

# 스마트특성화 기반구축사업

## [소프트웨어 기반 지능형 SoC/FPGA 모듈화 지원사업]

### 시제품제작 및 기술지원 사업 1차 공고

구미전자정보기술원은 경북테크노파크, 경북IT융합산업기술원과 함께 산업통상자원부가 주관하고 있는 스마트특성화기반구축사업의 일환으로 『SoC/FPGA 기반 지능형 시스템 모듈』 산업 혹은 해당 연계 산업의 기업을 대상으로 기업지원사업을 시행하고 있습니다. 아래와 같이 스마트특성화기반구축사업의 시제품 제작 및 기술지원 사업을 공고하오니, 희망하시는 기업의 많은 신청 바랍니다.

**2023. 3.**  
**차세대반도체연구센터**

#### 1. 사업개요

가. 과 제 명 : 소프트웨어 기반 지능형 SoC/FPGA 모듈화 지원사업

나. 사업기간 : 2021. 04. 01. ~ 2023. 12. 31.

다. 사업목적 : 지능형 SoC 부품산업 기반조성을 통한 중소기업 지능형/스마트 부품 사업화 지원 및 지역 특화산업 고도화

- 지능형 SoC 모듈화 지원환경 구축
  - 지능형 칩/모듈 설계 및 검증을 위한 개발지원환경 조성
- 중소기업 특화형 기술고도화 지원
  - 기업 맞춤형 지능형 SoC 모듈 설계/검증 기술지원
  - 지능형/스마트 부품 실무자 교육프로그램 운영
- 지능형 SoC 사업화 지원
  - 지능형 SoC 모듈화 시제품 제작 및 디자인 지원
  - 전문가 컨설팅 및 마케팅 지원



## 2. 시제품 제작 및 기술지원

가. 지원 분야 : 각 분야별 00개 기업

지원사업		지원내용	지원규모
시제품 제작 지원		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시제품 개발 및 상용화 지원</li> <li>• SoC/FPGA 활용 기반 부품 모듈 시제품 제작 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 5천만원 이내 (기업부담금 없음, 바우처형태 지급)</li> <li>※ 선정평가를 통해 지원금이 조정될 수 있음</li> <li>※ 사업수행 기간 4개월</li> </ul> </li> <li>• 지원기관 보유장비 활용 필수</li> </ul>	00개사
기술 지원	시험 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기업 개발 제품 성능평가 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 기관별 보유장비 활용 무상지원</li> <li>※ 상시 모집</li> </ul> </li> </ul>	00개사
	기술 자문	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전문가 매칭 애로기술 자문                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 상시 모집</li> </ul> </li> </ul>	00개사

나. 사업 수행 기간 : 2023. 05. 01. ~ 2023. 08. 31. (4개월)

- 시제품제작지원사업 이외 기술지원 분야의 경우 상시 모집

다. 지원자격 : 경북권 내, 지능형 SoC/FPGA 부품 모듈

- 분야: 가전, 디스플레이, 장비, 전자부품, 센서, 스마트팩토리, 스마트팜 등

- 대상: 경북권 내 기업 또는 협약일 전까지 경북권 내 이전 완료 기업

라. 참여 제한

아래의 경우에는 지원대상에서 제외함

- 1) 사업기간 내 제작 완료가 불가능하다고 판단되는 경우
- 2) 제출서류가 미비한 경우
- 3) 정부사업 참여 제한을 받고 있는 경우
- 4) 신청일 기준으로 국가나 공공단체로부터 동일 또는 유사한 내용으로 지원을 받고 있는 경우

## 3. 추진 절차 및 평가방법

가. 공고 및 접수 : 2023. 03. 20. ~ 2023. 04. 07. 18:00까지

나. 선정평가 : 서류 서면평가 또는 발표평가(신청 후 평가 일정 개별 통보)

다. 결과통보 : 선정평가 후 지원대상자 통보

라. 평가지표 : 사업계획의 타당성, 기술성, 시장성, 제품화 계획, 기대효과 등

마. 주요일정



#### 4. 신청서 교부 및 접수

##### 가. 신청서 교부

- 1) 구미전자정보기술원 홈페이지 (<http://www.geri.re.kr>) 사업지원 안내 공고란 참조
- 2) 경북테크노파크 홈페이지 (<http://www.gbtp.or.kr>) 사업마당 - 사업안내 공고란 참조
- 3) 경북IT융합산업기술원 홈페이지 (<http://www.gitc.or.kr>) 정보마당 - 공지사항 공고란 참조

##### 나. 지원 신청서 제출방식 :

- E-mail 접수

기관명	담당자	전화번호	이메일
구미전자정보기술원	강병호 선임연구원	054-460-9084	<a href="mailto:bhkang@geri.re.kr">bhkang@geri.re.kr</a>

##### 다. 신청 및 제출서류 :

(별첨1) 지원사업 신청서 및 첨부서류 각 1부

- \* 시제품제작 지원사업: 신청서(별첨1) 및 신청서 하기에 명시된 첨부서류 1~10 자료 모두 제출
- \* 시험분석 및 기술자문: 신청서(별첨1) 및 신청서 하기에 명시된 첨부서류 1~3 자료 제출

##### 라. 지원사업별 신청 관련 서류는 붙임의 기관별 양식 참조

- \* 제출서류는 일체 반환하지 않음
- \* 허위로 서류를 작성한 경우, 지원금 회수

#### 5. 문의처

기관	homepage	e-mail	대표전화
구미전자정보기술원	<a href="http://www.geri.re.kr">http://www.geri.re.kr</a>	<a href="mailto:bhkang@geri.re.kr">bhkang@geri.re.kr</a>	054-460-9084
경북테크노파크	<a href="http://www.gbtp.or.kr">http://www.gbtp.or.kr</a>	<a href="mailto:jcs@gbtp.or.kr">jcs@gbtp.or.kr</a>	053-802-2430
경북IT융합산업기술원	<a href="http://www.gitc.or.kr">http://www.gitc.or.kr</a>	<a href="mailto:jhlee3@gitc.or.kr">jhlee3@gitc.or.kr</a>	053-245-5012

\* 상세지원내용은 기관별 스마트특성화기반구축사업 공고문 참조 및 담당자에게 문의 바랍니다.

#### 6. 사업 선정 시 성과 활용 동의 필요

##### 가. 매출 성과 활용 조사 동의

- \* 시제품 제작지원 및 기술지원 사업 선정된 기업의 경우, 지원받은 제품과 관련하여 직간접적으로 창출된 매출 조사에 적극적인 협조 필요

##### 나. 고용 창출 성과 활용 조사 동의

- \* 시제품 제작지원 및 기술지원 선정된 기업의 경우, 지원받은 제품과 직간접적으로 발생한 인력 고용 현황 조사에 적극적인 협조 필요