

구미전자정보기술원 공고 2021-151호

# 2021년 XR디바이스 핵심부품 및 완제품 상용화 제작 기업지원 사업 시행계획(안)

XR디바이스 개발지원센터 운영사업의 일환으로, 경북 구미지역 중심 XR 디바이스 주요 핵심부품 및 완제품 국산화 및 상용화를 위해, “XR 디바이스 핵심 부품 시제품/완제품 제작 및 패키지 기술개발 지원사업”을 다음과 같이 공고합니다.

2021년 07월 20일  
구미전자정보기술원장

## 1. 사업목적

- 경북 구미지역을 중심으로, XR디바이스 지원센터 4대 주요 지원분야\*의 주요 핵심부품 및 완제품의 상용화 개발지원을 위해, 사업공모를 통한 사업화 개발지원
- ※ 4개 주요 핵심부품 : 마이크로디스플레이, 광학모듈, 센서/구동보드, 어셈블리

### 핵심부품 국산화 및 5G 기반 상용화 실증 테스트베드 지원



## 2. 지원내용

### □ XR디바이스 핵심부품 및 완제품 제작 기업지원

- 지원규모 : 385,000천원(국비지원금 : 350,000천원, 기업부담금 : 35,000천원)
- 지원기간 : 2021년 08월 ~ 2021년 12월(4개월)
- 지원요건 : 경북 구미시에 본사, 지사, 공장, 연구소 보유기업 혹은 구미시(예비)창업자 (공고일기준 창업예정 또는 창업 6개월 이내)
- 지원분야 : XR디바이스용 주요 핵심부품\* 및 완제품\*에 대해, 성능·평가등을 포함한 패키지(①~④) 지원을 통한 핵심부품·완제품 상용화 개발 지원
  - ※ 핵심부품 : 마이크로디스플레이, 광학모듈, 센서/구동보드, 어셈블리 패키지
  - ※ 완제품 : 기존 제품의 품질을 향상시키기 위한 XR디바이스 업그레이드 제품
- 지원내용 : VR·AR을 포함한 XR디바이스용 주요 핵심부품 및 완제품 패키지 - XR디바이스용 주요 핵심부품·완제품(필수선택)과 패키지 분야중 1개를 선택하여 패키지 지원
  - 부품·완제품(필수) : 마이크로디스플레이, 광학모듈, 센서/구동보드, 어셈블리 패키지, 완제품
  - 패키지(선택 1개) : 성능평가 지원, 전문가멘토링, 마케팅 지원, 지식재산권

지원분야(필수+선택)		패키지 분야 지원내용	비고
부품·완제품(필수선택)	패키지 분야(선택 1개)		
마이크로 디스플레이 광학모듈 센서 구동보드 어셈블리 패키지 완제품 (업그레이드)	+	①성능·평가지원 ○ 부품소재 및 디바이스 완제품에 관련 인증지원 ○ 기존 상품의 품질개선 및 성능 향상을 위한 지원  ②전문가멘토링 ○ 현장 애로기술에 대한 전문가 매칭 지원 ○ 부품소재 기술자문, 양상 공정자문 멘토링 지원  ③마케팅지원 ○ 국내외 판로개척을 위한 국/영문 브로셔 제작지원 ○ 기업 제품 홍보를 위한 전시회 참가지원  ④지식재산권 ○ 선행특허 시장조사 지원 ○ 기술 및 디자인 특허출원·등록지원	50,000 천원/기업

※ 성능·평가지원 분야는 "XR디바이스 개발지원센터"장비를 [첨부2] 무상지원·활용하여, 개발 핵심부품·완제품의 성능, 신뢰성, 관련 인증 지원을 통한 패키지 기업지원

※ 총 사업비는 50,000천원으로 하되, 패키지 분야는 500만원 이내에서 사업비 계상

### □ 공모형태

- XR디바이스 주요 핵심부품·완제품(업그레이드 제품)을 필수적으로 개발하고, 패키지분야(성능평가, 전문가멘토링, 마케팅지원, 지식재산권)중 1개를 선택하여 자유롭게 과제 신청

### □ 지원조건

- 신청기업은 구미시에 본사, 지사, 공장, 연구소를 보유하거나, 구미시에 예비창업자이어야 함.
- 선정기업은 총 지원 금액의 일부(10%)를 민간부담금(현금)으로 부담하여야 함
- 최종 지원금의 규모는 평가위원회의 심의 결과에 따라 달라질 수 있음.

※ 우대점수 : XR디바이스 개발지원센터 입주기업 (가산 3점),

구미시(예비)창업자 (공고일기준 창업예정 또는 창업 6개월 이내) (가산 3점)

□ 추진일정

추진절차	내 용	추진주체	추진일정
사업공고	<ul style="list-style-type: none"> <li>홈페이지(www.geri.re.kr) 및 공고</li> <li>유관기관 홈페이지 연계 공고</li> </ul>	관리기관	1주간
↓			
신청·접수	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업계획서 접수 (전자우편 또는 직접방문 형태로 접수)</li> </ul>	신청기업	1주간
↓			
사업의 타당성 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업계획서의 평가위원회를 통한 사업 선정</li> <li>사업 공정성 확보를 위해, 전문가 Pool을 통한 랜덤 평가위원을 선발하여 과제 평가</li> </ul>	관리기관	1주간
↓			
심의 및 선정*	<ul style="list-style-type: none"> <li>최종 지원대상 과제 확정</li> </ul>	관리기관	1주간
↓			
협약체결 및 사업 착수	<ul style="list-style-type: none"> <li>관리기관 및 신청기업간 협약 체결</li> </ul>	관리기관 신청기업	16주간
↓			
최종점검 및 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>최종보고서 방문 제출</li> <li>기술자문단을 구성하여 최종평가 (발표 또는 서면 평가)</li> </ul>	주관기업 관리기관	2주간

※ 사업선정평가위원회는 사업 선정의 공정성을 위해, 신청기업 대표 또는 해당지자체(구미시) 전담인력에 의한 랜덤 추첨을 통한 평가위원 선정

□ 접수 및 문의처

- 제출기한 : 2021년 07월 16일(일) ~ 07월 31일(토) 18시까지
- 제출방법 : 전자우편 또는 방문 접수
  - 전자우편 접수 : hjl257@geri.re.kr (이메일 접수)
  - 직접방문 접수 : 경상북도 구미시 구미대로 350-27(XR디바이스 개발지원센터 202호)
- 제출서류 : 문의 054) 460-9095, 9052

연번	제출서류
1	핵심부품 및 완제품 제작지원 사업 신청서 1부(양식있음)
2	신청기업의 사업자등록증(사본) 1부
3	2020년 재무제표 각 1부
4	현금출자확약서 1부

[첨부 1] XR디바이스 핵심부품 및 완제품 제작 지원사업 사업계획서 지원양식 1부

[첨부 2] XR디바이스 개발지원센터 장비리스트 1부