

「현장데이터 기반의 제조서비스 융합 인프라 구축 사업」
**중소·중견기업 제조·서비스 융합 분야 데이터 기반 제품·서비스 개발 및
 사업화를 위한 기업지원 사업 모집공고**

한국생산기술연구원 국가산업융합지원센터에서는 제조 산업의 혁신 성장 및 新시장 창출을 목적으로, 제조·서비스 융합 분야 데이터 기반 제품·서비스 개발 및 사업화를 지원하고 있습니다. 본 사업을 통해 제조·서비스 융합 데이터 수집, 데이터 정제 및 분석, 제품·서비스 개발 테스트 등과 관련된 제품 설계 및 시작(제)품 제작 지원을 추진하고 있사오니, 동 사업 참여를 원하는 중소기업은 아래 공고 내용에 따라 많은 신청 바랍니다.

2022년 2월
 한국생산기술연구원 국가산업융합지원센터

1 사업 개요

- 사업 기간
 - 2022년 4월 1일 ~ 2022년 10월 31일(7개월)
- 사업목적
 - 제조·서비스 융합*을 위한 데이터 기반 제품 및 서비스 개발 관련 지원**을 통해 제조 산업 혁신성장 및 新시장 창출에 기여
 - * 제조 기업이 새로운 부가가치 창출을 위해 제조 주사에서 새롭게 개발·운영하는 서비스를 의미
 - ** 데이터 수집, 데이터 정제 및 분석, 제품·서비스 개발 테스트 등과 관련한 제품 설계 및 시작(제)품 제작
- 신청자격
 - 데이터 기반의 제품·서비스 개발 및 사업화를 계획 혹은 진행 중이거나 현재 상용화, 판매 중인 제조 분야 중소기업
- 지원내용 및 모집 분야

구분	기술지원 세부내용	지원 비용(부가세 포함)
• 데이터 수집	<ul style="list-style-type: none"> • 제조·서비스 융합 분야 제품 및 서비스 개발에 필요한 데이터 수집* 관련 지원 * 제품, 사용자, 환경(시스템) 등 	20,000천원 내외/건* (총 140,000천원 이내) * 선정평가 결과에 따라 지원규모 조정
• 데이터 정제 및 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 제조·서비스 융합 분야 제품 및 서비스 개발에 필요한 데이터 정제 및 알고리즘 모델 개발 관련 지원 	
• 제품·서비스 개발 테스트	<ul style="list-style-type: none"> • 제조·서비스 융합 분야 제품 및 서비스 대상 트랙레코드 확보 및 데이터 기반 검증 평가 관련 지원 	

- 기술지원금 지원 방법
 - 신청한 수혜기업이 아닌, **제품설계, 시작(제)품 제작 등 관련분야 업무를 수행하는 기관에 간접 지원**

□ 선정 평가

- 평가는 지원 필요성, 데이터 활용도 및 기대효과 등을 중심으로 기업면담 및 서면평가로 진행

검토기준	세부 항목	배점
지원 필요성	<ul style="list-style-type: none"> • 사업목적과의 부합성 • 정부지원의 타당성 	50
데이터 활용도 및 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 활용 계획/가능성 • 기대효과(시장성 및 경제성) 	50

- 기술지원 수행 과정에서 한국생산기술연구원 內 구축된 시스템* 활용 예정

* 신호 계측데이터 처리 시스템(오실로스코프, LCR 미터, 파워 어널라이저 등), 디버깅 시스템(클라우드 연계 고성능 GPU 서버 등), 에뮬레이션 시스템(PXI 시스템 등), 사용자 데이터 측정 시스템(심전도, 호흡, 위전도, 뇌파 등 생체신호 측정기 등), 데이터 수집·저장·분석 시스템(현장데이터 통합 시스템, 대용량 데이터 저장 및 분석 시스템, 통합 모니터링 및 운영 플랫폼)

㉒ 기술지원 신청 및 접수

- 접수기간 : '22. 2. 3(목) ~ '22. 2. 28(월) (26일간)

□ 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 국가산업융합지원센터(031-8040-6409, ljm2910@kitech.re.kr)
- ※ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

㉓ 추진 절차

단 계	수 행 내 용
사업 공고/접수	<ul style="list-style-type: none"> • '22.2.3(목) ~'22.2.28(월) (26일간) • 온라인 접수 (ljm2910@kitech.re.kr)
↓	
선정평가	<ul style="list-style-type: none"> • '22.3.2(수) ~'22.3.11(금) (10일간) • 과제선정 : 기업면담 및 내·외부 전문가 평가
↓	
수정사업계획서 제출 및 협약체결	<ul style="list-style-type: none"> • '22.3.14(월) ~'22.3.21(월) (8일간) • 수정사업계획서 제출 및 협약체결 (수행기관 ↔ 지원 대상기업)
↓	
사업수행	<ul style="list-style-type: none"> • '22.4.1(금) ~'22.10.31(월) (8개월) • 지원대상 기업별 사업추진
↓	
중간점검	<ul style="list-style-type: none"> • '22.8월 중순(서면 또는 방문 점검)
↓	
결과보고	<ul style="list-style-type: none"> • '22.11.4(금)까지
↓	
성과 및 만족도 조사	<ul style="list-style-type: none"> • 사업 종료일 이후 진행(총 2주간)

※ 사업추진 일정은 사정상 변경될 수 있음