

(주)시리에너지, 지식재산 스타트업 최우수상 ‘영예’

- 특허청 ‘2025 지식재산 창업경진대회’, 첨단분야 IP스타트업 15개 社 시상 -

‘고안정성 차세대 배터리용 리튬금속전극’을 선보인 (주)시리에너지가 올해 최고의 지식재산 스타트업으로 선정됐다.

특허청(청장 김완기)은 9. 26.(금) 15시 30분 한국지식재산센터(서울 강남구)에서 12대 국가전략기술 등 첨단분야 지식재산을 기반으로 창업한 우수 기업을 선정·시상하는 ‘2025 지식재산 창업경진대회 시상식’을 개최한다고 밝혔다.

이번 대회는 범부처 통합 창업경진대회인 ‘도전! K-스타트업 2025(’25. 10~12월)’의 부처별 예선리그로서, 특허청과 한국발명진흥회, 신용보증기금이 함께 반도체, 이차전지, 첨단바이오, 양자 등 국가전략기술 분야 우수 지식재산 창업팀을 발굴·육성하기 위해 개최한다.

총 322개 창업기업이 접수(’25. 3~5월)했고 서류심사와 발표심사, 국민참여 심사를 거쳐 최종 15개의 창업기업이 선정되었다.

최우수상(특허청장상)의 영예는 ‘고안정성 차세대 배터리용 리튬금속전극’을 선보인 (주)시리에너지에게 돌아간다. 위 기업은 차세대 이차전지 음극 소재를 개발하는 딥테크 스타트업으로, 리튬 금속 전극의 기술적 난제인 ‘리튬 덴드라이트’ 현상을 억제하는 대면적·초박판 리튬 금속 전극을 제조하고 있다. 2025년 미국 에디슨 어워드에서 혁신기술상·혁신제품상을 수상하며 해당 기술의 우수성을 입증한 바 있다.

우수상(특허청장상)은 ‘비전 AI기반 온·오프라인 정량 평가 솔루션’을 발표한 (주)에딘트가 수상한다. (주)에딘트는 삼성전자 사내벤처 육성 프로그램인 C-Lab을 통해 창업한 인공지능 솔루션 기반의 스타트업으로, 인간의 행동과 인과관계를 분석하는 AI기술을 활용하여 온라인 시험 관리 감독 솔루션, 공간 분석 솔루션 등을 개발하고 있다. 또한 CES 혁신상 수상(’22), 신용보증기금 창업경진대회 우수상 수상(’22) 등을 통해 우수성을 인정받은 바 있다.

장려상(발명진흥회장상)은 (주)하이드로엑스팬드, 리보틱스(주), (주)토프모빌리티, (주)온코랩, (주)오아페, (주)웨어콤, 오브젝트힐러가, 신용보증기금 이사장상은 여호섭, parachute, 포어스가, 디캠프 대표이사상은 코어엑스에이아이, 피넛, 유에이치 시스템이 수상한다.

시상식에 앞서, 수상 기업들은 참석한 벤처투자자 관계자들 앞에서 투자유치를 위한 발표시간을 가질 예정이다. 또한 범부처 통합 창업경진대회인 ‘도전! K-스타트업 2025’의 본선 진출권을 부여받아 오는 10월 각 부처 예선리그를 통과한 창업기업들과 대통령상(상금 3억원) 등을 놓고 경쟁한다.

특허청 유용신 아이디어경제혁신팀 과장은 “우수한 지식재산은 스타트업의 가장 큰 경쟁력이자 성장동력”이라며 “앞으로도 특허청은 혁신적인 아이디어를 가진 스타트업이 더욱 성장해나갈 수 있도록 투자유치, 공공판로 개척 등을 지원을 아끼지 않을 것”이라고 밝혔다.

※ 붙임 : 2025 지식재산 창업경진대회 시상식 포스터 및 행사 개요, 주요 수상기업

※ 사진은 행사 후 배포

담당부서	산업재난정책국 아이디어경제혁신팀	책임자	과 장	유용신 (042-481-3542)
		담당자	주무관	우임경 (042-481-8312)

IP Start-Up CONTEST

2025 지식재산 스타트업 경진대회

참가대상
 도전! K-스타트업 2025 참가자격을 만족하고
 지식재산권*을 보유한 예비창업자 및 3년 이내 창업자
 *특허, 실용신안, 디자인 출원 또는 등록

신청절차

1. 서면평가: 발표평가 대상 30기업(팀)선발
2. 국민참여평가 : 창업매력도, 사업성 등을 국민이 직접 참여하여 평가
3. 발표평가 : IR피칭 발표를 통해 15기업(팀)선정 및 포상

후속지원 및 혜택

- 도전! K-스타트업 2025 본선진출 기회 제공
- IR컨설팅 및 투자유치 설명회 제공
- 한국발명진흥회 지원기업* 우선지원, 가점부여 등
 *특허로제품혁신지원사업, 클라우드펀딩 지원사업, IP디딤돌, IP나래 등
- 창업사업 연계지원
 *중기부 창업사업화 지원, 기술보증, 해외진출 지원 등

시상내역

구분	훈격	시상수	상금
최우수	특허청장상	1	300만원
우수		1	200만원
혁신	한국발명진흥회장상	7	100만원
	신용보증기금이사장상	3	
	은행권청년창업재단 대표이사상	3	

문의
 02-3459-2814 한국발명진흥회 지식재산사업화실
 *기타 자세한 내용은 한국발명진흥회 홈페이지 내 '지식재산 스타트업 경진대회' 사업안내 참고

신청접수
 '25. 3. 19.(수) ~ 5.2.(금)
 한국발명진흥회 홈페이지
 온라인 신청(www.kipa.org)



□ 행사개요

- (일시) '25. 9. 26.(금) 10:00 ~ 16:00
- (장소) 한국발명진흥회 19층 발명마루(한국지식재산센터)
- (주최/주관/후원) 특허청/한국발명진흥회/신용보증기금, 디캠프
- (내빈) 아이디어경제혁신팀 과장, 한국발명진흥회 한창희 본부장, 신용보증기금 강종신 부장, 디캠프 전연호 본부장 등
- (주요내용) '2025 지식재산 창업경진대회' 15개 우수기업 IR 발표 및 시상

< 시상식 및 투자유치설명회 세부 진행 일정(안) >

순서	시간	내용
IR발표(오전)	10:00~12:20	◇ 8개 기업(팀) IR발표 (7분 발표, 8분 질의응답)
점심시간	12:20~13:20	◇ 점심식사 및 오후 일정 준비
IR발표(오후)	13:20~15:15	◇ 7개 기업(팀) IR발표 (7분 발표, 8분 질의응답)
VIP 입장	15:15~15:30	◇ VIP 등록 및 입장
시상식	15:30~15:33	◇ 개회선언 (사회 : 설경범 과장)
	15:33~15:36	◇ 국민의례, 내빈소개, 안내
	15:36~15:40	◇ 인사말씀(특허청 과장, 한국발명진흥회 본부장 각 1분씩)
	15:40~15:55	◇ 시상식 진행
		- 최우수상 시상
		특허청장상(1점)
		- 우수상 시상
		특허청장상(1점)
		한국발명진흥회장상(7점)
		신용보증기금이사장상(3점)
		디캠프 대표이사상(3점)
	15:55~16:00	◇ 기념촬영
폐회	16:00~	◇ 폐회 (폐회 후 개별촬영 등)

< 2025 지식재산 창업경진대회 주요 수상기업 >

수상기업	제품	내용
 최우수상 (주)시리에너지 정경진 대표		■아이템명 : 고안정성 차세대 배터리용 리튬금속전극 ■소 개 : 급속충전시간 단축과 배터리 용량 증대가 가능하고 보다 안전한 배터리 구현을 위한 음극재 개발 기술 ■대표 지식재산권 : 10-2623063
 우수상 (주)에딘트 원동일 대표		■아이템명 : AI컴퓨터 비전 기반 지능형 자동화 서비스 ■소 개 : AI 감독관이 응시자들의 휴대폰을 활용하여 온라인 시험을 자동 진행하고, 시험 종료후 구매자에게 시험 및 응시자 상세보고서 제공 서비스 ■대표 지식재산권 : 10-2599020