

2026

대우건설

Hyper-Safety & AI Open Innovation 참여기업 공모

Link - X Construction Challenge

연결의 한계를 넘어, 건설의 미래를 짓다

대우건설과 함께 성장하며 미래를 만들어 나갈 파트너를 찾습니다



“2026 대우건설 Hyper Safety & AI 오픈 이노베이션” 참가 기업 모집 안내

“

대우건설이 한국건설기술연구원과 함께 “2026 대우건설 Hyper Safety & AI 오픈 이노베이션” 프로그램을 통해 **① 스마트 안전 및 품질 ② AI(인공지능) ③ 로봇틱스 및 자동화 ④ 항만 및 공항 ⑤ 혁신아이디어** 분야에서 혁신 기술을 보유한 유망 기업을 발굴하고 현업에 적용하는 공모전을 개최합니다. 혁신적인 아이디어, 혁신 기술의 실증, 현업 적용을 통해 대우건설과 협업을 희망하는 기업들의 많은 참여 바랍니다.

”

📌 오픈 이노베이션 공모전 개요

공모전명

2026 대우건설 Hyper Safety & AI 오픈 이노베이션

모집 대상

모집분야별 혁신기술과 아이디어를 보유한 사업자 및 예비 창업자

제출 서류

- 1) 참가 신청서 및 협업 제안서(첨부 양식)
- 2) 사업자 등록증 (3개월 이내 발급분)
- 3) Company Deck (IR Deck, 회사 및 기술 소개자료 등)
- 4) 최근 3개년 재무 재표 (창업 3년 미만의 기업일 경우 3년 이내, 예비 창업자의 경우 제출 불필요)

주최 및 주관

대우건설, 한국건설기술연구원

후원

스마트건설 얼라이언스

공모 기간

26년 5월28일(목)~26년 6월 19(금) 오후 6시까지

신청 및 서류 제출 방법

이메일을 통한 서류 접수 및 제출 (daewoo@cntt.co.kr)
제출 서류는 모두 PDF 형식 제출

공모 분야

공모 일정

지원혜택/문의처

🔗 운영 방식 : Hyper Track, Special Track, Collabo Track으로 구분하여 우수 기술 선정/Track 성격에 따라 현장 실증 후 현업 적용

※ Collabo Track : 우수한 산업계와 학계의 아이디어를 발굴 후 당사 또는 신청 기업간 공동 개발을 통한 기술 확보/사업화 추진

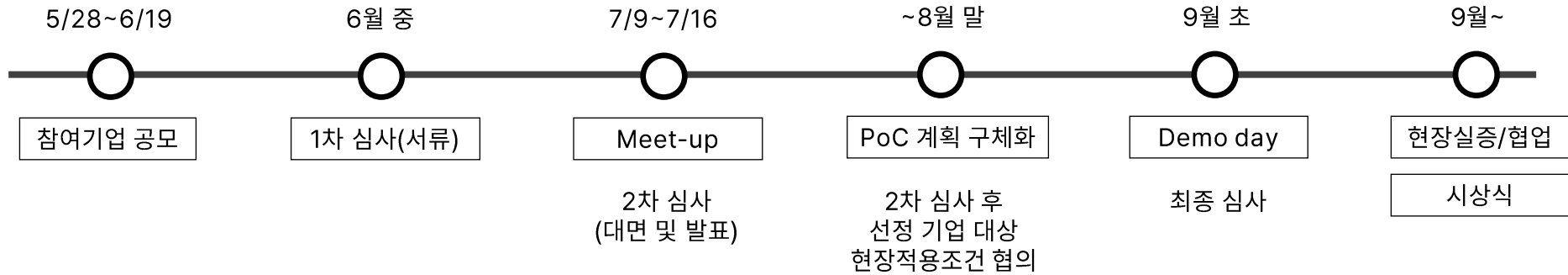
구 분	공모 분야	세부 내용
Hyper Track (스마트 안전/품질 및 현업 효율 증대)	① 스마트 안전 및 품질	건설 현장 안전사고 예방 및 제거
	② AI (인공 지능)	건설 분야의 AI, 지능형 BIM, 디지털 트윈, 디지털 기술 등을 활용한 비용 절감 및 업무 효율성 향상
	③ 로보틱스 및 자동화	건설 분야에 활용 가능한 로봇 기술 건설 업무 자동화 및 시공 자동화가 가능한 기술
Special Track (사업 및 PJ 대응 기술 발굴)	④ 항만 및 공항	해당 PJ수행시 품질, 원가 절감, 공기단축에 기여가 가능한 기술 제안 현장 검증 및 적용, 스마트 융복합 기술 제안 가능 (예: 가덕도 PJ 등 검증 및 활용)
Collabo Track (미래 아이템 발굴)	⑤ 혁신 아이디어	산업계와 학계의 혁신 아이디어 발굴/공동R&D/사업화, 자율 제안

공모 분야

공모 일정

지원혜택/문의처

📅 공모 일정 : 아래 일정은 추진 상황에 따라 변동 가능하며, 일정 변경시 사전 안내 예정입니다.



📅 서류 평가시 주요 평가 기준

현업 적용성

- 분야별 현업 적용시 효과
- 현업문제점 및 니즈 파악 후 해결방안 제시
- 기존 업무와 연계 용이성, 호환성 등
- 사용자 측면의 수용성

기술의 우수성 및 수준

- 기술의 성장성 및 경제성
- 기존 방식이나 경쟁기술대비 차별성
- 제품 및 서비스의 구현 수준
- 수행 경험 및 기술 역량 확보 수준

실증 계획의 우수성

- PoC 계획의 명확성 (기간, 범위, 적용조건 등)
- PoC 계획의 실현 가능성
- 실증 적용시 현업의 기대효과
- 협업 요청사항의 구체성

공모 분야

공모 일정

지원혜택/문의처

 **PoC 지원** : PoC 대상으로 선정된 최종 기업에 대해 최대 5천만원 지원 (한국건설기술연구원과 공동 지원)

대우건설

- **스케일업 지원**
 - PoC 기회 및 지원금 제공 (현장제공 및 PJ 적용)
 - 공동상품 개발 및 사업화 등
- **후속 지원**
 - 당사 PJ 적용을 통한 선정기업의 성장 지원
 - 우선 구매 검토 및 공동 기술 개발
- **홍보 지원** (전시회 참여 및 언론 기사 등)
- **당사 및 투자 유관사를 통한 투자 연계 검토**

한국건설기술연구원

- **실증 및 사업화 지원금 제공**
- **PoC 지원을 통한 사업화 기회 제공**
- **PoC 수행시 분야 전문가를 통한 기술컨설팅 제공**
- **홍보 지원** (전시회 참여 및 언론 기사 등)
- **스타트업 육성 및 보육 지원**

공모 분야

공모 일정

지원혜택/문의처

📌 신청 및 접수 관련 문의

접수 (제출서류 등) : 씨엔티테크 스타트업 엑셀러레이팅 11팀, 이진경 부팀장
[regina@cntt.co.kr / 02-3152-5842]

사업 (모집분야 등) : 대우건설 스마트 TI팀 변성오 책임
[sungoh.byun@daewooenc.com / 031-250-1106]
대우건설 기술 전략팀 김정헌 책임
[jeongheon.kim@daewooenc.com / 031-250-1192]

📌 유의 사항

- 1) 신청 전 공고 및 참가신청서에서 기재 사항을 필수 확인하시기 바랍니다
- 2) 참가 신청 시 제출되는 자료는 반드시 대외에 공개 가능한 범위 내 자료이어야 합니다.
- 3) 제출 서류에 기재된 내용이 사실과 다르거나 허위사실 기재시 평가대상에서 제외되며, 선정 이후에도 취소 가능합니다.
- 4) 제출된 서류는 일체 반환하지 않습니다.