

2025년「차량반도체 신뢰성 핵심 기술 개발 및 기반구축」기업지원 모집공고

(재)부산테크노파크 전력반도체센터에서 추진중인「차량반도체 공급망 강화를 위한 신뢰성 핵심 기술 개발 및 기반 구축」사업과 관련하여 세부 기업지원 분야인 시제품 제작 및 신뢰성 시험·평가 지원을 위하여 부산 지역 내·외 전력반도체 관련 기업의 지원신청 접수를 안내하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 5월
재단법인 부산테크노파크 원장

I. 개요 및 지원분야

□ 지원개요

- 부산지역 내 전력반도체센터와 연계한 차량반도체의 성능평가, 신뢰성 평가, 고장분석 기술 확보의 일환으로 수행 중인 「차량반도체 공급망 강화를 위한 신뢰성 핵심 기술 개발 및 기반 구축」사업과 관련하여, 지속적인 협력 및 수행을 통한 지역 전력반도체 관련기업의 유치 및 생태계 전환을 유도하고자 함

□ 지원분야

구 분	모 집	내 용
시제품 제작지원	1건 이내	- (전력)반도체 소자관련 기업의 연구개발품 및 파일럿 시제품 제작 지원 - (전력)반도체 기업 및 패키지 등 주변산업 기업 대상 지원
신뢰성시험·평가지원	00건 이내	- (전력)반도체 적용 부품·완제품, 반도체 관련 기업 등 대상 지원 - 전력반도체센터 보유 신뢰성 장비를 활용한 시험/평가지원

※ (우대사항) 부산지역 내 본사, 부설연구소 기업 및 부산시와 투자협약 체결기업 우대(5점)

□ 기타사항

구 분	필수사항 및 자격요건
시제품제작	- 기업지원금의 10% 이상(현금, 부가세 포함) 기업부담금 매칭 필수 ※ 총사업비 = 기업지원금(부산TP 지원금) + 기업부담금(수혜기업 부담금)
신뢰성시험·평가지원	- 신뢰성 시험·평가·인증지원 프로그램 지원내용 ○ (전력)반도체 소자, 부품, 완제품 등의 신뢰성 시험(전기/환경 등) 및 평가지원 ○ 센터보유 환경 및 신뢰성관련 KOLAS 인증지원 신청 시 상호협의 후, 시험진행 ※ 부산테크노파크 전력반도체센터의 보유 장비 확인: www.sic-power.or.kr , 유선확인

II. 지원내용

구 분	수 행 기 간	지원금액	신청지역
시제품 제작지원	선정 후 2025. 11. 30.까지	최대 20,000천원/건	부산 내·외 지역

III. 유의사항

신청 및 지원 관련

- 시제품 제작지원 프로그램 지원사는 타 프로그램과 패키지 신청가능
 - 기업당 지원 가능한 프로그램은 최대 2건 이내
- 시제품 제작지원 프로그램의 사업비는 현금지급 불가
 - 기업부담금¹⁾ 선지출(공급가액만 인정) 후 현물(용역포함) 구매 지원이 원칙
 - ※ 기업지원금+기업부담금¹⁾=총사업비, 기업부담금은 총 사업비의 현금 10% 이상
 - ※ 모든 지원금액은 부가세 포함 금액이며, 세금계산서는 부산테크노파크로 발행
- 신청기업 과제수행책임자가 지원 선정 평가시 발표를 실시할 수 있음
- 선정과정 및 수행기간 중 신청기업 현장실태조사를 실시할 수 있음
- 과제완료 시 지원기업은 결과보고서 및 증빙서류를 제출해야 하며, 필요시 평가(발표평가, 외부전문가 방문평가 등)를 실시할 수 있음
- 결과보고서 양식 등 필요서류는 선정기업 대상 협약 설명회에서 제시
- 지원금액은 평가위원회 평가 결과에 따라 조정될 수 있음
- “차량반도체 공급망 강화를 위한 신뢰성 핵심 기술 개발 및 기반 구축”사업의 협약 및 기타 변동 사항에 의해 지원금액 및 내용이 변경될 수 있음

지원 제외 해당사항

- 기한 내에 제출 대상서류 미제출 또는 제출양식을 준수하지 않은 경우
- 접수마감일 현재 기업 또는 대표자가
 - 부도, 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우, 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를

받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함)

- 접수마감일 현재 기업의 재무상태가
 - 최근 2개 회개연도 말 결산 재무제표상 부채비율(부채/자본)이 500% 이상인 경우
 - 최근 2개 회개연도 말 결산 재무제표상 유동비율(유동자산/유동부채)이 50% 이하인 경우
 - 완전 자본 잠식 상태인 경우
 - 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정” 경우
- 신청된 기술이 기 개발되었거나, 지원된 과제와 동일할 경우
- 산업기술개발사업 등 국가연구개발사업에 참여중인 자가 접수마감일 현재 의무 사항(보고서 제출, 기술료 납부 등)을 불이행하고 있을 경우
- 국가연구개발사업에 참여 제한중인 기업
- 금융기관으로부터 불량 거래처로 규제중이거나 휴·폐업 중인 기업

IV. 모집 절차 및 방법

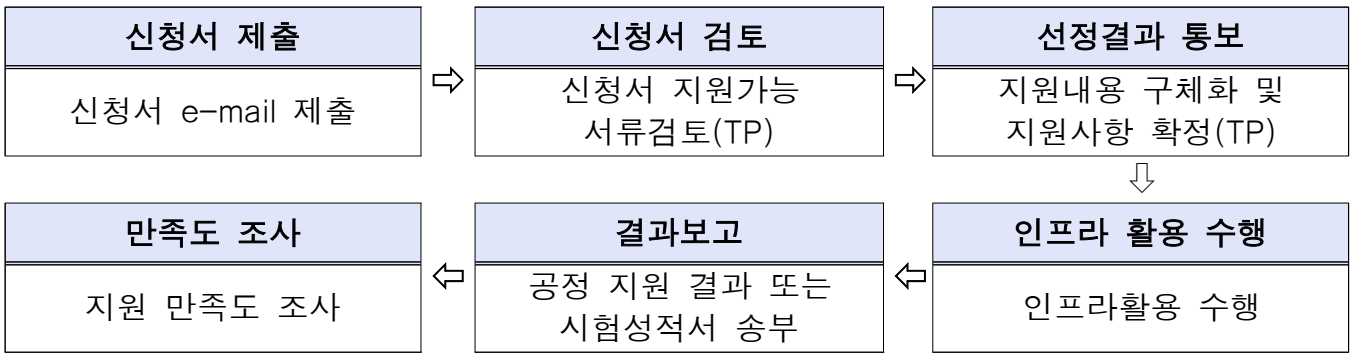
모집기간 (시제품 제작 지원)

- 공고기간 : 2025. 5. 15.(목) ~ 5. 28.(수), 14일간
- 서류접수 : 2025. 5. 22.(목) ~ 5. 28.(수), 7일간
- 선정평가 : 서류접수 마감 후 개최예정 (일정확정 후 통보)
 - ※ 평가방법 : 사업계획서를 토대로 과제책임자 대면발표 및 평가위원회 질의·응답
 - ※ 상황에 따라 선정평가는 현장실태조사 등 기타 방법으로 대체될 수 있음
- 협약체결 : 평가위원회 의견 반영 및 계획서 수정 후 6월 중 예정
- 과제수행 : 협약체결 이후 ~ 2025.11.30 이내

모집기간 (신뢰성시험·평가지원)

- 공고기간 : 2025. 5. 15.(목) ~ 8. 29.(금)
- 서류접수 : 상시접수(담당자 e-mail 접수)
- 과제수행 : 선정 이후 ~ 11월 30일 이내

○ 진행절차



V. 제출서류 및 방법

제출서류

○ [서류 제출시, 전체 파일 취합한 스캔파일\(PDF파일\) 1부](#)로 e-mail 제출

- 예) 시제품제작지원_(주)000.pdf

※ 메일 미수신 등 미접수 서류의 경우 발송 일자 등이 증빙 가능한 경우에 한해 접수

구 분	제출서류
시제품제작 지원	1. [붙임 1] 기업현황 자료 2. [붙임 2] 시제품 제작 지원 신청서 3. [붙임 4] (선택) 개인정보 수집이용 동의서 4. 기타 제출서류 목록 - 사업자등록증 - 4대보험 가입자명부 - 기업재무제표 - 국세 및 지방세 등 과세 증명서
신뢰성시험·평가지원	1. [붙임 3] 신뢰성 시험·평가 지원 신청서 2. [붙임 4] (선택) 개인정보 수집이용 동의서

○ [최종 선정사는 협약체결 시 원본 서류 제출](#)

문의처 및 접수처

기관 / 센터	담당자	연락처	이메일 주소
(재)부산테크노파크 / 전력반도체센터	김경화 선임	051-516-3906	kyounghwa@btp.or.kr

붙임 1

기업현황 자료

기업현황 자료

기업명					대표자		
주소	()						
설립연월일			기업형태	법인 개인			
사업자등록번호			고용현황 (지원신청일 기준)	연구인력(명)	생산인력(명)	기타인력(명)	
법인번호							
업태/업종			홈페이지				
주생산품			주력산업분야			KSIC코드	
기업유형	① 중소기업 ② 중견기업						
밴더유형	① 1차밴더 ② 2차밴더 ③ 3차밴더 ④ 기타()						
사업장소재지	본사 : ()		공장 : ()		기업부설연구소 : ()		
	① 강원 ② 경기 ③ 경남 ④ 경북 ⑤ 광주 ⑥ 대구 ⑦ 대전 ⑧ 부산 ⑨ 울산 ⑩ 인천 ⑪ 서울 ⑫ 전남 ⑬ 전북 ⑭ 충남 ⑮ 충북 ⑯ 제주						
기업부설 연구소	보 유 : 설립일 0000.00.00 비보유 : R&D 전담조직 또는 연구전담인력 보유						
최근 3년 내 비R&D 과제 수혜여부	지원프로그램		지원기관		지원기간		지원금액
연도	2021년		2022년		2023년		
매출현황(천원)	매출액	수출액	매출액	수출액	매출액	수출액	
종업원수(명)							
신규고용수(명)							
기업 R&D 역량							
① 지식재산권 보유현황	<input type="checkbox"/> 특허등록 (건) <input type="checkbox"/> 특허출원 (건) <input type="checkbox"/> 상표권/디자인, 프로그램 등록/품종보호권 (건) <input type="checkbox"/> 실용신안 등록 (건) <input type="checkbox"/> 실용신안 출원 (건)						

②개발인력의 전문성	구분		학위취득 후 해당연구 수행기간				
			3년 이상	9년 이상	12년 이상	15년 이상	18년 이상
	학위별 인원 구성	고졸이하					
		고졸					
		전문학사					
		석사					
		박사					
	구분		자격증 취득 후 해당업무 수행기간				
			1년 이상	4년 이상	7년 이상	10년 이상	13년 이상
	해당 산업 분야 자격증 취득 구성	기술사자격증					
기사 자격증							
산업기사자격증							
기타 관련 자격증							
③표준인증 보유현황	인증명		국가	취득연월	취득자 명		
실무책임자	성명		부서/직위				
	전화		팩스				
	핸드폰		e-mail				
<p>상기 내용과 같이 해당사업의 수혜기업으로 신청합니다.</p> <p>2025년 00월 00일</p> <p>대표자 : (서명/인)</p> <p>(재)부산테크노파크 원장 귀하</p>							

<p>과제 개요</p>	<p>▶ 기술 특성, 핵심내용, 상품화 가능성 등</p> <p>별지사용 가능</p>
<p>시장 현황</p>	<p>▶국내외 시장 규모</p> <p>▶주요 수요처</p> <p>별지사용 가능</p>
<p>과제 목표</p>	<p>별지사용 가능</p>
<p>추진 계획</p>	<p>별지사용 가능</p>

(※ 기업 지원 등의 세부 내용을 포함한 추진 일정을 상세히 기재 요망)

세부 추진 사항	추진 계획 표															비고			
	'25																		
	0월			0월			0월			0월			0월						

별지사용 가능

기대효과 및
활용방안

별지사용 가능

사업화 계획

별지사용 가능

□ 사업비 구성

(단위 : 천원)

지 원 구 분		항 목	내 역	수 량	단 가	금 액	비 고
재료 구입비	재료구입 시험분석 등						
	계						
시제품 제작비	가공비 등						
	계						
기업대응자금							지원금 20%
합 계							

신뢰성 시험·평가 지원 신청서

신 청 인	소속기관명		부 서	
	성 명		직 위	
	연락처		이메일	@
	주 소			

사업명	차량반도체 공급망 강화를 위한 신뢰성 핵심 기술 개발 및 기반 구축
------------	---------------------------------------

신청분야 (세부사업명)	<i>귀하가 지원받고자 하는 신청분야의 지원사업명을 기술 (예) 시험평가 인증지원, 시제품제작지원</i>
-------------------------	--

장비/기술/시료 종류(수)		희망 신청기간	20 ~ 20
---------------------------	--	----------------	-------------------------

귀하의 지원사업 신청목적 및 신청하고자 하는 내용(시험명, 사용장비 및 일정)을 상세히 기술

신청 내용 (상세히 작성)	제품명	
	종류 또는 용도	
	지원분야 (세부내용)	
	지원 요청 사항	

상기와 같이 신뢰성시험·평가 지원 신청서를 제출합니다.

붙임 : 사업자등록증 1부

2025년 월 일

신청인 소속: 직위: 성명: _____ (인 또는 서명)

부산테크노파크원장 귀하

붙임 4**개인정보 수집이용 동의서****개인정보 수집·이용 및 제공 동의서**

(재)부산테크노파크(이하 “법인”이라 함)는 법령에서 정하는 사업 및 정보 등 각종 서비스 제공을 위한 개인정보 수집·이용·제공을 위하여 “개인정보보호법 제15조, 제17조 및 제23조, 제24조” 및 “신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률 제32조, 제33조, 제34조”에 따라 아래와 같이 개인(신용)정보의 수집·이용 및 제3자 제공에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

□ 인적사항

본인	성명		소속	
----	----	--	----	--

□ 개인정보 수집·이용에 대한 동의

수집하는 개인정보 항목	성명, 유선전화번호, 휴대전화번호, 주소, 이메일, 소속기업정보
개인정보의 수집 및 이용목적	인프라활용지원의 효율적 수행을 위한 활용 및 운영지원 및 관리 등
개인정보의 보유 및 이용기간	신청서 제출 후 5년 또는 삭제 신청 시까지
귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만 동의가 없을 경우 지원 신청이 거부 될 수 있음을 알려드립니다.	
개인정보 수집 및 이용에 동의함 <input type="checkbox"/> 개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않음 <input type="checkbox"/>	

□ 개인정보 제3자 제공에 대한 동의

제공받는 기관	정부·지자체·한국산업기술진흥원, 위탁정산기관
제공목적	인프라활용지원의 효율적 수행을 위한 활용 및 운영지원 및 관리 등
제공정보 항목	성명, 유선전화번호, 휴대전화번호, 주소, 이메일, 소속기업정보
제공기간	신청서 제출 후 5년 또는 삭제 신청 시까지
귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만 동의가 없을 경우 지원 신청이 거부 될 수 있음을 알려드립니다.	
개인정보 수집 및 이용에 동의함 <input type="checkbox"/> 개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않음 <input type="checkbox"/>	

2025 . .

성 명 : (서명/인)

(재)부산테크노파크 원장 귀하