

『자율주행차용 시스템반도체 보안성 평가 기반구축사업』 2025년도 기업지원 1차 모집 공고

자율주행자동차의 핵심 요소인 시스템반도체의 보안성 확보를 위하여, 관련 전자부품 및 연관 소재·부품·장비 분야의 기술 경쟁력 강화를 지원하고자 「자율주행차용 시스템반도체 보안성 평가 기반구축사업」의 기업지원을 아래와 같이 공고하오니, 관련 기업의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2025년 7월 7일

(재)충남테크노파크원장

1. 모집개요

- 사업명 : 자율주행차용 시스템반도체 보안성 평가 기반구축
- 지원목적 : 자율주행차용 반도체 및 전자부품의 보안성 설계·검증·평가 기반을 활용하여 기술 완성도 제고 및 기업의 시장 진입 역량 강화 지원
- 수행기관 : (주관) 한국자동차연구원, (참여) 충남테크노파크, 국민대학교, 한국첨단자동차기술협회
- 지원대상 : 자율주행차용 시스템반도체 및 연관 전자부품의 소재·부품·장비 분야 기술개발 또는 마케팅을 희망하는 중소·중견기업(전국)
- 지원기간 : 협약 체결일 ~ 2025년 10월 31일까지
- 지원규모 : 총 140,000천원(현금 130,000천원, 현물 10,000천원)
 - 지원금 : 기업별 35,000천원 이내(부가세 미지원)
 - ※ 본 금액에는 장비활용에 따른 현물 지원 금액이 포함됨
 - ※ 프로그램 신청 및 선정평가 결과에 따라 조정 가능
 - ※ 세부 지원항목별 한도 내에서 지원하며, 프로그램 복수 신청 가능
 - ※ 평가 결과로 확정된 지원금 범위를 초과하는 비용은 수혜기업이 자부담

2. 지원내용

□ 지원 프로그램 및 내용

프로그램명	지원내용	프로그램별 지원금액	복수신청 지원한도
시제품 제작	<ul style="list-style-type: none"> - 자율주행차용 시스템반도체 보안 및 전장부품 관련 소재·부품·장비 개발 및 상용화를 위한 제품화 지원 * 실질적 수요분야 탄력적 지원 가능 • 샘플 : 외국 제품과의 비교 분석, 호환성 테스트 등 시험·평가 및 인증을 위한 시제품 제작 및 개발기술 및 제품의 상용화를 위한 시제품 • 목업 : 디자인 목업, 워킹 목업 등 문제 파악 및 보완을 위한 제품화 과정 지원 • 지그 : 제품 검사를 위한 지그 제작 	20,000천원 이내	(현물포함) 35,000천원 이내
시험·분석·인증	<ul style="list-style-type: none"> - 지원기관인 충남테크노파크(첨단모빌리티센터)에서 보유한 공용장비(현물)를 활용하여 차량용 반도체 및 전장부품 시험·평가를 지원하고, 사이버보안 사전 검증을 위한 기능안전 시험·분석·인증 지원 • 신뢰성 평가 : 대형 복합환경 부식시험기 등 10대 • 개발 및 계측 : RT장비 등 3대 ※ 신청 전 장비 담당자 문의 및 견적 협의 필수 ※ [별첨] 충남TP 첨단모빌리티센터 장비 현황 참조 	5,000천원 이내(현물)	
기술지도	<ul style="list-style-type: none"> - 자율주행차용 시스템반도체 및 전장부품의 국제표준 대응 및 기술적 애로를 해결하기 위한 내·외부 전문가 매칭과 보안 설계, 보안 테스트, 장비활용 등 기술컨설팅 • 국제표준 : ISO/SAE 21434(사이버보안) 등 대응 * ISO 26262(기능안전), ISO 21448(운행안전) 대응 등 연계 가능 	5,000천원 이내	
마케팅	<ul style="list-style-type: none"> - 자율주행차용 시스템반도체 및 전장부품 관련 중소·중견기업의 글로벌 시장 진출 및 수출 역량 강화를 위한 맞춤형 마케팅 지원 • 바이어 발굴, 온·오프라인 마케팅 콘텐츠 제작, 해외 홍보, 수출 계약 및 통관 실무 지원, 컨설팅* 등 * 자동차융합부품 세계화 지원센터 등 연계 지원 가능 • 판로개척을 위한 전시회, 박람회, 설명회 등에서 활용 가능한 기업/제품 홍보물 제작 • 국내·외 전시회, 박람회, 설명회 참가 지원 	5,000천원 이내	

※ 지원금액은 선정평가위원회 평가 결과에 따라 기업별로 조정될 수 있음

※ 제시된 지원항목과 실제 신청 내용 간 용어 및 범위 차이가 발생할 경우, 선정 여부는 선정평가위원회 결정에 따름

3. 지원방법 및 조건

□ 지원방법

- 지원프로그램별 신청 양식에 따라 개별 양식을 작성하여 제출
 - 기업은 세부 프로그램 중 필요한 프로그램을 복수 선택하여 패키지 형태로 신청 가능
 - 신청금액은 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있음
 - 지원 희망 분야별로 각각의 신청서를 작성하여 제출해야 함
 - 기업지원을 신청하는 경우, 수행 예정 공급기업(관)의 확인을 위해 사업자등록증, 회사소개서, 견적서 등 관련 증빙자료를 함께 제출해야 함

□ 지원조건

- 본 사업은 3자 협약 방식의 간접지원 형태로 추진함(지원기관-수혜기업-공급기업)
- 과제 종료 후 ‘성공’ 판정을 받은 경우에 한해 공급기업에 지원금을 지급함
 - ※ 단, 전시 부스 참가비 등 수혜기업이 공급처에 사업비를 우선 집행해야 하는 경우에는, 완료평가 후 수혜기업에 지원금 직접지원이 가능함(사후정산 조건)
- 최근 2년간 부채비율이 1,000% 이상인 기업은 지원 대상에서 제외됨(산업부 기준)
- 총 소요예산이 지원 가능 금액을 초과할 경우, 초과 금액은 수혜기업이 자부담

□ 충남테크노파크 비R&D 사업 대상 가점 사항

- 지역산업육성사업 관리 지침에 따라 우대 가점은 총 5점을 초과할 수 없음

가점내용	가점범위	증빙
충남TP 입주 및 졸업기업	3점	계약서
장비활용 기업(최근 2년)	2점	활용실적(계산서, 성적서 등)
CES* 가입기업	1점	가입 증빙(회원정보 등)
충남 유망 중소기업 지정기업	1점	지정 증명서

* (CES : 충남연구개발장비시스템) 충청남도 지역 내 연구개발 장비에 대한 현황 및 운영, 예약 관리 시스템(URL : <http://www.cn-jangbi.or.kr/>)

4. 추진일정

□ 추진일정

1. 공고 및 접수	⇒	2. 수혜기업 선정	⇒	3. 협약체결	⇒	4. 과제수행
'25.07.07.~'25.07.25. 우편, 방문 접수		'25. 7월~8월 유사·중복성 검토, 서면 평가		'25. 8월 TP·수혜기업·공급기업 (3자간 협약)		'25. 8월~10월 참여기업별 사업추진
5. 과제진도관리	⇒	6. 완료평가	⇒	7. 지원금 지급	⇒	8. 성과관리
'25. 8월~10월 방문 조사 실시 (중간점검)		'25. 10월 결과보고서 접수, 수행과제 완료평가		'25. 11월 기업지원금 지급 (‘성공’평가 과제)		'25. 12월~ 만족도 조사 및 성과활용 모니터링

※ 상기 일정은 추진 사정에 따라 변경될 수 있으며, 과제 내용 및 기업 역량 확인이 필요한 경우 현장 실태조사를 실시할 수 있음

□ 선정방법

- 1단계 : 서류검토
 - 지원신청서의 제출서류 및 지원조건 검토
- 2단계 : 선정평가위원회
 - 평가위원회는 외부전문가 5인 내외로 구성
 - 지원신청서(수행계획서)를 대상으로 평가기준표에 따라 서면 평가
 - 평점 70점 이상인 기업 중 예산 범위 내에서 고득점 순으로 지원기업을 선정

<평가기준표>

구 분 (배 점)	평 가 착 안 사 항
사업추진 타당성 (30)	사업추진을 위한 경제성, 기업역량, 과제 내용 및 목표의 타당성 등
제안기술 우수성 (40)	제안 기술의 혁신성, 융합성, 차별성 등
사업비 적정성 (15)	제안 사업비의 구성 및 사용 계획의 적정성
사업성과 및 기대효과 (15)	결과물의 활용 가능성 및 산업·기술적 파급효과 등 기대효과

○ 선정결과 : 평가결과는 공개하지 않으며, 선정 여부는 개별 이메일로 통지함

5. 신청서 접수

- 공고기간 : 2025. 07. 07.(월) ~ 2025. 07. 25.(금) (19일간)
- 접수기간 : 2025. 07. 21.(월) ~ 2025. 07. 25.(금) 16:00까지 (5일간)
- 신청서 교부 : 붙임파일 참조
- 제출서류 : 지원신청하는 모든 서류의 전자파일(한글 또는 PDF) 각 1부

제출방법	구분	제출서류	제출여부
이메일	1	- [서식1] 기업지원사업 지원신청서 1부	필수 제출
	2	- [서식2] 기업정보 활용 동의서 1부	
	3	- [서식3] 사업참여의사 확인서 1부	
	4	- [서식4] 협약서(중복지원 수혜 방지) 1부	
	5	- (공급기업) 견적서(VAT 포함) 각 1부 • 지원프로그램별 사업비 산출근거에 따른 공급처별 견적서	
	6	- (공급기업별) 사업자등록증, 회사소개서 각 1부	
	7	- (수혜기업) 사업자등록증, 회사소개서 각 1부	
	8	- (수혜기업) 최근 2년간 재무제표 각 1부 • 재무제표 미발행 기업은 부가세과세표준증명원으로 대체	
	9	- (수혜기업) 가점 내용별 증빙 각 1부	해당 기업에 한함
	10	- (수혜기업) 기타 특허·국내외 인허가 등 보유 현황 각 1부	

접수처

○ 이메일 : ytkim@ctp.or.kr

※ 신청 서류는 이메일로만 접수하며, 발송 후 반드시 담당자에게 접수 확인 연락 요망

문의처

기관명	담당자	연락처	E-mail
(재)충남테크노파크 첨단모빌리티센터	김용태 선임연구원	041-569-5116	ytkim@ctp.or.kr

6. 기 타

□ 사업계획서 작성·제출 시 유의 사항

- 반드시 본 사업에서 제공한 사업계획서 서식을 사용하여 작성해야 하며, 작성요령 등 예시는 삭제 후 제출해야 함
- 제공된 서식은 공급기업의 변별을 위한 필수 요소를 제시한 양식이므로, 공급기업의 특징 및 기술력, 사업성 등 우수성을 나타낼 수 있는 내용 추가는 가능함
 - 공급기업 관련 자료는 반드시 한글(HWP) 프로그램을 이용하여 작성해야 하며, 타 문서작성 프로그램은 사용을 지양함
 - 작성된 자료는 한글(HWP) 또는 PDF 형식의 전자파일로 제출 가능함

※ 제출된 서류 및 사업계획서의 내용이 허위 또는 거짓으로 확인될 경우, 관련 규정에 따라 선정 취소, 협약 해약 등의 조치가 이루어질 수 있음

※ 사업신청서를 허위로 작성한 경우, 추후 참여 제한 등 불이익이 발생할 수 있음

※ 신청자(기업 대표자, 총괄책임자 등)는 채무불이행 여부 확인 등 신용조회 및 과제 관리를 위한 개인정보 활용에 동의한 것으로 간주함

※ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

□ 기타사항

- 다음에 해당하는 경우는 지원 대상에서 제외됨
 - 접수 마감일 현재 정부기관으로부터 제재를 받고 있거나, 의무사항(보고서 제출, 기술료/정산금/환수금 납부 등)을 불이행 중인 경우
 - 접수 기간 내에 사업계획서 제출이 미비한 경우
- 최근 3년 이내 당 사업과 동일한 분야 및 동일한 아이টে에 대해 타 사업 또는 타 기관으로부터 지원을 받은 경우, 본 사업에 신청할 수 없음
 - 적발 시, 사업 수행 중이라 하더라도 지원 대상에서 제외됨
- 본 사업의 수혜기업으로 선정될 경우, 2025년 11월 예정된 성과확산 워크숍에 필수적으로 참석해야 함