

<2025년도 극한부품시험입증지원사업 지원 수요조사서>

과학기술정보통신부는 “극한환경 신뢰성 및 체계모사 시험 지원”을 위해 극한부품 시험입증지원사업(체계연계 기반조성)을 계획하고 있으며, 그 일환으로 시험지원 수요조사를 실시하고자 합니다. 본 조사의 응답은 해당 내용을 잘 알고 계신 분께서 작성해 주시기 바랍니다.

**I. 수요기관 일반현황**

기관명			설립연도		
직원 수	총 직원수 _____명 설계인력수 _____명		매출규모 (2024년)	_____ 억원	
대표자(성명)	(인)		기관유형	<input type="checkbox"/> 기업 <input type="checkbox"/> 연구소 <input type="checkbox"/> 대학 <input type="checkbox"/> 기타( )	
담당자(성명)		전화		E-mail	

**II. 극한환경\* 신뢰성 시험 수요**

\* 국방 무기체계의 특수한 운영 환경

부품 분류	<input type="checkbox"/> 반도체 <input type="checkbox"/> 센서 <input type="checkbox"/> 배터리 <input type="checkbox"/> 직접기입( )				
부품명					
핵심 기능					
부품현황	<input type="checkbox"/> 자체 재원 투입 개발 <input type="checkbox"/> 정부 지원(국가 및 국방 R&D) 개발 <input type="checkbox"/> 개발 단계 <input type="checkbox"/> 시제품 제작 완료 단계 <input type="checkbox"/> 시제품 기능/성능 검증 완료 단계 <input type="checkbox"/> 시제품 신뢰성 시험 단계				
	1. 전압[V] ( ) 2. 클럭 주파수[Hz] ( ) 3. 패키지 형태/핀수 ( / ) 4. 사용온도 범위[℃] ( ~ ) 5. 시험보드 보유여부 ( ) 6. 해당없음 ( )				
적용 체계	도메인	<input type="checkbox"/> 육상 <input type="checkbox"/> 해상 <input type="checkbox"/> 수중 <input type="checkbox"/> 공중 <input type="checkbox"/> 우주 <input type="checkbox"/> 공통 <input type="checkbox"/> 직접기입( )			
	체계명		용도(Unit)		
개발 기준 (적용규격서)	<input type="checkbox"/> MIL-STD <input type="checkbox"/> ESCC <input type="checkbox"/> NASA <input type="checkbox"/> PAR(Product Assurance Requirement) <input type="checkbox"/> 직접기입( )				
시험/검증 지원 범위	<input type="checkbox"/> 설계단계 고신뢰 설계 검증 <input type="checkbox"/> 제품단계 범용 신뢰성 시험 <input type="checkbox"/> 제품단계 극한환경 신뢰성 시험 <input type="checkbox"/> 제품단계 체계모사 시험 <input type="checkbox"/> 시험 장비 및 시설 지원 <input type="checkbox"/> 직접기입( )				
시험전문기관 추천	<input type="checkbox"/> 국방기술품질원 <input type="checkbox"/> 국방과학연구소 <input type="checkbox"/> 한국전자통신연구원 <input type="checkbox"/> 한국항공우주연구원 <input type="checkbox"/> 한국산업기술시험원 <input type="checkbox"/> 한국기계전기전자시험연구원 <input type="checkbox"/> 큐알티 <input type="checkbox"/> 직접기입( )				

