

[산업혁신기반구축사업] [혼합현실(Mixed Reality) 기반 피지컬AI 자율실험 기반구축]
**2026년 경기 성남시 피지컬 AI 자율실험 기반구축
지원사업 수혜기업 모집 통합공고**

산업통상부 [혼합현실(Mixed Reality) 기반 피지컬AI 자율실험 기반구축]과 관련하여 피지컬 AI 전문기업 육성 및 경쟁력 확보를 위해 맞춤형 지원사업을 추진하오니 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2026년 10월 14일

한국건설생활환경시험연구원장

한국전자기술연구원장

성남산업진흥원장

I 지원 개요

- 지원목적 : 피지컬 AI 모델·시스템 전문기업의 R&D 및 사업화 역량 강화 지원을 위한 맞춤형 지원프로그램 운영
- 모집대상 : 경기 성남시 소재 피지컬 AI 기술* 도입(제조기업 등) 또는 사업화 진행 기업(AI·SW공급기업 등) (해당지역 과세납부 사업장)
 - 제조, 물류/배송, 의료/헬스케어, 안전, 건설, 모빌리티, 서비스 등 산업 전 분야에서 활용되는 AI, 자동화, 로봇 등 피지컬 AI 기술
- ※우대사항 : 국내외 사업화 계획(매출, 고용 등)이 수립된 과제, 해외 사업화 계획(전시회 참가, 매출 등)이 수립된 과제 우대
- 지원 분야 및 규모 : 지원프로그램 참조
- 지원 기간 : 공고일 ~ 2026.12.31
- 신청 기간 : 상시 접수 (예산 소진 시 별도 안내 없이 조기마감)
- 신청 방법 : 프로그램 담당 지원기관 이메일 접수

지원프로그램

○ 지원프로그램 간 중복 신청 가능

구분	지원프로그램	세부 내용	비고
①	시험·분석·평가	<지원내용> 피지컬 AI 기술 사업화를 위한 AI신뢰성·기능안전·사이버보안·실환경 연계 성능평가 관련 성적서 발급 지원 ※ 2026.11.31까지 시험 진행 가능한 제품 <지원기관> 한국건설생활환경시험연구원 <u>직접지원, 시험성적서 지원</u>	상시 접수
②	기술지도	<지원내용> 피지컬 AI 기술요소(AI, DATA 등)에 대한 성능평가·기능안전·사이버보안 등 시험평가 사전 컨설팅 지원, 제품 평가/자체 진단 후 발견된 결함의 보완 등 제품 성능 향상 컨설팅 지원 <지원기관> 한국건설생활환경시험연구원 <u>최대 500만원(자문, 원고료 등) 규모</u>	상시 접수
③		<지원내용> 피지컬 AI 기술요소(AI 모델·데이터·로봇 등)에 대한 기술개발 및 현장적용 컨설팅, 수요기업 맞춤형 합성·엣지 데이터 생성·제공 및 활용, Sim-to-Real 기반 현장 실증 연계 기술지도 지원 <지원기관> 한국전자기술연구원 <u>최대 500만원 규모</u>	상시 접수
④		<지원내용> 성남 피지컬AI 기업의 해외시장 진입 가능성 제고 및 글로벌 사업화 기반 마련하기 위한 시장·경쟁 분석, 진입전략, 제품현지화 등 컨설팅 지원 <지원기관> 성남산업진흥원 -	별도 공고

III

선정 방법

- 선정방법 : 제출 서류 중심 서면 평가(필요시 현장조사 및 별도 자료 요청)
- 평가절차 : 서류 검토 → 선정 평가(평가위원회, 매월 1회) → 선정 결과 통보(개별 통지)
 - ※ 평가항목 기준 70점 이상 기업 대상으로 지원
- 평가항목 : 사업의 적정성(20), 기술성(20), 사업성(20), 사업화 준비성(30), 기업 성장성(10) 등

평가항목	평가 내용	점수 배점
적정성	- 기술의 연구 배경 및 필요성, 문제 해결 방향	20점
기술성	- 지식재산권, 인증 등 확보 여부, 제품의 차별성, 우수성 - 기업의 보유 역량(인력, 자원 등)	20점
사업성	- 공략 대상 시장 규모, 시장 성장성, 접근 방법	20점
사업화 준비성	- 제품의 수익 창출 계획 및 증대 가능성	30점
기업 성장성	- 본 지원을 통해 기업 성장 기여 가능성	10점
가점	- 국내/해외 진출 구체성(매출, 지점 보유, 전시 참가 등)(2점) * 증빙:계산서, 해외 지점 운영 증빙서류, 국내외전시 참가내역 등	-

○ 지원제외대상

- 휴 · 폐업, 부도, 금융기관 채무불이행, 국세 · 지방세 체납 기업
- 동일 · 유사 내용으로 다른 사업의 지원을 받고 있거나 받을 예정인 기업
- 허위서류 제출 또는 사업기간 내 과제 완료가 어려운 기업
- 기타 본 사업에 적합하지 않다고 판단되는 경우

○ 유의사항

- 회당 지원 가능 자문비 규정은 지원기관의 규정에 따릅니다.
- 선정 평가 일정과 선정 결과는 개별 통보됩니다.
- 선정 결과 통보 시 평가 점수는 공개되지 않습니다.
- 신청서 및 제출 서류의 작성 안내를 반드시 확인 후 작성 바랍니다.
- 제출 서류는 반환하지 않으며, 작성 내용이 사실과 다르거나 허위로 판단되는 경우 선정 취소 및 협약 해약 철회할 수 있습니다.
- 예산 소진 시 별도 공지 없이 마감될 수 있습니다.
- 수혜기업은 성과 조사(매출, 고용 등)에 적극적으로 임해야합니다.

IV 추진절차 및 일정

단계	주요 내용	일정(안)
사업 공고	<u>홈페이지 공고</u> (한국건설생활환경시험연구원, 한국전자기술연구원, 성남산업진흥원)	상시
신청서 접수	담당자 이메일 접수	상시
선정평가	자격검토 및 외부전문가 평가 (자체평가 위원회)	매월 1회
선정 결과 안내	개별 통보 (이메일 등)	평가위원회 이후 1주 이내
지원 방식 안내 및 협약 체결	지원 방식 안내, 선정기업 통보 및 협약	평가위원회 이후 1주 이내
사업 수행	프로그램별 지원 방법 별도 안내	평가위원회 이후 1주 이내
결과보고서 제출	보고서 제출	별도 안내
결과보고·완료평가	성과·증빙 검토 및 최종평가	별도 안내
성과 및 만족도 조사	설문조사, 성과 증빙서류 요청 (필수)	별도 안내

V 접수 및 문의

○ 신청 기간 : 상시 접수 (예산 소진 시 별도 안내 없이 조기마감)

- 공고 신청 전 프로그램 담당자에게 잔여 지원 건수 확인 필수
(연락처, 하단 접수 및 문의처 참조)

○ 접수 서류

구분	제출서류	부수	비고
1	사업 신청서 및 계획서	1부	필수, 붙임1
2	회사소개서(자율양식(카탈로그, 영상 등))	1부	필수
3	정보활용 이용 동의서 및 기업 정보 제3자 제공 동의서	1부	필수, 붙임2
4	지원기업 협약서	1부	필수, 붙임3
5	컨설팅 등 전문가 이력서	1부	해당 시
6	사업자등록증(사본)	1부	필수
7	최근 3년 재무제표(원본 또는 사본)	각 1부	필수
8	국세/지방세 납세증명서(원본 또는 사본) (발급일:신청 마감일 기준 1개월 이내)	각 1부	필수

※ 사본의 경우 원본대조필 날인 필요

○ 신청 방법 : 신청서 및 관련 서류 이메일 접수

○ 접수 및 문의처

구분	지원기관	기관 접수/상담 담당자 (이메일/연락처)	지원사업 구분
1	한국건설생활 환경시험연구원	AI소프트웨어평가센터 권영우(선임) - kyu2369@kcl.re.kr / 02-3415-8775	(지원프로그램 ①, ②)
2	한국전자 기술연구원	지능융합SW연구센터 김창우(선임) - cwkim@keti.re.kr / 031-739-7518	(지원프로그램 ③)
3	성남산업진흥원	4차산업부 최성진(과장) - seizedayz@snip.or.kr / 031-782-3077	(지원프로그램 ④)