

「글로벌 오픈이노베이션 촉진을 위한 AI 활용 플랫폼 구축 사업」
**중소·중견기업 글로벌 오픈이노베이션 촉진을 위한
글로벌 기술도입 실증지원 프로그램 모집 공고(기간연장)**

한국생산기술연구원 국가산업융합센터에서는 국내 기술·제품 경쟁력 강화 및 글로벌 오픈이노베이션 생태계 활성화를 목적으로, 글로벌 기술도입 실증지원 프로그램을 운영하고 있습니다. 본 프로그램을 통해 실증 인프라 지원, 실증 기술 지원 등 지원을 추진하고 있사오니, 동 사업 참여를 원하는 중소·중견 기업은 아래 공고 내용에 따라 많은 신청 바랍니다.

2024년 12월
한국생산기술연구원 국가산업융합센터

□ 사업 개요

□ 사업 기간

- 2024년 12월 23일 ~ 2025년 1월 31일(1.4개월)

□ 사업목적

- 글로벌 오픈 이노베이션*촉진을 위한 데이터 기반 제품 및 서비스 개발 관련 지원을 통해 국내 혁신 기술/제품 경쟁력 강화 및 **新시장** 창출에 기여
 - * 기업이 외부의 지식과 기술을 적극적으로 도입하거나, 내부의 지식과 기술을 외부와 공유함으로써 혁신을 촉진하고 새로운 시장 기회를 창출하는 활동

□ 신청자격

- 해외 선진기술 도입을 통해 기존 제품 및 서비스를 고도화하였거나, 해외 기술도입을 통해 **新제품** 개발 및 테스트를 진행 중인 중소·중견기업

□ 지원내용 및 모집 분야

구분	기술지원 세부내용	지원 비용(부가세 포함)
• 실증 인프라 지원	• 글로벌 기술도입을 통해 개발된 新제품·서비스 실증 인프라 지원 * 제품, 사용자, 환경(시스템) 등	기업당 5,000천원 내외* * 선정평가 결과에 따라 지원규모 조정
• 실증 기술 지원	• 글로벌 기술도입을 통해 개발된 新제품·서비스 대상 실증 평가기술 지원 * 新제품·서비스 대상 데이터 수집 및 분석 관련 기술지원	

* 지원 내용에 따라 지원 비용이 초과되는 경우 필요에 따라 기업부담금이 발생할 수 있음

□ 지원 방법

- **지원 비용은 신청한 수혜기업에게 직접 제공하지 않으며, 인프라 사용 및 기술지원 과정에 필요한 소모성 비용에 대해서만 간접지원**

□ 선정 평가

- 평가는 기업면담 후 선정평가위원회를 통해 비대면 평가(서면평가)로 진행
- * 제출된 자료에 기술된 내용 및 기타 보완자료(제출시) 등을 바탕으로 평가 진행

검토기준	세부 항목	배점
지원 필요성	· 사업목적과의 부합성	20
	· 정부지원의 타당성	10
해외 도입 기술 활용 및 적합성	· 해외 도입 기술 개요	20
	· 도입된 기술의 혁신 및 활용성	20
기대효과	· 경제적 파급효과(매출, 고용 등)	20
	· 사회적 파급효과	10
총 계		100

② 기술지원 신청 및 접수

□ 접수기간 : ~ '24. 12. 17(화) 18:00까지 (기간연장)

□ 제출서류

서류명	원본/사본	부수
사업신청서	신청 서식 작성 후 온라인 제출	1부
신청기관 대표 참여 의사 확인서	신청 서식 작성 후 온라인 제출	1부
사업자등록증	사본(스캔본)	1부

□ 문의 및 접수처

- 한국생산기술연구원 국가산업융합센터 이진명 기술원(031-8040-6409, ljm2910@kitech.re.kr)
- ※ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

③ 추진 절차

단 계	수 행 내 용
사업 공고/접수	· ~'24.12.17(화) (기간 연장) · 온라인 접수 (ljm2910@kitech.re.kr)
↓	
선정평가	· '24.12.19(목) *사정에 따라 변동가능 · 과제선정 : 기업면담 및 내외부 전문가 평가
↓	
사업수행	· '24.12.23(월) ~'25.1.31(금) (1.4개월) · 지원대상 기업별 사업추진
↓	
결과보고	· '25.1.31(금)까지
↓	
성과 및 만족도 조사	· 사업 종료일 전후 진행(총 2주간)

※ 사업추진 일정은 사정상 변경될 수 있음

□ 실증 장비

구분	장비명	주요사양	사진
1	센서 디바이스 신호 계측·데이터 처리 및 디버깅 시스템	<ul style="list-style-type: none"> 주요사양 <ul style="list-style-type: none"> Oscilloscope: 2GHz Bandwidth(600Mbps), Analog 4ch, Digital 16ch 등 LCR Meter : 20Hz ~ 300kHz Frequency DC Power Analyzer : DC output ratings 50V / 10A / 100W IOT Testbed : 통신 기능 검증용 HW/SW 	
2	실증 데이터 분석을 위한 하이브리드 딥러닝 시스템	<ul style="list-style-type: none"> 주요사양 <ul style="list-style-type: none"> Gateway I/O: USB, LAN, WIFI, Bluetooth 등 프로토콜: MQTT, HTTPS 등 CPU : Intel Xeon E5-2698 v4 2.2GHz (20 Core) GPU: 4x Tesla V100 32GB(Total 128 GB) Memory: 8 x 32GB(Total 256 GB) Dashboard: 데이터 시각화(차트, 테이블 등) 	
3	사용자 데이터 및 서비스 성능 측정 시스템	<ul style="list-style-type: none"> 주요사양 <ul style="list-style-type: none"> 센서: Analog 8ch (EEG, ECG, RSP 등) 영상신호: 20, 50, or 100fps at 640x480 작동 범위 : 무선 환경 (10meters 이내) 작동시간: 72 ~ 90 hours 신호 수집 해상도: 16bit, up to 400khz 분석 기능: Heart rate, HRV, Delta 등 	

* 이외 데이터 수집·저장·분석, 사용성 평가 등을 위한 전문 장비 다수 보유

□ 실증 공간

구분	공간명	주요내용	사진
1	제조서비스 융합 데이터 실증 연구센터	<ul style="list-style-type: none"> 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> 중소·중견기업 대상 제조서비스 융합 역량강화를 위한 제조서비스 융합 모니터링·데이터 시스템 및 실증기반 구축 * 현장데이터의 수집·저장·분석을 위한 장비 구축 및 활용 - 주소 : 경기도 화성시 기배로 60-33, 제조서비스 융합 데이터 실증 연구센터 	
2	스마트안전리빙랩	<ul style="list-style-type: none"> 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> 스마트안전 분야 융합신제품 및 서비스 실증지원을 위한 산업 및 생활환경 대상 가상·유사공간 구축 * 가상공간, 주거공간, 요양원, 유아원 등 - 융합 신제품 및 서비스 실증지원을 위한 사용자 환경 정보 수집·분석 장비 구축 * 사용자/환경정보 수집장비, ICT인프라 등 - 주소 : 경기 화성시 동탄산단 7길 38, 화성시민 안전교육센터 3F 스마트안전리빙랩 	