시스템 IDMS	
엘에스일렉트릭(주)	중대재해 예방을 위한 AI안전관제솔루션	
삼우이머션	재난 및 산업안전 VR 콘텐츠 제작	
에스엠인스트루먼트	초음파 음향 카메라 누출감시센서	
써니웨이브텍	선박내부 또는 지하수도관 등 전파불통지역에서 무선통신이 가능한 자기장 통신기술	

기업명	주요품목	참고 이미지
무사퇴근	중대재해처벌법 대응 위한 안전보건 업무 솔루션 '무사퇴근'	
에이치비	안전화 및 작업화	
대양롤랜트	승강식 작업대, 안전펜스, 그레이팅 부품	
동명기술공단	중대재해 예방 및 인프라 컨설팅	
파워원시스템	전기실 스마트 안전 시스템	
토브넷	친환경/태양광/열화상 카메라 및 AI 안전관리 플랫폼	
케이에스엔티	인체보호용 에어백	
엠라인스튜디오	SAFELINE : 실감형 VR 안전교육	
케이티브이워킹드론	드론 활용 시설물 세척 장비	
캠토피아	안전 보건 환경 관리를 위한 IoT, 드론, 로봇, AI 융합형 솔루션	
에이치에이치에스	복합생체신호 처리기술/IoT 기반 안전관리 플랫폼	
오티에스	중대재해 방지를 위한 오토리프트 및 CCTV 시스템	
위엠비	재난안전 및 물리보안 통합관리솔루션 (디지털트윈/AI)	

■ 생활안전

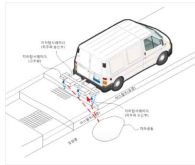
기업명	주요품목	참고 이미지
엠디에스인텔리전스	AIoT 기반 수도 원격검침 솔루션 '래피드미터링'	
뷰노	심전도 측정 의료기기	
리젠메디칼	보이는 자동심장충격기	
명문의료기	들것 및 부목, 구급가방 등	
메디아나	자동심장충격기, 체성분분석기	
메디코아	스트레스 혈관건강 측정기	
넥스트세이프	폭염응급키트, 폭염예방쿨시트, 응급냉찜질팩	
학교안전공제중앙회	안전한 학교 전시관 및 사이버 안전체험관	

기업명	주요품목	참고 이미지
하트세이버	청각 신호로 피드백 가능한 수동식 심폐소생술 보조기기 'pocketCPR 하트푸쉬'	정확한 CPR 도우미 심폐 소생술(CPR)은 정확하게 하는것이 매우 중요합니다 
베스트씨피알	심폐소생술 연습용 마네킹	
삼우이머션	CPR/AED 훈련 XR 키트 'CPR-X', 안전체험 VR 콘텐츠	
커스커즈	생존배낭미니세트, 생존키트, 방재모자 등 재난안전제품	
지키다	안전호신키트	
피엘앤씨테크놀로지	AI 익수 감지 시스템	
미진솔테크	노년층 낙상사고 골절예방 에어백 벨트 '힙가드'	
금강안전산업	여닫이/미닫이문 손 끼임 방지 장치 '도어캡 SD'	ASSEMBLING 

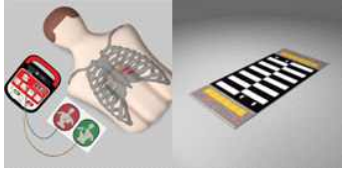
■ 보안/치안

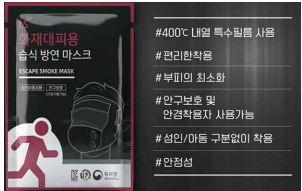
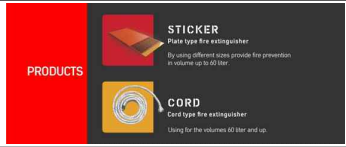
기업명	주요품목	참고 이미지
이노덱	실시간 모니터링과 데이터 분석이 가능한 영상관제 솔루션 'VURIX', 'NUNex'	
더포스	명령어로 작동되는 음성인식비상벨	
포팩트	포팩트(4FACT) LIVE ST20 실시간 바디캠, NT20 명찰형 바디캠, Y20 바디캠, Y10 바디캠	
누리에스앤씨	안전 방폭 구조로 설계된 전자식 자물쇠 (eSmart Padlock)	
씨아이즈	전원공급제어기, 비상벨, 비상문개폐장치, 터치모니터 탑재형 영상통화장치, IP 통합 전송시스템	
엠폴	CCTV, 출입 통제, 화재 감지, IoT 센서 등 디지털 트윈 통합관제 플랫폼 TWIN-X	
디플리	소리 기반 AI 안전 모니터링 솔루션 'Listen AI Safety'	
수퍼게이트	실시간 AI 처리를 수행하는 지능형 영상 분석 장비 '엣지 비전 AI-Box 솔루션'	
쿠도커뮤니케이션	딥러닝 기반 지능형 영상감지 솔루션 (AI)	
인텔리빅스	생성형AI 관제시스템	
이스온	승하강풀/이동식 감시시스템	

■ 교통/해양 안전

기업명	주요품목	참고 이미지
나눔컴퍼니	LED 점멸 전자호루라기 (나이트가디언)	
제이비엠	LED 후레쉬, 탐조등, 수중다방향카메라	
성풍솔레드	LED 바닥형 보행신호등	
태대	바닥형 보행신호등	
에스알디코리아	AI형 자수염수분사장치	
제이비솔루션	도로교통신호차	
현대표지	재난 대응형 방음시스템	
안전착륙	비행체 및 드론 비상낙하산 안전장치	
이성	국내 유일 지하 안전진단 솔루션 GPR 국산화	
토모텍	홀로그램 잔상 효과를 활용한 도로 2차사고 방지 비상상황 알림시스템	

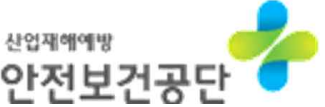
■ 화재

기업명	주요품목	참고 이미지
스펙스테크	스펙스 패드/라인/망토, 스펙스 Hi-100/Inside/Thermal Barrier, 스펙스 온도감응형 스티커 등	
창조인	교육용소화기, 심폐풍선, 화재대피 마인드맵, 젖은수건 효과체험기, 횡단보도 등 안전교육기자재	
태양	화재대피용 방연마스크, 큐세이프, 심폐소생술 모형/시뮬레이터 등	
메디원헬스케어	화재대피(방연용) 구조손수건, 화학사고대비 대피손수건 등	
한국방염기술	배터리 화재용 소화용품, 소화약제, 초기화재용 간이소화용구	
알체라	AI 기반 산불 조기감지 솔루션 '파이어스카우트'	
엠피아	자가발전 비상벨, 화재감지센서, 도어감지센서, 가스밸브감지센서, 중계기, 신호표시기, 센서허브, 모니터링 시스템	
수	전기 화재 초기 진압 '119 시리즈'	
진우에스엠씨	특수소방차	

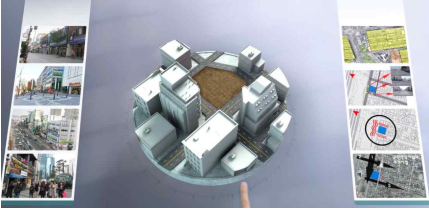
기업명	주요품목	참고 이미지
현대자동차 의왕연구소	PyroBlock 방염 복합소재 및 EV 배터리 안전 솔루션	
에스솔루션	영상분석식 AI 화재감지 카메라 및 알림 시스템, 소형 화재취약구역 원격소화시스템	
투에스티	전기화재 자동소화 솔루션, 배터리화재 확산방지 솔루션	
엘에스이노베이션	LS 화재대피용 습식 방연마스크	
아콘텍	슬림형 스마트 아크차단기	
라지	질식소화포 '파이어썸'	
신광세이프티	소화장비 보관함	
다코퍼레이션	소공간용 자동소화장치	
엠젠솔루션 현대인프라코어	화재진압로봇 시스템	

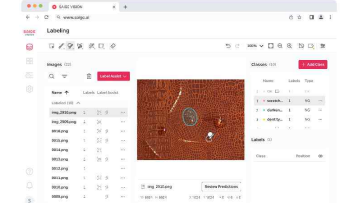
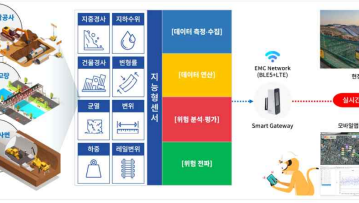
■ 공공안전

기관명	주요품목	참고 이미지
행정안전부	지진방재관리과, 예방안전제도과, 재난데이터과	 행정안전부
여성가족부	사회적 약자 안전정책	 여성가족부
서울특별시	서울특별시 안전정책 대시민 홍보 및 재난안전산업 육성 및 지원 정책	 서울특별시 SEOUL METROPOLITAN GOVERNMENT
부산광역시	재난안전 관련 주요 시정 및 지역기업 기술제품 홍보	 부산광역시 BUSAN METROPOLITAN CITY
울산광역시 (울산테크노파크)	울산광역시 재난안전 관련 정책 홍보	 울산테크노파크 Ulsan Technopark
전북특별자치도 (전북테크노파크)	전북 도내 침수안전산업 제품 및 기술	 전북특별자치도
충청남도	화재안전산업 진흥시설	 충청남도
육군	첨단 육군 무인시스템 및 안전기술	
대전테크노파크	대전 미래 핵심 전략산업 (나노반도체, 바이오헬스, 국방, 우주항공) 기업 지원 서비스 소개	 대전테크노파크 DAEJEON TECHNOPARK
한국토지주택공사	한국토지주택공사 재난대응 역량 홍보	 LH 한국토지주택공사
국가철도공단	국가철도공단	 국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY
한국전력공사	전자파 체험 이동형 전시관 등	 한국전력공사 KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION
한국철도공사	철도안전기술	 KORAIL 한국철도공사
국립재난안전연구원	첨단 재난 조사 기술	 국립재난안전연구원 National Disaster Management Research Institute

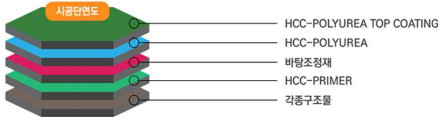
기관명	주요품목	참고 이미지
한국도로공사	VR 안전체험, 안전띠 체험장비, 국민행동요령 게임형 콘텐츠, 스마트 드론, TBM 터널 장비	 한국도로공사
산업안전보건공단	산업안전 홍보 및 확산	 산업재해예방 안전보건공단
에너지 4개 사	에너지 4개 사 안전관리 시스템	 한국지역난방공사
발전 5개 사	발전 5개 사 재난안전 사업	 wp 한국서부발전 주 KOREA WESTERN POWER CO., Ltd.
한국농어촌공사	한국농어촌공사 재난 관련 정보시스템	 krf 한국농어촌공사
한국공항공사	한국공항공사 안전 정책	 KAC 한국공항공사 KOREA AIRPORTS CORPORATION
인천국제공항공사	인천국제공항 건설 및 관리/운영, 주변 지역 개발, 부대사업 및 국가위탁사업, 공항 건설 및 관리/운영에 관한 연구조사	 Incheon Airport
한국인터넷진흥원	물리보안 통합플랫폼 관제 기술 소개	 KISA 한국인터넷진흥원 KOREA INTERNET & SECURITY AGENCY
한국석유공사	안전정책 및 시스템	 KNOC 한국석유공사 KOREA NATIONAL OIL CORPORATION
한국가스공사	안전정책 및 시스템	 한국가스공사 KOREA GAS CORPORATION
지역난방공사	안전정책 및 시스템	 한국지역난방공사 KOREA DISTRICT HEATING CORP.

첨부 3. 한국건설안전박람회 주요참가기업 현황

카 테 고 리	기업명	주요품목	참고 이미지
현대건설 이노베이션 공동관	새임 거비메타 딥파인 등	세이프에듀, 세이프버디, 안전명장, 가상 굴착기 훈련기, XR 공간 구축 플랫폼 등	
지하안전	지오스트	스마트지반변위모니터링시스템	
지하안전	마이다스 아이티	온사이트	
지하안전	재암산업	터널용 내화보드 소개 및 시공방법	
지하안전	한국지질 자원연구원	자율주행 지하 탐사로봇	
스마트건설/ 안전	한림기술	스마트 안전 IoT, 이동식 지능형 CCTV, 통합안전관제시스템, 스마트 유지관리	
스마트건설/ 안전	휴랜	스마트 안전 장비 및 보건 솔루션	
스마트건설/ 안전	에프알티	스텝업	

카테고리	기업명	주요품목	참고 이미지
스마트건설/ 안전	아시아나 IDT	Plan2Do	
스마트건설/ 안전	세이지	AI 기반 산업 안전 모니터링 솔루션, 지능형 CCTV 솔루션	
스마트건설/ 안전	원모어 시큐리티	(스마트) 인공지능(AI)기반 산업 안전용 선별관제 솔루션, 원모어아이	
스마트건설/ 안전	이엠시티	비디앱 (스마트폰 시설 통합 원격 관제서비스)	
스마트건설/ 안전	유플리트	스마트안전장구, 안전관리 플랫폼, 안전관리자 업무시스템	
스마트건설/ 안전	케이씨티 이엔씨	지능형센서 기반 스마트 건설안전관리 솔루션	
스마트건설/ 안전	큐엠	계측기기	
스마트건설/ 안전	영인 모빌리티	드론, UAV드론, 페이로드(폴프레이밍/디지털 카메라, 라이다, 열화상카메라)	

카 테 고 리	기 업 명	주요 품 목	참 고 이 미 지
건설현장 안전	국제 안전 물산	안전모, 안전그네, 안전블럭, 구조용 삼각대 등	
건설현장 안전	바쿠우 달로즈 코리아	앵커포인트 등	
건설현장 안전	동명	안전모, 안전벨트, 공구걸이, 공구걸 이대 등	
건설현장 안전	쉴드 365	스마트안전모, 스마트밴드, 붕괴경보기 등	
건설현장 안전	아스가드	스마트안전모 등	
건설현장 안전	한국 경량 레일	안전슬라이드 레일, 다목적 활주장치를 활용한 고소작업자용 안전장치	
건설현장 안전	웨빙코리아	(방염)안전웨빙띠, 수직형추락방망, 안전네트, 엘리베이터안전망	
건설현장 안전	짹다리	짹다리 수평조절 특허 아빠 안전사다리	

카테고리	기업명	주요품목	참고 이미지
건설/토목	제일 트레이딩	제설용 염화칼슘, 친환경 제설제, 도로보수재, 도로 동결방지제	
건설/토목	한라케미칼	차열/방수 융합 폴리우레아 도막 방수재	
건설장비	틸트프로	안전 회전링크	
건설장비	엔키아	와이어로프 안전진단 솔루션	
건설장비	에이엘테크	타워크레인 종합 안전관리 솔루션	
건설장비	엠모빌리티	건설장비 임대 플랫폼	
설비& 내장재	한국 지앤드비	알폼, 유로폼, 가설재 악세사리	
설비& 내장재	성창	초소형 직류 무정전전원장치 (mini DC UPS)	

카 테 고 리	기 업 명	주 요 품 목	참 고 이 미 지
안전진단/ 교육	세이프티 올	건설현장의 산업재해 예방을 위한 안전지식 정보 서비스	 SAFETY ALL
안전진단/ 교육	벨로넥스	드론활용 시설물 점검 시스템	
안전진단/ 교육	심지	굴삭기 시뮬레이터, 지게차 시뮬레이터	
화재안전	한컴 라이프 케어	전기차 화재대응 솔루션	
화재안전	레이먼드 코리아	휴대용 가스측정기, 설치형 가스측정기, 가스농도 현황판	
화재안전	휴어템	배터리화재 진압 솔루션	
화재안전	가온테크	무선화재감지시스템, 무선화재수신기, 무선임시소방카트, 무선불꽃감지기	
화재안전	비즈케어	전기차 배터리팩 관통주수장치(매립형)	

첨부 4. 안전체험행사 세부안내

□ 행사 개요

- 행사명 : 안전체험마을 *찾아가는 안전체험교실 동시개최
- 일시 : 2025.09.17.(수) ~ 19.(금), 10:00 ~ 16:00
- 장소 : 일산 킨텍스 제1전시장 1B홀
- 주최 : 행정안전부, 경기도
- 주관 : 한국어린이안전재단, 킨텍스
- 운영 체험 프로그램

완강기, 수상안전, 비상구 대피, 재난예방안전, 항공안전, 친환경에너지, 교통안전, 지진화재대피, 가스안전, 소화기, 식품안전, 보행안전, 심폐소생술, 키보드안전, 감염병예방, 생활 방사선 체험, 안전체험차량, 안전 체험 만들기 등



체험 사진



□ 신청 방법



QR 코드

1. QR코드를 통해 박람회 단체참관 신청 페이지 접속
 2. 개인정보 수집 동의 후 ‘단체등록’ 클릭
 3. 참가행사 선택 시 ‘안전체험마을’ 체크
 4. 인원수 및 인솔자 정보 필수 입력
- ※신청접수 여부 유선으로 확인 필수

□ 문의처

참관신청	2025 대한민국 안전산업박람회 사무국 전보라 주임 (031-995-8784)	행사문의	한국어린이안전재단 송예림 책임매니저 (070-7771-2095)
------	---	------	--

첨부 5. 세부컨퍼런스 프로그램 확정내용

□ 제8회 스마트건설세미나 : 9월17일(수) 12:00 ~ 17:30, STAGE C



PROGRAM

개회식	
12:00 ~	개회사 조성민 스마트건설교류회 제2대 회장 (한국도로공사 연구처장) 축사 김정희 국토교통과학기술진흥원 원장 최동호 대한토목학회 회장 김규용 한국건설시공학회 회장 사회 최희정 이화여대 건축학과 겸임교수 (크로스빔 대표)
제1부 : 스마트건설 생태계 확장 'AI, 데이터'	
12:40 ~	생성형 AI로 건설업 혁신, 'Con GPT' AI챗봇 (현장시공·도면·설계 분석, 위험성평가, 비공개 데이터 문서 보고서) 김영태 두아즈 대표
	아이뷰 기술을 활용한 지능형 건설 디지털 플랫폼 : 오아시스-A 부실시공, 구조물 안전 예방 홍성호 성건엔지니어링 대표
	AI Agent를 활용한 건설현장 관리 서비스 'ponder' 동영상 기록관리, AI 공정관리, 설계도면 분석 정육찬 팀워크 대표
	3D 철근 BIM으로 작성되는 철근 Shop-Drawing 김용희 더부엔지니어링 대표
	데이터 센터 역량과 발전방안 모색 정기혁 한화솔루션 전략사업실 파트장
	교량 유지관리의 디지털 전환, 'Dr.Bridge' 김기환 한국도로공사 도로교통연구원 수석연구원
제2부 : 스마트건설 생태계 확장 '재난안전, 사고 예방'	
2:40 ~	복합재난 시대, 지반구조물의 붕괴사례 분석 및 안정성 확보 방안 도종남 한국도로공사 지하안전평가센터 수석연구원
	메리어트 리조트 및 다낭대학교 건설현장 '붕괴예측' 미어캣 K스마트 기술 실증 결과 Pham Ngoc Phuong 베트남 다낭대학교(DUT) 교수
	위험경보 알고리즘의 구조 및 작동 원리, AI 판단 정확도·데이터분석 안동열 쌍용건설 토목기술팀 차장
	건설현장 스마트건설기술 적용 현황 신철홍 삼성전자 프로
제3부 : 스마트건설 생태계 확장 '모듈러' 등 스마트기술 확대	
4:00 ~	건설산업의 미래 : 모듈형 PC 공동주택 프로젝트 안용한 한양대학교 ERICA 교수 (PC 공동주택 고성능, 고층화, 표준화 연구단장)
	표준형 K모듈러 주택 기술개발 현황 조봉호 아주대학교 교수 (한국철강협회 : 모듈러건축위원회)
	스마트건설기술개발사업 : 프리랩 기술 개발과 고속도로 실증사례 김경석 한국도로공사 스마트건설사업단 인프라부장

※ 세미나 프로그램은 일정에 따라 변동이 있을 수 있습니다.

■ 참가비: 10만원(1인 동행 무료)

■ 참가신청 문의: 김덕수 간사(010-8909-7968) / 최희정 대표(010-3322-5461)

□ 제4회 스마트안전테크데이 : 9월18일(목) 10:00 ~ 15:00 / STAGE A



행사일정

구분	시간	내용	비고
개회사	10:00~10:10	스안협 회장 개회사 및 행사 안내	
특별강연	10:10~10:30	스마트안전기술 시 기반 사고예지·예방기술	회장
1부 스마트건설안전	11:30~12:30	건설현장 안전관리 혁신 스마트안전기술 휴랜, 심플비트, 엘다임, 엘센	15' 발표
중식	12:30~13:30	중식 및 휴식시간	
2부 스마트건설안전	13:30~14:30	건설현장 안전관리 혁신 스마트안전기술 레이컴, 트리톤넷, 신우개발, 통하는사람들	
3부 스마트산업,재난안전	14:30~15:00	산업 및 재난,재해 예방 스마트안전기술 인텔리빅스, 씨아이솔루션	
행사마무리	15:00~15:10	단체기념 촬영	

※ 발표자료 유튜브 영상 제작을 통한 회원사 및 일반대상 발표 영상 공유

행사문의

한국스마트건설안전협회 기술사무국
T. 02) 529 -7175 / E. kscsa@naver.com

첨부 6. 개최사진

□ 2023 대한민국안전산업박람회



□ 2024 한국건설안전박람회

비즈니스 프로그램



건설안전 리더스포럼



건설안전 바이어 도스트투어



K-CONSAFTY AWARDS



건설안전박람회 구매상담회



수출상담회



네트워킹 파티

행사 사진

