

2025년 ICT 스마트 디바이스 전국 공모전 참가 안내

□ 공모전 개요

- **공모명** : 2025년 ICT 스마트 디바이스 전국 공모전
- **공모주제** : 현재 상용화되지 않은 디지털 혁신기술(AI, 5G 등)와 관련된 아이디어
- **지원대상** : 현재 상용화되지 않은 디지털 혁신기술(AI, 5G 등)와 관련된 아이디어 및 기술¹⁾을 보유한 예비창업자(팀)²⁾ 및 중소기업
 - 1) 아이디어 형태가 서비스(모바일앱, 웹서비스, 앱+웹 등) 또는 디바이스 모두 참여 가능
 - 2) 예비창업자 : 모집마감일(2025.6.16) 기준 사업자 등록을 보유하고 있지 않은 자
- **공모기간** : (접수) 2025. 5. 15.(목) ~ 2025. 6. 16.(월) 24:00까지
 - * 접수서버시간 기준이며, 시간초과시 접수되지 않음
- **시상내역** : 과학기술정보통신부장관상 및 총 상금 3,500만원 지원

구분	기업부문		일반부문	
	수상작수	시상내용	수상작수	시상내용
대상	1	과학기술정보통신부장관상 및 1,000만원	1	과학기술정보통신부장관상 500만원
최우수상	1	정보통신기획평가원장상 및 300만원	1	정보통신기획평가원장상 및 200만원
	1	정보통신산업진흥원장상 및 300만원	1	정보통신산업진흥원장상 및 200만원
우수상	4	ICT디바이스랩기관장상 및 150만원	4	ICT디바이스랩기관장상 및 100만원

* 심사기준에 미달시 수상자를 선정하지 않을 수 있음

- **주 최** : 과학기술정보통신부
- **공동주관** : 정보통신기획평가원, 정보통신산업진흥원, 경기도경제과학진흥원, 스마트기술진흥협회
- **후 원** : 대구테크노파크, 한국정보통신기술협회, 충북과학기술혁신원, 용인시산업진흥원, 3D프린팅연구조합

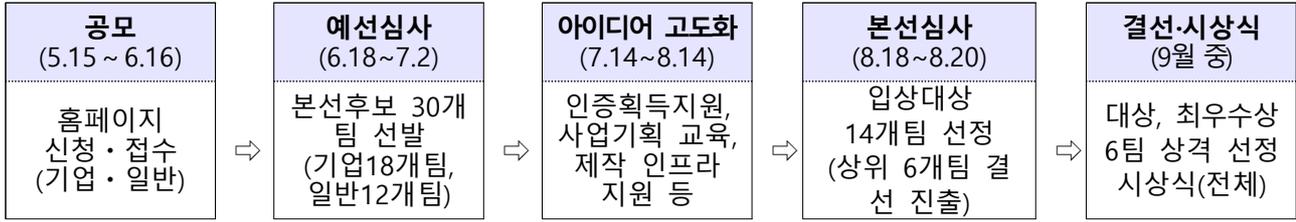
□ 수상자 혜택

- ① 전국 디지털오픈랩 및 ICT디바이스랩 장비활용
- ② 제품개발 전주기 지원(바우처) 사업 연계 지원
- ③ 인증 검증 획득 컨설팅 및 기술 지원(ICT융합품질인증, SW품질인증 등)
- ④ 기업부문 대상은 K-디지털 그랜드 챔피언십*에 연계

* 2025년 하반기 예정

□ 선정방법 및 절차

○ 선정 절차 및 일정



※ 상기 일정은 변경될 수 있음

○ (심사단계별 심사기준) 해당 분야별 전문가로 구성된 심사위원단을 통해 평가 진행

- (예선심사, 서류심사) 주제적합성(20점), 독창성(30점), 사업성(30점), 실현가능성(20점), 지원한 랩(접수처)별로 구분하여 심사·선발
- (본선심사, 발표평가) 사업성(40점), 시장경쟁력(30점), 성장성(30점)
 - * 본선진출팀을 대상으로 아이디어 고도화 지원 이후 결선진출팀 선정
 - * 본선심사 과정에서 개발 시제품(HW,SW)을 개발·보유하고 있지 않아도 사업성 및 투자가치를 인정받는 경우라면 결선진출 가능
- (결선심사) 결선진출팀을 대상으로 데모데이 형식의 공개 발표평가를 진행, VC, 엑셀러레이터 등 사업성 및 투자가치를 판단할 수 있는 심사위원단과의 발표 및 질의응답을 통해 사업화 역량을 갖추어 추후 창업 및 사업화 성공 가능성이 높은 팀을 최종 선발
- (시상) 결선 결과에 따라 상장 및 상금, 사후 지원 제공

□ 공모전 참가 방법

○ 접수방법

- 공모전 홈페이지 : <http://digitalopenlab.or.kr>
- 홈페이지 참여접수 페이지에서 접수 양식 내려받기 및 참가신청서 접수 가능

○ 접수마감일 : 2025. 6. 16.(월) 24:00까지

** 접수페이지 서버시간 기준이며, 접수마감시간 초과시 바로 접수가 종료되므로, 마감시간보다 여유있게 접수 요망

○ 제출서류 : 참가신청서 1부(공모전 참가 약관, 공모전 참가 동의서, 개인정보 이용 제공 활용 동의서 각 1부 포함)

- * 참가신청서 서식 중 '아이디어 상세내용'은 핵심내용 위주로 10페이지 이내로 작성
- * 참가신청서 서식 이외 별도 제출한 자료는 서류심사에 반영하지 않음
- * 파일명은 '대표자 성명'으로 제출

□ 참가자격 및 제외대상

○ 참가자격

- 현재 상용화되지 않은 디지털 혁신기술(AI, 5G 등)와 관련된 아이디어 및 기술¹⁾을 보유한 예비창업자(팀)²⁾ 및 중소·스타트업 기업³⁾
 - 1) 아이디어 형태가 서비스(모바일앱, 웹서비스, 앱+웹 등) 또는 디바이스 모두 참여 가능
 - 2) 예비창업자 : 모집마감일(2025년 6월 16일) 기준 사업자등록이 되어 있지 않은 자, 일반부문에 참여
 - * 예선심사 이후 관련 증명서류를 제출하여 참가자격을 확인함(사업자등록사실여부 사실증명)
 - * 업종에 관계없이 현재 사업자등록을 보유하고 있는 경우에는 일반부문 참가가 불가함
 - 3) 중소·스타트업 기업 : 기업부문에 참여
 - * 예선심사 이후 관련 증명서류를 요구할 수 있음(사업자등록증)

○ 참가제외대상

- 동일한 아이디어로 정부 및 지자체, 공공기관 등의 공모전에 선정되어 수상 및 지원을 받은 경우
- 타인의 지식재산권을 일부라도 침해한 것으로 인정되는 경우
- 해당 아이디어를 상용화(서비스 런칭, 제품 출시 등) 하여 서비스 중인 경우
 - ※ 알파 및 베타테스트는 상용화로 구분하지 않음
 - ※ 기능 및 서비스를 불특정 다수에 유료로 제공 및 유통 중이거나, '정식 출시' 등의 언론보도 이력이 있는 동일 또는 유사한 아이디어는 상용화 중인 것으로 판단하여 참가제외 대상으로 분류함.
- 과학기술정보통신부, 정보통신기획평가원, 정보통신산업진흥원 등 정부지원사업 참여제한 등 제재를 받고 있는 경우
 - ※ 계약위반, 정산환수금 또는 기술료 미납 등
- 기타 과학기술정보통신부장관이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)
 - ※ 현재 수행기관, 대표자, 총괄책임자 등이 참여제재를 받고있는 기업

□ 유의사항

- 모든 참가자는 2025년 ICT 스마트 디바이스 전국 공모전 전 과정에 신의성실 참여 의무가 있음
- 공모전 접수처의 선택은 신청자(팀,기업)에서 현재 자주 이용중이거나, 또는 추후 자주 이용하실 랩으로 선택하셔야 원활한 진행이 가능하며, 선택하신 랩별로 예선심사-선발이 진행됨
- 본 공모전의 참가, 공모전 진행과정의 참여에 있어 관련 법령 및 규정의 미숙지로 인한 불이익은 신청자의 책임임
- 선정 팀에 제재사유 발생 시 상장 및 상금 환수 등의 제재를 할 수 있음
- 본 공모전의 수혜자나 기업은 사업 수혜 이후 성과관리를 위한 성과조사 기초자료* 제출 협조의 의무가 있음
 - * 매출액, 종업원 수, 투자유치금액 등

2025년 ICT 스마트 디바이스 전국 공모전

- 공모전 수상 팀/기업의 수상 사실은 디지털오픈랩 및 공모전 홈페이지, 공모전 보도자료 등을 통해 대외 공표될 예정(디지털오픈랩 및 공모전 성과 홍보 목적)
- 업종과 관계없이 사업자등록을 보유한 경우, 일반부문 참가 불가하며, 선정이후라도 참가자격에 맞지 않음이 확인되는 경우 선정이 취소됨
- 예비창업자(팀) 등 일반부문 참가자의 경우, 선정 이후 대표자를 변경하는 것은 불가

<공모전 아이디어 보호에 관한 안내>

1. 제출한 아이디어에 대한 권리는 창작자에게 있습니다.
2. 아이디어가 '공지된 발명'에 해당하게 된 날로부터 12개월 이내에 특허 출원을 하지 않으면 그 아이디어는 공공의 소유가 되어 아이디어 제안자(발명자)라 할지라도 그 아이디어에 대한 특허를 받을 수 없고, 아이디어에 대한 권리를 주장할 수 없게 될 수 있습니다. 이 점을 유념하여 추후 아이디어를 사업화하거나 특허를 받고자 하는 아이디어 제안자(발명자)는 가급적 빠른 시일 내에(공개된 날로부터 12개월 이내) 특허 출원을 하시기를 바랍니다.
 - * 공지된 발명 : 아이디어에 대한 설명·시연·발표, 안내책자·리플렛·작품집 배포, 박람회·전시회 전시 등을 통해 공중에 알려지거나 알려질 수 있는 상태에 놓여 있는 아이디어
 - ** 특허/실용신안/디자인 : 12개월
3. 본 공모전에 응모된 아이디어에 관한 내용을 타인에게 누설하지 아니하며, 보안장치, 보안규정, 비밀유지약정 등 응모된 아이디어의 비밀유지를 위한 적절한 조치를 취하고 있습니다. 다만, 본 공모전에서 수상한 아이디어에 대해서는 공모전 결과의 공표와 성과 홍보 등의 목적에 한하여 제안자의 동의를 얻어 제3자에게 공개하거나 공유할 수 있습니다.
4. 공모전에 응모된 아이디어와 관련하여 주최측과 아이디어 제안자 사이에 분쟁이 발생할 경우, 우선적으로 대화와 협상을 통하여 분쟁을 해결하도록 최선을 다하겠습니다.

□ 문의처

- 스마트기술진흥협회(2025년 ICT 스마트 디바이스 전국 공모전 운영사무국)
 - 전 화 : 02-6248-3502~3503
 - 이메일 : kidia@kidia.or.kr
- * 접수신청서는 공모전 [접수페이지](http://digitalopenlab.or.kr)(http://digitalopenlab.or.kr)를 통해 제출