

2022년도 과학기술정보통신부 AI반도체 실증지원사업 신규지원 대상과제 공고

2022년도 AI반도체 실증지원사업의 신규지원 대상과제를 다음과 같이 공고하오니 동 사업에 참여를 희망하는 기관(기업) 등은 관련 규정 및 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2022년 3월 2일

과학기술정보통신부 장관

정보통신산업진흥원 원장

1. 사업 개요

- 인공지능(AI)·데이터 생태계의 핵심기반인 AI반도체 산업 육성을 위해 국내 기술로 개발한 AI반도체의 활용·확산을 위한 기술 실증 지원

2. 지원 대상

- AI반도체 응용 서비스·제품 개발 기업, AI반도체 기술 보유 기업, 연구소 등(권소사업 가능)
 - (서비스) 주관기관은 서비스가 가능한 수준*의 AI 응용서비스를 보유하고 있어야 하며, 국내 기술로 개발(시제품 포함)된 AI반도체(서버용)로 응용서비스를 실증해야 함

* 현재 서비스 중이거나 서비스 가능 수준까지 개발된 서비스로서 선정평가 시 시연

** 서비스 예시 : 데이터 분석 서비스, 음성인식 서비스, 추천 서비스 등

- (제품) 주관기관은 AI반도체로 개발하려는 제품의 개발 실적이 있거나 제품 개발 계획을 보유하고 있어야 하며, 국내 기술로 개발(시제품 포함)된 AI반도체(엣지용)로 실증해야 함

* 제품과 서비스를 연계하는 모델은 제품의 국산 AI반도체 실증이 주목적이어야 함
 * 제품 예시 : CCTV, 인공지능 스피커, 가전, 자율 주행 등

※ 2021년도 동 사업 주관·참여기관 중 응용서비스 기업은 지원을 제한함

3. 사업 내용

○ (사업규모)

구 분	주요내용
지원 과제 수	○ 2개 과제
지원 규모	○ 총 1,660백만원(과제별 최대 830백만원)

* 지원규모는 사업비 심의위원회 심의 결과에 따라 조정될 수 있음

○ 지원기간 : 최대 2년

- 1차년도 : 협약체결일('22. 4. 예정) ~ '22. 12. 31(9개월)
- 2차년도 : 협약체결일('23. 1. 예정) ~ '23. 12. 31(12개월)

* 1차년도 과제 선정 후 연차평가 결과에 따라 2차년도 '계속' 지원(60점이상) 여부를 결정하며, 연차평가 결과 지원 '중단'의 경우 2차년도 지원 불가함

○ (사업내용) 국산 서버용 AI반도체 등을 활용한 서버 구축 등 실증 관련 사업비

구 분	주요 지원 내용
서버 구축 지원	○ 서버용 AI반도체 활용 시제품 서버 시스템(HW, SW) 구축
제품 개발 지원	○ 엣지용 AI반도체 활용 다양한 시제품(CCTV, 자율주행 등) 개발
응용서비스 적용 지원	○ 응용 서비스를 서버, 제품에 적용
실증 및 검증 지원	○ 서버 시스템, 응용서비스 등 실증 및 검증

○ (민간매칭) 사업에 참여하는 기관(권소사업 가능)은 총사업비 중 정부 지원금을 제외한 비용에 대해 민간매칭(현금·현물)을 하여야 함

4. 접수기간 및 방법

○ 공고기간 : '22. 3. 2(수) ~ '22. 4. 5(화)

* 정보통신산업진흥원 홈페이지(www.nipa.kr) 알림마당 사업공고 참조

○ 접수마감 : '22. 4. 5(화), 16:00 까지

* 전산 접수 마감 시간 이후에는 전산접수 자체가 원천적으로 불가하며, 신청자가 전산 접수 마감 시간 이전 접속하였으나 마감 시간 경과로 제출을 완료하지 못한 경우는 미제출로 사전 제외함

○ 접수방법 : 전산접수

* 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr) 홈페이지 하단(LinkZone) → 사업성과관리 시스템(SMART, <https://smart.nipa.kr>) → 총괄책임자 회원가입 및 로그인 → 전산접수 → 제출완료

○ 제출서류 : 사업계획(신청)서 및 관련 서류(www.nipa.kr 사업공고 참조)

5. 사업설명회 개최

구분	내용
일시	2022. 3. 4(금), 14:00~16:00
장소	서울특별시 서초구 강남대로 311 드림플러스 강남 지하 1층 Main Hall
신청방법	이메일 신청(tkpark@nipa.kr), '22. 3. 3(목), 17:00까지

6. 관련규정

○ 「정보통신기금운용관리규정」, 「기금사업비 산정 및 정산 등에 관한 지침 등 부속지침」, 「NIPA 지원사업관리요령」 등

7. 문의처

구분	담당자	연락처
사업 관련 문의	ICT산업전략팀 박태근 수석	043-931-5045 (tkpark@nipa.kr)
접수시스템 관련 문의	정보통신산업진흥원 스마트시스템 유지보수팀	070-5151-8239