

2025년도 혁신 디바이스 ICT인증 연계 지원 사업(2차) 공고

한국정보통신기술협회(TTA)에서는 판교에 구축된 디지털 오픈랩 인프라와 연계하여 혁신 디바이스 개발 지원을 위한 『열린혁신 디지털 오픈랩 구축』 과제를 수행하고 있습니다.

이에 5G, AI 기반 혁신 디바이스·서비스를 개발한 벤처·중소기업을 대상으로 국내·외 ICT 검·인증을 지원하기 위하여 『2025년도 혁신 디바이스 ICT인증 연계 지원 사업』 을 다음과 같이 공고하오니 사업 안내에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 5월 2일

1. 사업개요

□ 사업 목적

- 우수 기술을 보유한 벤처·중소기업을 대상으로 국내·외 ICT 검증·인증 서비스를 지원함으로써 중소기업 제품 출시 활성화

□ 지원대상

- 혁신 디바이스·서비스 개발 벤처·중소기업
 - 5G, AI 기반 웨어러블, AR/VR, IoT, 지능형 센서 기술 기반 디바이스 및 해당 디바이스를 활용·관리할 수 있는 서비스(웹, 앱 및 기타 솔루션 등)
 - ※ 국내 중소기업 개발 제품만 신청 가능(OEM 등 해외제조방식 가능, 단순 수입제품 불가)

□ 지원내용

- ICT분야 검증·인증 컨설팅 및 현장 맞춤형 시험·인증 지원(시험 결과서 또는 인증서 제공)

구분		서비스 분야	제공 서비스	비고
인증	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	
			소프트웨어품질인증	
			IoT 상호운용성 인증	
검증 시험		5G 단말, 디바이스	5G 오픈테스트랩 활용 상호운용성 검증, 5G mVoIP 품질검증	
		ICT 융합 디바이스·서비스	차세대 네트워크 장비 보안기능 확인 및 검증, SW/정보통신분야 제3자 검증	

□ 검증 소요 비용 및 시험 기간

○ 소요 비용: 시험 비용 무료(인증비 별도)

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

○ 시험 기간: 평균 5일 ~ 30일(단, 제품 및 서비스 규모에 따라 상이)

□ 지원규모

○ 연간 총 14개 기업

2. 신청요령

□ 추진 일정

구분	주요 내용	일정
모집 공고	○ 홈페이지를 통한 모집 공고	'25.5.7
신청·접수	○ 디지털오픈랩 홈페이지를 통한 온라인 접수	'25.5.7 ~ 5.21
평가·선정	○ 선정 절차에 따라 지원 기업 선정	'25.5.22 ~ 5.23
결과 통지	○ 선정 결과 통지	'25.5.26
상담	○ 맞춤형 검·인증 지원을 위한 상담 수행	'25.5.27 ~ 6.13
검·인증 지원	○ 맞춤형 검·인증 지원	'25. 6월 ~ 10월

※ 지원일정은 변동 가능

□ 신청 방법 및 문의처

○ 접수기간: 2025년 5월 21일 18:00까지

○ 신청방법: 온라인 신청(<https://www.digitalopenlab.kr/>) (로그인 필요)

- 메뉴 → 지원사업 → 프로그램 → "[모집] 「2025년 혁신 디바이스 ICT인증 연계 지원 사업」
2차 공고" 를 통해 접수

○ 신청양식: 홈페이지 공고문 내 첨부파일 다운로드

○ 제출서류: [서식1], [서식2] 작성 후 PDF로 변경하여 업로드

○ 문의처

- 정보통신시험인증연구소 윤여훈 책임(Tel: 원출처 공고문 참조/ E-mail: yeohoon@tta.or.kr)

— 소프트웨어시험인증연구소 윤성복 책임(Tel: 원출처 공고문 참조/ E-mail: yoonsb@tta.or.kr)

[서식1] 신청서

「디지털오픈랩」2025년도 혁신 디바이스 ICT인증 연계 사업 지원신청서

□ 신청기업 요약정보

신청 기업	기업명			사업자등록번호		
	대표자 성명			법인등록번호		
	설립 년월일					
	주 소	(본사) (부설연구소)				
	홈페이지					
	총괄책임자	성명		핸드폰		
		부서/직위		E-mail	* 정확히 기재(결과 통보용)	
	실무책임자	성명		핸드폰		
		부서/직위		E-mail	* 정확히 기재(결과 통보용)	
	상시 근로자수	전전년도		명	주요 생산품목	
전년도			명			
매출액	전전년도		천원	수출액	전전년도	천불
	전년도		천원		전년도	천불
산업 분야	<input type="checkbox"/> 스마트교통 <input type="checkbox"/> 스마트팜 <input type="checkbox"/> 스마트교육 <input type="checkbox"/> 스마트의료/헬스케어 <input type="checkbox"/> 스마트팩토리/제조 <input type="checkbox"/> 스마트반도체 <input type="checkbox"/> 스마트오피스 <input type="checkbox"/> 스마트시티/환경 <input type="checkbox"/> 공공안전/재난예방/스마트국방 <input type="checkbox"/> 스마트엔터/실감콘텐츠 <input type="checkbox"/> 기타() * 지원하려는 제품의 대표 적용 산업 1개 선택					
타부처 연계 이력	<input type="checkbox"/> (부처명 : / 전담기관명 : / 사업명 :) <input type="checkbox"/> (부처명 : / 전담기관명 : / 사업명 :) * 5년 이내 지원하려는 제품 관련 이력 ex) 부처명 : 농축산부 / 전담기관명 : 한국농업기술진흥원 / 사업명 : 농식품 벤처육성 지원사업(첨단기술) (부처명) 교육부, 과기정통부, 외교부, 통일부, 법무부, 국방부, 행안부, 문체부, 농축산부, 산업부, 보건복지부, 환경부, 고용노동부, 여가부, 국토부, 해수부, 중기부					

☐ 신청내용 (해당 되는 항목에 ☒ 표시 부탁드립니다, 제출 시 **작성요령**은 삭제해주세요.)

신청내용 (중복 체크 불가)	<input type="checkbox"/> 컨설팅	제품의 시험인증 방안 및 시험계획 수립을 위한 1:1 맞춤형 컨설팅
	<input type="checkbox"/> 검증	제품 개발 완료 전 제3자 검증 시험(성적서 발행)
	<input type="checkbox"/> 인증	공공 조달을 위한 인증제도(SW 품질인증 등) 획득 지원
신청 목적	<p>* 컨설팅 선택 시 검·인증 분야를 포함하여 작성해주시기 바랍니다.</p> <p>* 검증 선택 시 검증 분야, 과제명, 전담기관, 수행 기간, 기존 시험 여부(동일 정부 과제로 TTA에서 시험했는지 여부)를 포함하여 작성해주시기 바랍니다.</p> <p>- 검증 분야: 5G 오픈테스트랩 활용 상호운용성 검증, 5G mVoIP 품질검증, 차세대 네트워크 장비 보안기능 확인 및 검증, SW분야 제3자 검증(R&D과제, 자체개발 등), 정보통신분야 제3자 검증(R&D과제, 자체개발 등)</p> <p>* 인증 선택 시 인증 분야를 포함하여 작성해주시기 바랍니다.</p> <p>- 인증 분야: 5G 국제 공인인증(PTCRB, GCF), Wi-Fi, IPv6 인증, IoT 상호운용성 인증, ICT융합품질인증, 소프트웨어 품질인증</p>	
지원희망시기 (중복 체크 가능)	<input type="checkbox"/> 6~7월 <input type="checkbox"/> 8~9월 <input type="checkbox"/> 10월	

☐ 제품 및 기업 특성 (해당 되는 항목에 ☒ 표시 부탁드립니다, 제출 시 **작성요령**은 삭제해주세요.)

제품명	* 제품명(한글/영문)을 버전을 포함하여 작성해주시기 바랍니다.
제품 특성	<p>* 제품의 이해를 돕기 위해 기능, 사용용도, 개발/서비스 구성도, 프로세스, 제품 사진 등을 포함하여 최대한 자세히 작성 부탁드립니다. 상세히 적어주시면 대상 선정에 도움이 됩니다.</p>

제품개발단계	<input type="checkbox"/> 시제품 제작	<input type="checkbox"/> 제품 출시 전	<input type="checkbox"/> 제품 출시 완료
기술수준 및 차별성	* 국내외 경쟁 기술 및 기술적 차별성, 국내외 타사 제품 대비 상품성, 시장 경쟁력, 품질의 우수성, 산업재산권, 공인 인증 등을 기재해주시기 바랍니다.		
적용 기술 (중복 체크 가능)	<input type="checkbox"/> 5G <input type="checkbox"/> 클라우드 <input type="checkbox"/> 신소재 <input type="checkbox"/> 지능형 센서	<input type="checkbox"/> AI <input type="checkbox"/> CPS <input type="checkbox"/> 웨어러블 <input type="checkbox"/> V2X	<input type="checkbox"/> 빅데이터 <input type="checkbox"/> 3D프린팅 <input type="checkbox"/> AR/VR <input type="checkbox"/> 로봇틱스 <input type="checkbox"/> IoT <input type="checkbox"/> 신재생에너지 <input type="checkbox"/> 블록체인 <input type="checkbox"/> 기타
5G/AI 기술 적용 여부	* 작성 요령 <적용 시> 5G, AI 기술이 구현 또는 적용된 제품이라면 활용/개발한 기술과 내용을 자세히 작성 부탁드립니다. <5G 기술 적용 예정 시> 개발하신 디바이스에 5G 모듈을 탑재할 경우 구현 가능한 5G 기반의 서비스 유형을 제시해주시기 바랍니다. <AI 기술 적용 예정 시> 제품에 적용한 AI 기술을 제시해주시기 바랍니다. (예) 이미지 인식 기술, 동영상 인식 기술, 자연어 처리 기술 등		

[서식2]

『디지털 오픈랩 2025년도 혁신 디바이스 ICT인증 연계 사업』

개인정보 수집·이용·제공 동의서

디지털오픈랩은 '열린 혁신 디지털 오픈랩 구축'의 서비스 제공 및 후속지원연계 등의 지원과 성과조사를 위한 개인정보 수집·이용·제공을 위하여 개인정보보호법 제15조, 제17조 및 제22조에 따라 귀하의 동의를 받고자 합니다.

<개인정보 수집·이용에 대한 동의>

1. 개인정보의 수집·이용 목적

- 디지털오픈랩에서 수집하는 개인정보는 지원자의 제품·서비스 개발 및 사업화를 위한 다양한 지원사업을 제공하며, 지원자에게 도움이 되는 사업 등의 정보를 소개하고, 지원자의 요구를 이해함으로써 더 나은 서비스를 제공하기 위해 수집·이용합니다.

2. 수집하는 개인정보의 항목

- 필수정보 : 한글성명, 회사명, 연락처(휴대전화, 이메일)
- 선택정보 : 회사주소, 사업자등록번호, 직위(직급), 사업내용 등

3. 개인정보의 보유 및 이용 기간 : 회원의 정보는 개인정보의 수집 및 이용목적이 달성되면 파기하는 것을 원칙으로 합니다. 수집하는 개인정보의 이용기간은 이용·제공 동의일로부터 디지털오픈랩의 지원 거부시 까지며, 보유기간은 거부 후 5년간 보관합니다.

4. 귀하는 위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공 되는 것에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 단, 제3자에게 개인정보 제공에 동의하지 않는 경우 **디지털 오픈랩 서비스 제공**이 제한됩니다.

☐ 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까?

선택정보	동의함	<input type="checkbox"/>	동의하지 않음	<input type="checkbox"/>
------	-----	--------------------------	---------	--------------------------

<개인정보 제3자 제공 동의(디지털 오픈랩 서비스 제공)>

1. 제공받는 자 : 디지털오픈랩(기관명 포함 협약된 7개 기관), 정보통신기획평가원

2. 제공받는자의 이용 목적 : 열린 혁신 디지털 오픈랩 지원사업

3. 제공하는 개인정보 항목 : 성명, 회사명, 회사주소, 연락처, 직위(직급) 등

4. 제공받는자의 보유·이용 기간 : 사업운영관련 보관기관 5년(연구개발혁신법 시행령 제37조)

5. 귀하는 위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공 되는 것에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 단, 제3자에게 개인정보 제공에 동의하지 않는 경우 **디지털 오픈랩 서비스 제공**이 제한됩니다.

☐ 위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공하는데 동의하십니까 ?

동의함	<input type="checkbox"/>	동의하지 않음	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	---------	--------------------------

<개인정보 제3자 제공 동의(심의진행, 성과조사, 만족도 조사, 후속지원연계)>

1. 제공받는 자 : 디지털오픈랩(기관명 포함 협약된 7개 기관), 정보통신기획평가원

2. 제공받는자의 이용 목적 : 사업지원을 위한 심의 운영, 디지털오픈랩의 운영·지원 성과조사 및 관리, 후속지원연계 제공

3. 제공하는 개인정보 항목 : 성명, 회사명, 사업자등록번호, 회사주소, 연락처, 직위(직급) 등

4. 제공받는자의 보유·이용 기간 : 사업운영관련 보관기관 5년(연구개발혁신법 시행령 제37조)

5. 귀하는 위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공 되는 것에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 단, 제3자에게 개인정보 제공에 동의하지 않는 경우 **디지털 오픈랩 서비스 제공**이 제한됩니다.

☐ 위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공하는데 동의하십니까 ?

동의함	<input type="checkbox"/>	동의하지 않음	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	---------	--------------------------

☐ 디지털오픈랩의 후속지원연계 및 지원사업정보 안내를 위하여 귀하의 개인정보를 이용하는데 동의하십니까?
동의 거부 시 신규지원사업 정보 안내 및 후속지원연계 등의 지원 서비스 제공이 제한됩니다.

동의함	<input type="checkbox"/>	동의하지 않음	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	---------	--------------------------

☐ 개인정보 처리에 관한 자세한 사항은 디지털오픈랩 홈페이지(<http://digitalopenlab.kr>)에 공개하고 있는 "개인정보처리방침"을 참고하시기 바랍니다.

※ 법령의 규정 등에 의하여 수집한 개인정보가 수집 및 처리목적에 맞게 이용될 수 있도록 항시 지도·감독하겠습니다.

※ 개인정보침해에 관련된 신고는 개인정보침해 신고센터(<http://privacy.kisa.or.kr>)에 하실 수 있습니다.

본인은 상기 내용과 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의합니다.

2025년 월 일 신청자 : (서명/인)