서울연구원
The Seoul Institute

비예산지원형

2026년 건설분야 혁신기술 실증 지원사업



추가 접수기간 2026. **11.3.**(화) ~ **11.15.**(일) 24:00

지원분야

실증기관에 현장 적용 가능한 건설분야 유지관리 혁신기술

구분	종류	기술 설명
센서 기술	IoT 센서	실시간 상태 모니터링 가능
	광섬유센서	정밀한 변형률, 온도 측정 등
데이터 기술	디지털트윈	현실과 동일한 가상 모델로 모니터링 및 예측
	AI 분석	센서 데이터 기반 이상 징후 예측
진단 기술	드론 촬영	접근 어려운 구역 진단
	3D 스캐닝	정밀한 구조 형상 및 변형 파악
	로봇 점검	인력 접근 어려운 지역 점검·검사

※ 필요시 스마트건설, 첨단기술, 생활안전, 재해대응, 싱크홀, 침수방지, 내진, 기타 미래대응 등의 분야에서 자유공모 가능

지원대상

- ▶ 건설분야 유지관리 관련 혁신기술이 적용된 제품·서비스를 보유한 서울시 소재 기업, 대학 및 공공연구기관
- ▶ 기술성숙도(TRL) 6단계 이상, 원천기술 보유, 유사 실증지원 사례가 없는 경우
- ▶ 대학 및 연구기관은 기업과 컨소시엄 형태로 참여 가능

※ 핵심 원천기술을 보유하지 않고 구매 등을 통해서는 실증 참여 불가

지원사항

- (실증장소 제공) 서울시·공공기관 장소 매칭 지원 및 시설 개방

서울시	각 부서, 사업소, 공사·공단의 산하 관리 시설
자치구	25개 자치구의 산하 관리 시설

- (후속지원) 실증 과제 성공 시 실증확인서 발급
  - 실증 사업 종료 후 사업효과에 대한 보고서 제출 요청 예정
  - 성과 지속 관리하여 후속 지원 방안 도모

접수기간 및 접수방법

▶**추가 접수기간** ’26.11.3.(화) ~ 11.15.(일) 24:00까지

※ 접수는 온라인(이메일)로만 진행하며, 마감 시간 이후에는 접수 불가

▶**접수처** 이메일(techdemo@si.re.kr)

※ 자세한 사항은 서울연구원 홈페이지 공지사항 확인

지원사항

서울연구원 기술실증센터 **02-2144-2979**

※ 담당자 이석 등을 고려하여 이메일을 통한 문의 바람