

K-혁신기업, 지식재산으로 세계를 사로잡다!

- WIPO 글로벌 어워즈 최종 수상 10개 기업 중 한국 2개 기업 수상 -
- 2024년, 2025년에 이어 3년 연속 쾌거 -

지식재산처(처장 김용선)는 7. 10.(금) 12시(현지시각), 스위스 제네바에 위치한 세계지식재산기구(WIPO)* 본부에서 열린 2026 WIPO 글로벌 어워즈 시상식에서, 국내 새싹기업 ‘다비다(DABIDA, 대표 이은승)’와 중소기업 ‘아이씨티케이(ICKT, 대표 이정원)’가 본상 수상기업으로 선정됐다고 밝혔다.

* 유엔(UN) 산하 15개 전문기구 중 하나로 지식재산 분야 전반을 총괄하는 국제기구

글로벌 어워즈는 WIPO가 2022년부터 지식재산(IP)을 활용한 창의적·혁신적 사업 모형으로 경제·사회적 가치를 창출한 새싹기업과 중소기업에게 수여하고 있는 상이다. 올해는 전 세계 126개국, 1,300여개 기업이 응모한 가운데, 7개국*의 10개 기업이 최종 선정되었으며, 우리나라에서는 다비다가 창조산업 분야 새싹기업 부문에서, 아이씨티케이가 정보통신기술(ICT) 분야 중소기업 부문에서 각각 수상의 영예를 안았다.

* 한국, 미국, 일본, 중국, 브라질, 아르헨티나, 칠레

특히 이번 수상은 2024년 에이트테크, 2025년 코드그림에 이어 한국기업이 3년 연속 WIPO 글로벌 어워즈를 수상한 의미 있는 성과다. 또한 올해는 우리 기업 2개사가 동시에 선정됨으로써, 우리 새싹기업과 중소기업의 지식재산 기반 사업화 역량과 세계적 성장 가능성이 국제적으로 인정받았다는 점에서 의미가 크다.

수상기업에게는 스위스 제네바에서 개최되는 WIPO 글로벌 어워즈 시상식 초청, 지식재산 사업화를 위한 맞춤형 자문, WIPO 기반을 통한 국제적 홍보, 투자자·협력사와의 연계망 형성 기회 등이 제공된다.

다비다는 2019년 설립된 인공지능 기반 교육 정보 기술 및 금융 기술 기업으로, 자체 개발한 인공지능 필기 인식 기술을 활용해 학생의 손글씨 풀이 과정을 실시간으로 분석하고 맞춤형 학습 평가 의견을 제공하고 있다. 대표 서비스인 ‘지니티처’는 풀이 과정 분석, 단계별 실마리, 학습 보고서를 통해 자기주도 학습을 지원하며, ‘지니토픽’, ‘지니논술’, ‘지니수학’ 등으로 서비스를 확장하고 해외 시장 진출도 추진하고 있다.

아이씨티케이는 2017년 설립된 반도체 기반 양자보안 기업으로, 반도체 제조 과정의 물리적 특성을 활용해 칩마다 복제 불가능한 보안키를 생성하는 물리적 복제 불가 기능(PUF*) 기술을 보유하고 있다. 이 PUF 기술을 양자내성암호(PQC)와 결합한 보안칩·솔루션을 통해 장치 인증, 위·변조 방지, 보안키 보호, 공급망 보안 등 다양한 하드웨어 보안 분야로 사업을 확대하고 있다.

* PUF: Physical Unclonable Function

이은승 다비다 대표는 “지니티처는 단순히 정답을 빠르게 제시하는 인공지능이 아니라, 학생이 스스로 생각하고 자신의 속도에 맞춰 학습할 수 있도록 돕는 개인 맞춤형 인공지능 학습 코치”라며 “이번 수상을 계기로 모든 과목, 모든 언어, 모든 학습 수준을 지원하는 국제 교육 기반으로 성장해 나가겠다”고 말했다.

이정원 아이씨티케이 대표는 “아이씨티케이는 물리적 복제 불가 기능(PUF) 기반 반도체 원천기술을 바탕으로 디지털 사회의 신뢰를 구현하기 위해 기술과 지식재산을 축적해 왔다”며 “이번 수상을 계기로 해외 보안 시장 진출을 가속화하고, 독보적인 지식재산 경쟁력을 바탕으로 국제 보안 선도기업으로 도약하겠다”고 말했다.

김용선 지식재산처장은 “이번 수상은 우리 기업들이 지식재산을 단순한 권리 확보 수단을 넘어 기술 보호, 사업화, 해외 진출의 핵심 전략 자산으로 활용한 결과라는 점에서 의미가 크다”며 “지식재산처는 앞으로도 우리 새싹기업과 중소기업이 강한 지식재산 실적 자료집을 바탕으로 세계 시장에서 성장할 수 있도록 신속한 해외 권리 확보, 지식재산 사업화, 지식재산 보호 및 분쟁 대응 역량 강화를 적극 지원하겠다”고 밝혔다.

담당부서	지식재산보호협력국 국 제 협 력 과	책임자	과 장	이승관 (042-481-5063)
		담당자	서기관	강희만 (042-481-8766)



7월 10일 12시(현지시각), 스위스 제네바에 위치한 세계지식재산기구(WIPO) 본부에서 열린 2026 WIPO 글로벌 어워즈 시상식에서, 국내 스타트업 ‘다비다(DABIDA, 대표 이은승)’와 중소기업 ‘아이씨티케이(ICTK, 대표 이정원)’가 본상 수상기업으로 선정됐다.



(사진1 설명) 이은승 다비다(DABIDA) 대표(왼쪽)가 7월 10일 12시(현지시각) 스위스 WIPO 본부에서 개최된 ‘2026년 WIPO 글로벌 어워즈 수상식’에서 본상을 수상한 후 다렌 탕(Daren Tang) WIPO 사무총장(오른쪽)과 기념촬영을 하고 있다.



(사진2 설명) 이정원 아이씨티케이(ICTK) 대표(가운데)가 7월 10일 12시(현지시각) 스위스 WIPO 본부에서 개최된 ‘2026년 WIPO 글로벌 어워즈 수상식’에서 본상을 수상한 후 다렌 탕(Daren Tang) WIPO 사무총장(오른쪽)과 기념촬영을 하고 있다.

□ **WIPO 글로벌 어워즈(Global Awards) 개요**

- (목적) IP를 활용하여 경제적 성과를 창출하고, 사회·환경적 가치를 실현한 혁신 중소·스타트업을 발굴하고 글로벌 성장을 지원
 - (대상) 인원 300명, 연매출 1,500만불 이하 중소기업 및 스타트업
 - * ①식량·농업, ②창조산업, ③환경, ④건강, ⑤ICT를 SME와 스타트업으로 구분(총 10개)
 - 2026년은 스포츠 분야를 특별상으로 추가
- (평가기준) IP 기반 사업화 성과, 지재산 획득 전략 및 활용 역량, 경제적·사회적·환경적 파급효과, 향후 글로벌 성장 가능성 등
- (선발 절차) 신청^(1.15 ~ 3.31) → WIPO 사무국 최종후보(약30여개社) 선정^(5월2주) → 국제심사위원단* 심사^(~5월말) → 시상식^(7월2주)
 - * '26년 심사위원(7명): 미국(여), 중국(남), 프랑스(남), 아르헨티나(남), 사우디(남), 남아공(여), 튀르키예(남)
- (혜택) 시상식^(제네바) 초청, 지식재산 사업화를 위한 맞춤형 멘토링, 글로벌 투자자·협력사와의 독점적인 네트워크 기회 제공 등

□ **경과**

- ('22년/23년) 한국은 2년 연속 최종 리스트에 2개 기업*이 포함되었으나 최종 수상에는 실패

* '22년 샤프고트, 노리앤드, '23년 샤프고트, 스타스테크

<역대 글로벌 어워즈 수상 기업>

('22년) 62개국 272개 기업 중 **5개 기업**(중국 2, 싱가포르 1, 일본 1, 네덜란드 1)
 ('23년) 58개국 548개 기업 중 **7개 기업**(중국 2, 싱가포르 1, 프랑스 1 등)

- ('24년) 107개국 667개 기업 신청, 우리기업 '에이트테크' 선정(총 9개 기업)
- ('25년) 95개국 780개 기업 신청, 우리기업 '코드그림' 선정(총 10개 기업)
- ('26년) 126개국 1300개 기업 신청, '다비다(DABIDA)'가 창조산업 스타트업, '아이씨티케이(ICKT)'가 ICT 중소기업 분야에 최종 선정

붙임 3 수상기업 다비다(DABIDA)

□ 기업 개요

- (기업정보) '19.3월 설립(본사 경기도 안양), 대표 이은승
 - 자체 개발한 AI 필기 인식 기술을 기반으로 학생 중심의 자기주도 학습 생태계를 구축하고 있는 인공지능 기반 에듀테크 기업
- (사업 분야) 인공지능 기반 에듀테크 및 핀테크
 - ※ (주요 제품 및 서비스) 지니티처, 지니클래스, 지니펜, 지니봇, 지니논술, 지니토픽, 지니한국사, 지니엘리트 등
- (지식재산권 현황) 국내외 특허, 상표 등 총 58건

붙임 4 수상기업 아이씨티케이(ICTK)

□ 기업 개요

- (기업정보) '17.10월 설립(본사 서울 강남구), 대표 이정원
 - 반도체 제조과정에서 자연적으로 발생하는 물리적 특성을 활용해 칩마다 복제 불가능한 고유 보안키를 생성하는 기술(VIA PUF™)을 보유한 반도체 기반 양자보안 기업
- (사업 분야) 물리적 복제 불가 기능(PUF) 및 양자내성암호(PQC) 기반 양자보안 및 반도체 기반 디바이스 보안
 - ※ (주요 제품 및 서비스) VIA PUF™ Silicon IP, HRoT 보안칩, PQC 기반 양자보안칩, PUF 기반 보안모듈, qTrustNet VPN, qTrustKMS, qTrustCA 등
- (지식재산권 현황) 국내외 특허, 상표 등 총 155건

기업명	국가	분야	핵심 기술
Botree	중국	환경 (SME)	리튬 배터리 재활용 기술
FLOSFIA	일본	환경 (스타트업)	친환경 전자제품용 에너지 절약 칩
AgZen	미국	식량·농업 (SME)	인공지능 최적화 농약 살포기술
INFIRA	아르헨티나	식량·농업 (스타트업)	일년생 작물의 다년생화 기술
ArteryFlow	중국	건강 (SME)	인공지능 기반 심혈관 진단 플랫폼
Regend Therapeutics	중국	건강 (스타트업)	폐섬유 재생기술
Jade ND	브라질	창조산업 (SME)	신경다양성 아동을 위한 게임 기반 교육 플랫폼
DABIDA (다비다)	대한민국	창조산업 (스타트업)	필기 인식 기술 기반 인공지능 학습 시스템
ICTK (아이씨티케이)	대한민국	ICT (SME)	반도체 기반 양자보안 기술
Drovid	칠레	ICT (스타트업)	실화 산불 조기탐지 드론 기술