

『자율주행 안전 성능평가·인증 지원 테스트베드 구축사업』 기술서비스 수혜기업 모집 통합공고

(재)광주미래차모빌리티진흥원과 공동연구기관은 자율주행 분야 관련 기업의 핵심부품 개발을 지원하고, 구축된 시험 인프라 및 장비를 활용한 기술서비스를 통해 자율주행 핵심부품 시스템의 기술개발 역량 강화 및 기술경쟁력 고도화를 위하여『자율주행 안전 성능평가인증 지원 테스트베드 구축사업』의 일환으로 기술지원을 추진하고자 합니다. 이에 아래와 같이 수혜 기업을 모집하오니, 관련 기업들의 많은 관심과 신청 바랍니다.

2025년 07월 01일

(재)광주미래차모빌리티진흥원장

1

사업 개요

□ 사업목적

- 자율주행 통합제어시스템(인지·제어,통신) 국산화 및 기술고도화 지원을 통해 자율주행 핵심부품의 시험·평가·인증을 위한 신규 장비와 기 구축 장비 연계를 통한 자율주행차 소부장 벨류체인 완성

□ 사업명 및 내용

- 사 업 명: 소재부품산업기술개발기반구축
- 과 제 명: 자율주행 안전 성능평가·인증 지원 테스트베드 구축사업
- 지원규모: 00개 기업 (상시 접수)
- 지원대상: 자율주행(인지·제어·통신) 관련 기술지원이 필요한 국내기업
- 지원형태: 시험·평가인증, 기술지도, 시제품제작 지원, 기술제품 판로개척 지원 등
 - ※ 소부장기술개발사업 주관기업 및 참여기업 우선 지원
 - ※ 기술지원은 비용 지원이 아닌 직접지원임
- 지원기관: (재)광주미래차모빌리티진흥원, 한국전자기술연구원,
한국자동차연구원, 한국광기술원

2

지원내용

□ 지원내용

아래와 같은 분야에 대해 기술서비스를 제공합니다. 필요 분야를 선택하여 신청할 수 있습니다.

지원 유형	세부 내용
시험·평가·인증 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 부품·모듈·실차 단위 환경신뢰성 및 전자기적합성 시험·평가·인증 지원 - 부품·모듈·시스템 단위의 라이다 성능 시험·평가·인증 지원 - 자율주행 핵심부품의 성능, 기능, 신뢰성, 내구성 등 시험 평가 지원 - 자율주행 통신부품의 기능 및 성능 검증을 위한 시험·평가 지원
기술지도 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 역설계, 고장분석 등 부품기업의 애로기술 해소를 위한 컨설팅 및 기술지도 - 차량용 라이다 개발 및 성능평가 관련 기술자문 - 자동차 부품기업 맞춤형 컨설팅 지원 및 기업의 애로기술 해결을 위한 기술자문 - 자율주행차량용 통신 및 광학 부품기업의 제품설계 및 개발과정에서 발생하는 애로기술 해소를 위한 전문가 매칭 지원
시제품 제작 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 가구축 시제품제작 장비(3D프린터)를 활용한 자율주행 핵심부품 시제품 제작 지원 - 가구축 라이다 개발 장비 및 시설을 활용한 라이다 시스템 시제품 제작 기술 자문 - 자율주행 핵심부품 및 조향제어 부품 기술경쟁력 향상을 위한 시제품 제작 및 고급화 지원

※ 직접지원을 원칙으로 하여 지원내용 및 가능 여부에 따라 세부 지원내용은 선정 후 상호 협의하에 변경 가능

※ 비용 지원이 아닌 지원기관의 장비와 인력을 활용하여 직접 지원하는 형태이며, 선정된 수혜기업도 다른 지원내용으로 중복지원 가능.

3

신청자격

□ 신청자격(공통)

- 국내에 본사 또는 사업장을 둔 자율주행 관련 부품 또는 시스템을 개발 중이거나 상용화를 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
- 자율주행 핵심부품 설계, 생산기술, 시험·평가·인증 확보 및 시설·기업환경 개선 등의 기술지원이 필요한 기업

□ 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

4

선정과정

□ 접수기간: 2025.07.01. ~ 마감 시 (접수기간 내 상시접수)

※ 단, 선착순으로 조기마감 가능

□ 접수방법: (재)광주미래차모빌리티진흥원 게시판 또는 각 기관별 홈페이지 확인
(한국전자기술연구원, 한국자동차연구원, 한국광기술원)

□ 선정기간: 기간내 상시 접수로 접수 이후 아래 선정과정을 통해 수일 내 선정

□ 선정과정 및 진행절차

신청서 제출	수혜기업 → 주관기관 또는 지원기관	통합 공고문 홈페이지 접수(25.07.01. ~ 마감 시) ↓ 통합 공고문 신청 접수
↓		
서류검토	수혜기업 → 주관기관 또는 지원기관	수혜기업 요구사항 검토 ↓ 지원가능 여부 내부검토
↓		
선정 결과 통보 및 원본 서류 제출	주관기관 또는 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

5

신청방법

☐ 접수기간 및 방법

- 2025년 07월 01일 ~ 마감 시
- 사본 E-mail 접수 (접수기간 내 상시접수)
- 모집마감 시 접수 종료 (선착순 조기 마감)

☐ 지원서류 교부처

- 주관 및 참여기관 홈페이지에서 다운로드
 - (재)광주미래차모빌리티진흥원 홈페이지(www.gama.or.kr)
 - 한국전자기술연구원 홈페이지(www.keti.re.kr)
 - 한국자동차연구원 홈페이지(www.katech.re.kr)
 - 한국광기술원 홈페이지(www.kopti.re.kr)

☐ 접수 및 문의처

(재)광주미래차모빌리티진흥원	정다정 전임	TEL : 062-960-9569
		E-mail : jdj8402@gama.or.kr
한국전자기술연구원	류제호 선임	TEL : 062-975-7034
		E-mail : rjhhooa@keti.re.kr
한국자동차연구원	최전웅 선임	TEL : 062-960-9210
		E-mail : jwchoi@katech.re.kr
한국광기술원	양혜린 연구원	TEL : 062-605-9544
		E-mail : mayrin5837@kopti.re.kr

☐ 제출서류

구분	N0.	서 류	부수	비 고
기업 공통 서류	1	기업지원 신청서	1	
	2	기업/개인 정보 제공 및 활용동의서	1	
	3	사업자등록증	1	

[유의사항]

- ※ 제출서류는 일부 변동 가능
- ※ 제출서류는 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.