

# 2024년 열린혁신 디지털오픈랩 지원사업 통합공고

「열린혁신 디지털오픈랩 구축사업」은 중소·스타트업이 디지털 혁신 디바이스 및 서비스를 출시할 수 있도록 개발 전주기 지원이 가능한 '디지털오픈랩' 구축·운영하고 있습니다. 디지털 신기술(5G, AI 등)을 활용한 아이디어 발굴, 기술개발 지원, 사업화 등의 전주기 지원을 위해 지원사업을 통합공고 합니다.

2024년 3월 26일

열린혁신디지털오픈랩 사업운영기관

(재)경기도경제과학진흥원장 · (재)대구테크노파크원장 ·

한국정보통신기술협회장 · 스마트기술진흥협회장

## I 지원사업 개요

### ○ 목 적

- 중소·스타트업이 디지털 신기술(5G, AI 등) 기반의 디지털융합을 통해 디지털 혁신 디바이스 및 서비스를 출시할 수 있도록 전주기 개발지원

### ○ 대 상

- ICT 분야 관련 중소·스타트업 및 예비창업자

### ○ 모집규모 : 총 100개사 내외

### ○ 지원사업 안내

구분		사업명	모집시기	지원기관
수요발굴	아이디어 공모전	1) ICT 스마트 디바이스 전국 공모전	2024.05. ~ 06.	스마트기술진흥협회
전문역량 강화	기술교육	2) 디지털 혁신 기술교육	2024.05. ~ 11.	경기도경제과학진흥원
융합디바이스 개발지원	민간분야 개발지원	3) ICT 혁신 디바이스 서비스 바우처	(제작전문기업) 2024.04.01. ~ 04.22. (수혜기업) 2024.05.	경기도경제과학진흥원
	공공분야 개발지원	4) 공공 혁신 디바이스 실증지원	2024.03.13. ~ 04.10.	대구테크노파크
인증지원	ICT검.인증	5) 혁신 디바이스 ICT인증 연계지원	2024.04.01. ~ 11.30.	한국정보통신기술협회
사업화	글로벌 마케팅	6) MWC 참가지원	2024.11.	대구테크노파크

※ 모집시기는 내부사정에 따라 부득이하게 변동될 수 있습니다.

## II 지원사업 세부내용

### 1) ICT 스마트 디바이스 전국 공모전

- (추진방법) AI, 5G 시대의 혁신기술을 선도하기 위해 디지털 혁신기술 (AI, 5G 등)과 관련된 우수아이디어 발굴, 혁신제품 상용화 지원을 위한 「2024년 ICT 스마트 디바이스 전국 공모전」 개최
- (지원규모) 과학기술정보통신부장관상 등 14점, 총 상금 3,000만원 내외
- (지원범위) 현재 상용화되지 않은 디지털 혁신기술(AI, 5G 등)과 관련된 아이디어 및 기술을 보유한 예비창업자(팀) 및 중소·초기창업기업
  - (일반부문) 공고마감일 기준 사업자 등록이 되어있지 않은 예비창업자(학생, 일반인 모두 해당)
    - \* 모집마감일 기준 사업자 등록이 되어있지 않은 자
  - (기업부문) 중소·벤처·초기창업기업 등 소규모 기업
- (모집기간) 2024.05. ~ 06.
- (운영기관) 스마트기술진흥협회(운영사무국)
- (접수방법) 공모전 접수페이지([www.digitalopenlab.or.kr](http://www.digitalopenlab.or.kr))
- (문의처) 02-6248-3502~3503, [kidia@kidia.or.kr](mailto:kidia@kidia.or.kr)
  - ※ 관련 세부사항은 지원사업 세부 공고문 참조

### 2) 디지털 혁신 기술교육

- (추진방법) ICT 신기술 기반 디바이스·서비스 제작을 위한 실습 교육, 디지털 혁신 기술 지식 세미나 등 지원
- (지원규모) 교육 및 세미나 10회 내외
- (지원범위) 데이터, 네트워크, AI(생성형) 등 디지털 분야 교육 및 세미나
- (모집대상) 일반인·중소기업·스타트업·예비창업자 등
- (모집기간) 2024.05. ~ 11.(각 교육 시작 2주전 모집)
- (운영기관) (재)경기도경제과학진흥원
- (문의처) 031-710-8712, [jislee@gbsa.or.kr](mailto:jislee@gbsa.or.kr)
  - ※ 관련 세부사항은 모집 안내문 참조

### 3) ICT 혁신 디바이스 서비스 바우처 지원

- (추진방법) 전문기업과 수혜기업 선정을 통한 제품화 분야별 바우처 지원
  - (지원규모) 총 35건, 건별 최대 7~20백만원 지원(지원분야별 상이)
  - (지원범위) 디자인, PCB, 외형, SW지원, AI기술활용
    - (디자인) 디자인 기획(컨셉, 시각화, 스케치), 모델링(3D 모델링 & 렌더링), 디자인 시방서 등 제품디자인 개발지원
    - (PCB 설계) 회로설계 및 제품, 회로 구조 최적화를 통한 PCB 제작 및 조립 등 지원
    - (외형제작) 산업용 3D프린터, CNC 가공 등을 통한 외형제작 등
    - (SW지원) 디바이스에 SW 도입을 위한 데이터 획득 및 가공 등 지원
    - (AI기술활용) 디바이스에 AI기술 도입 및 활용관련 컨설팅, AI기술지원 등
  - (모집대상)
    - (제작전문기업) 수혜기업에게 디자인·PCB·외형제작·SW지원이 가능한 분야별 (중소)제작전문기업
    - (수혜기업) ICT 디바이스 서비스 바우처 지원이 필요한 중소기업·스타트업
  - (모집기간)
    - (제작전문기업) 2024.04.01.(월) ~ 04.22.(월) 24:00
    - (수혜기업) 2024.05.
  - (운영기관) (재)경기도경제과학진흥원
  - (문의처) 031-710-8703, imlsj0125@gbsa.or.kr
- ※ 관련 세부사항은 지원사업 세부 공고문 참조

### 4) 공공 혁신 디바이스 실증지원

- (추진방법) 범부처·지자체·공공기관 등과 연계하여 디지털 혁신기술로 사회 문제해결을 위한 공공 혁신 디바이스 실증 가능 기업 선정을 통한 실증 비용 지원
- (지원규모) 4개, 최대 25백만원 지원
- (지원범위) 디지털 혁신 기술이 적용된 혁신 디바이스 실증
  - 기존 디바이스 고도화 적용, 디바이스 적용 소프트웨어 개발, 재료구매, 실증 환경 구축 및 운영비, 인건비(일부) 등
  - 범용성 디바이스(태블릿, 스마트폰 등) 적용을 위한 소프트웨어 지원 불가능

- (모집기간) 2024.03.13.(수) ~ 04.10.(수) 24:00
- (운영기관) (재)대구테크노파크
- (문의처) 053-602-1848, mskim@dgtp.or.kr
- ※ 관련 세부사항은 지원사업 세부 공고문 참조

### 5) 혁신 디바이스 ICT인증 연계지원

- (추진방법) 디지털 혁신 디바이스 및 서비스 개발 중소기업·스타트업을 선정하여 맞춤형 검·인증 컨설팅 및 현장 맞춤형 시험·인증 지원
- (지원 규모) 20개 기업
- (지원 범위) 디지털 혁신기술 검·인증 컨설팅 및 현장 맞춤형 시험인증 지원 (시험 결과서 또는 인증서 제공)

구분	서비스 분야	제공 서비스	비고
국제 인증	5G 단말, 디바이스	5G 국제 공인인증(PTCRB, GCF)	서비스 분야별 지원 내용 및 혜택은 상담 필요
		Wi-Fi 인증	
		IPv6 인증	
국가 인증	ICT 융합 디바이스·서비스	ICT융합품질인증	
		e-IoT 상호운용성 인증	
		소프트웨어품질인증	
검증 시험	5G 단말, 디바이스	5G 오픈테스트랩 활용 상호운용성 검증	
		5G mVoIP 품질검증	
	ICT 융합 디바이스·서비스	차세대 네트워크 장비 보안기능 확인 및 검증	
		R&D과제 검증	

– 검증 소요비용 및 시험 기간

- 소요비용 : 시험 비용 무료(인증비 별도)

※ 신청 기업과의 상담을 통해 TTA 직접 지원 또는 타기관 연계를 통한 비용지원 예정 (단, 5G 단말 국제 공인인증의 경우, 인증비용 일부 지원)

- 시험 기간: 평균 15일 ~ 30일(단, 제품 및 서비스 규모에 따라 상이)

- (모집기간) 2024.04.01.(월) ~ 2024.11.30.(금)
- (운영기관) 한국정보통신기술협회
- (문의처) 010-5110-7295, yoonsb@tta.or.kr
- 010-5110-1562, yeohoonyoon@tta.or.kr

※ 관련 세부사항은 지원사업 세부 공고문 참조

## 6) MWC 전시 참가 지원

- (추진방법) ICT 디바이스 기업을 대상으로 MWC 2025(Mobile World Congress) 공동관 지원을 통한 글로벌 시장 진출 지원
  - (지원규모) 9개사 내외
  - (지원범위) 전시 부스 임차, 시설 장치 및 비품 임차, 통역 인건비, MWC 입장권 지원 등
  - (모집기간) 2024.11.(예정)
  - (운영기관) (재)대구테크노파크
  - (문의처) 053-602-1848, mskim@dgtp.or.kr
- ※ 관련 세부사항은 지원사업 세부 공고문 참조

### III 신청 및 문의처

#### ○ 신청 방법

- : 지원 사업별 세부 공고문서를 참고하여 신청서 및 요청서류 등을 준비하여 홈페이지를 통한 온라인 신청(<https://digitalopenlab.kr>)
- 홈페이지 회원 가입 후, “지원사업>프로그램”에서 각 사업 게시판에서 신청
  - 공모전의 경우 별도의 홈페이지로 온라인 신청([www.digitalopenlab.or.kr](http://www.digitalopenlab.or.kr))

#### ○ 문의처

: 지원사업별 담당자 문의 및 홈페이지 내 “지원사업>오픈콜”에서 문의

※ 본 통합공고는 세부 사업별 공고 전 추진 계획을 미리 알고 준비할 수 있도록 안내하기 위함으로 세부사업별 공고 및 접수 일정은 홈페이지 프로그램 메뉴 내의 세부사업별 공고를 반드시 확인

※ 첨부된 세부사업별 공고는 일정 및 내용이 변경될 수 있음