

『미래모빌리티 인지부품 기능안전 시험지원 기반구축사업』 기술서비스 수혜기업 모집 공고

산업통상부와 한국전자기술연구원은 자동차 산업의 지속가능한 성장동력 확보와 미래차 패러다임 전환에 대응하여 신시장 조기 선점을 위한 산업 생태계 육성 기반조성을 위하여 『미래모빌리티 인지부품 기능안전 시험지원 기반구축사업』의 일환으로 기술지원을 추진하고자 합니다.

이에 아래와 같이 수혜 기업을 모집하오니, 관련 기업들의 많은 관심과 신청 바랍니다.

2026년 08월 12일
한국전자기술연구원장

1

사업 개요

☐ 사업목적

- 미래모빌리티 인지부품 분야 중소·중견기업을 대상으로 전문 기술지도, 설계·해석 및 시제품 제작 지원을 통해 기술 애로를 해결하고 제품의 성능 고도화와 양산 경쟁력을 확보하여 사업화를 촉진하고 미래모빌리티 산업 생태계 활성화에 기여하고자 함.

☐ 사업명 및 내용

- 사 업 명: 자동차분야 신규 기반조성 사업
- 세부과제: 미래모빌리티 인지부품 기능안전 시험지원 기반구축사업
- 지원규모: ○개사 내외
- 지원대상: 미래모빌리티 인지부품(라이다, 레이더, 카메라, 융합센서 등) 및 관련 시스템의 개발·제조 또는 사업화를 추진하는 국내 중소·중견 기업
- 지원형태: 전문기술지도, 시제품 제작 지원, 설계/해석지원 등
 - ※ 국내 인지부품 개발 및 생산기업에 대해 우선 지원
 - ※ 기술지원은 비용 지원이 아닌 지원기관의 전문인력 및 장비를 활용한 현물(직접)지원
- 지원기관: 한국전자기술연구원

2

지원내용

□ 지원내용

지원 유형	지원내용	세부 지원사항
전문 기술지도	미래모빌리티 인지부품 개발 및 양산을 위한 맞춤형 기술자문 및 컨설팅 지원	• 완성차(OEM) 요구사항 기반 신규 아이템 발굴 및 기술자문 • 품질 향상 및 기술 애로사항 해결을 위한 전문가 컨설팅 • 양산차 및 자동차 부품 인증 대응 기술지원 • 기업 현장 방문을 통한 기술 애로 분석 및 개선방안 제시
시제품 제작 지원 (15,000천원 내외/건)	제품 성능 향상 및 사업화를 위한 시제품 제작 지원	• 양산성을 고려한 시제품 제작 지원 • 원가절감 구조를 반영한 시제품 제작 지원 • 기술지도 결과를 반영한 구조 개선 시제품 제작 • 환경내구 및 안전성 시험을 위한 시제품 제작 지원 • 시험평가 연계를 위한 시제품 제작 지원
시험평가 지원 (5,000천원 내외/건)	개발된 인지부품의 시제품에 대한 기능 검증, 성능평가 및 신뢰성 시험 평가 지원	• 개발 시제품의 기능 및 주요 성능 검증을 위한 시험평가 지원 • 시험결과 분석을 통한 성능 및 신뢰성 개선방안 도출 지원 • 국가 표준 기반 인지부품 성능 시험평가 지원 • 시험평가 지원을 통한 시제품의 성능 평가 시험성적서 지원
설계·해석 지원	자동차 환경 요구조건을 반영한 제품 설계 및 해석 지원	• 자동차 환경 요구조건을 고려한 제품 설계 지원 • 요소부품 및 모듈 설계 지원 • 구조 및 소재 변경에 따른 설계 개선 지원 • 성능·내구성 향상을 위한 구조 및 해석 지원 • 기존 제품의 양산 적용을 위한 설계 변경 및 해석 지원

※ 지원내용은 지원기관의 전문인력 및 구축 장비를 활용한 직접지원(현물지원) 방식으로 제공되며, 기업의 기술 수준 및 지원 필요성에 따라 세부 지원범위는 선정평가 및 협의를 통해 조정될 수 있습니다.

※ 지원 분야별 중복 신청이 가능하며, 지원 필요성 및 수행 가능 여부를 종합적으로 검토하여 지원 여부를 결정합니다.

3

신청자격

□ 신청자격(공통)

- 국내에 본사 또는 공장과 기업부설연구소를 보유한 중소·중견기업
- 미래모빌리티 인지부품 또는 관련 기술을 개발·제조하거나 사업화를 추진 중인 기업
- 본 사업을 통해 실질적인 기술개발 및 사업화 성과가 기대되는 기업으로, 지원 기간 내 신청 과제를 수행할 수 있는 기술 역량 및 인력, 책임자를 보유한 기업
- 신청 분야의 기술 또는 제품을 보유하고 전문 기술지도, 설계·해석 또는 시제품 제작 지원이 필요한 기업

4

선정절차

□ 선정방법: 접수 후 지원 가능 여부를 검토하여 선정 결과를 개별 통보

□ 선정과정

신청서 제출	신청기업 → 지원기관	공고문 게시 및 홈페이지 접수(26.08.12. ~ 마감 시) ↓ 통합 공고문 신청 접수
서류검토	지원기관	신청 내용 검토 ↓ 지원가능 여부 내부검토
선정 결과 통보 및 원본 서류 제출	지원기관 ↔ 수혜기업	지원기관 선정 및 매칭 ↓ 수혜기업과 요구사항 구체화 및 지원사항 확정 ↓ 선정 결과 통보 및 원본 서류 제출
기술지원 진행 (사업수행)	지원기관 ↔ 수혜기업	기술지원(사업) 수행
기술지도 보고서 제출	지원기관 → 수혜기업	기술지도 보고서 제출
수혜기업 성과 제출	수혜기업 → 지원기관	수혜기업 성과 제출
만족도 조사	수혜기업 → 주관기관	수혜기업 만족도 조사

□ 선정취소 유의사항

- 정부 기관으로부터 사업참여 제재 중이거나, 사업참여 중 의무사항 (각종 정산금, 환수금 납부 등)을 불이행 중인 경우
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어지거나 휴·폐업 중인 경우
 - 기타 본 사업에 적정하지 않다고 판단되는 경우
- ※ 결격사유 적발 시(제출서류 미비 또는 허위사실 기재 등) 선정 취소

5

신청방법

- ☐ 신청기간: 2026.08.20. ~ 마감 시 (접수기간 내 상시접수)

※ 단, 선착순으로 조기마감 가능

- ☐ 신청방법: 신청기간 내 온라인(이메일) 접수

○ 신청서류: 작성파일(HWP 파일 등) 및 관련 증빙자료 전자문서(PDF 등) 제출

- ☐ 지원서류 교부처

○ 한국전자기술연구원 홈페이지(www.keti.re.kr)

- ☐ 접수 및 문의처

한국전자기술연구원	손재필	TEL : 062-975-7055
		E-mail : jaephil@keti.re.kr

- ☐ 제출서류

○ 신청 시 제출서류

구분	N0.	서 류	부수	비 고
필수	1	기술지원 신청서	1	
	2	기업/개인 정보 제공 및 활용동의서	1	
	3	사업자등록증	1	
선택	1	회사소개서	1	
	2	제품소개서 또는 카탈로그	1	
[유의사항]				
※ 제출서류는 일부 변동(양식 등) 가능하며, 지원접수처로 E-mail 제출				
※ 제출서류 원본은 선정 후 제출이며, 원본과 차이가 있을 경우 선정 취소가 가능함				
※ 제출서류는 반환하지 않으며, 기재 내용이 사실과 다를 경우 선정 취소될 수 있음				

※ 첨부 : 신청서 및 서식 각 1부. 끝.

○ 선정 후 제출서류

구분	N0.	서 류	부수	비 고
필수	1	중소기업확인서 또는 중견기업확인서	1	
	2	기업부설연구소 인정서	1	
필요 시	1	기술자료(도면, 시험정석서 등)	1	
	2	기타 지원 수행에 필요한 서류	1	
[유의사항]				
※ 제출서류는 일부 변동(양식 등) 가능하며, 지원접수처로 E-mail 제출				