

25년 홈로봇가전 시제작 지원 기업 모집

□ 모집개요

- **(지원목적)** 홈로봇가전 특화 부품·제품 개발의 상용화 촉진을 위해 개발, 제조에 이르는 과정을 지원
- **(지원내용)** PCB 아트웍 → 전자보드제작(SMT) → 검사에 이르는 과정으로 본 공모를 통해 선정기업 지원
- **(지원기간)** 2025. 7. ~ 2025. 12. (6개월)

□ 지원사항

- **(지원방법)** 선정기업 제품의 전자보드관련 기술지원 및 시제품제작
- **(세부내용)** PCB 아트웍 설계 및 전자보드 샘플 20개 기준으로 지원
* 부품단가, PCB제작 난이도 등을 고려하여 협의에 따라 수량은 변경될 수 있음

지원분야	지원항목	지원내용	비고
시제작지원 (전자보드)	전자 회로	- PCB 아트웍 설계, 수정 등 전자보드 제작 관련 기술 지원	중복 선택 가능
	전자 보드 제작	- 표면실장(SMT), 조립, 검사	

□ 추진일정

- **(평가방법)** 서류 검토를 통한 적정성 확인 후 선정 기준에 따라 외부위원 서면평가

접수	서류 검토	서면 평가	결과 발표
2025. 6. 24 ~ 7. 8	2025. 7. 10	2025. 7. 11	별도 안내

* (서류 검토) 제출 서류의 적합 여부 검토

* (서면 평가) 평가위원회를 구성, 질문 발생 시 통화에 의한 질의, 응답 예정

* 결과는 선정기업에 한하여 개별 통보되며 우선순위에 따라 지원 일정 별도 협의

* 일정은 내부 사정에 따라 변경될 수 있음

□ 선정기준

평가기준	배점	상세평가항목(점)
필요성	30	- 달성하고자 하는 목표의 명확성(15) - 신청제품의 사양, 현재 상황 등 지원의 필요성(15)
혁신성	30	- 독창성 및 참신성(15) - 기술경쟁력 및 기술적 우수성(15)
타당성	40	- 지원내용, 범위, 일정의 구체성(10) - 제품화(사업화) 가능성(20) - 개발 종료 후 성과 및 목표달성 방안(10)
가산점	+3	- 홈로봇가전 특화부품, 제품 우대 품목 해당

* 평가기준에 따라 60점 이상 중, 고득점 순으로 '최종대상자' 선정

* 홈로봇가전 특화부품·제품 우대품목(우대가점 3점 적용)

- ① 주방가전(커피제조 로봇가전, 음식처리 로봇가전, 냉장로봇가전, 식기세척 로봇가전, 정수 로봇가전 등 주방조리 가사보조를 위한 로봇가전)
- ② 로봇부품: 홈로봇가전 제품에 적용가능한 맞춤형 로봇부품 특화
 - 감속기 : 홈로봇가전 맞춤형 구동부 확보
 - 서보모터 : 홈가전제품에 로봇팔 구현
 - 그리퍼 - 다양한 생활도구 파지
 - 제어기 - 홈로봇가전 지원을 위한 로봇 제어

□ 신청 및 문의

- **(신청방법)** 구비서류 작성 후 이메일 제출('25년 7월 8일 18시까지)
- **(제출서류)** ①신청 및 계획서, ②개인(기업)정보 수집·이용·제공 동의서, ③사업자 등록증, ④제품자료(해당 시 제출 : 회로도, 제품 이미지 등)
 - * 기존 하드웨어 개발 관련 데이터 보유 시 회로도, 부품 리스트 등 제출
- **(접수 및 문의)** 한국전자정보통신산업진흥회 전자제조센터/용산시제품제작소
 - * 접수: yes@gokea.org, 문의 : 070-5088-0218

□ 유의사항

- 제출서류가 요청 기한 내 미제출 또는 미비할 경우 신청 포기로 간주
- 동일 개발 내용으로 정부지원(지자체 포함) 받은 경우 중복지원으로 제외
- 채무불이행, 국세·납세 체납된 자 또는 기업의 경우 신청 제외
- 제출된 서류 및 세부사업계획서 등의 허위, 위·변조, 그 밖에 부정하게 작성된 경우 선정 취소 및 협약 해약 진행
- 제출된 서류는 일절 반환 불가
- 심사결과 미공개

붙임 1. (양식) 신청 및 계획서

붙임 2. 개인(기업)정보 수집·이용·제공 동의서

붙임 3. 전자제조센터 제품화 지원 장비 사양 요약