

보도시점 2023. 9. 15.(금) 10:00 배포 2023. 9. 15.(금) 08:30

‘인공지능 기반 악성 인터넷 주소 차단 (주)필상, 최우수상 수상

- 특허청, ‘2023 지식재산 스타트업 경진대회’ 시상식 개최(9.15) -
- 최우수상 (주)필상, 우수상 (주)에코엔리치 등 우수기업 13사 선정 -
- 범부처 통합 창업경진대회 “도전! 케이(K)-스타트업 2023” 본선 진출권 부여 -

신산업분야에서 지식재산을 기반으로 창업한 우수기업을 선정하는 ‘2023 지식재산 스타트업 경진대회 시상식’이 9월 15일(금) 10시부터 롯데월드타워 스카이컨벤션31(서울 송파구)에서 열린다.

특허청(청장 이인실)은 한국발명진흥회(회장 황철주), 신용보증기금(이사장 최원목)과 함께 인공 지능(AI), 로봇, 생명 건강, 반도체, 양자기술 등 신산업분야 우수 지식재산 창업팀을 발굴·육성하기 위해 ‘2023 지식재산 스타트업 경진대회’를 개최했다. 대회는 범부처 통합 창업경진대회인 ‘도전! 케이(K)-스타트업 2023’의 부처별 예선 차원에서 진행됐다.

지난 4월 5일부터 5월 24일까지 참가팀을 모집해, 총 386개 창업기업이 접수했고 서류심사와 발표심사, 국민참여심사를 거쳐 최종 13개의 창업기업이 선정됐다.


최우수상(특허청장상)은 ‘인공지능 기반 실시간 악성 인터넷 주소(URL) 차단 기술’을 선보인 (주)필상, 우수상(특허청장상)은 ‘인공지능 기반 환자 맞춤형 치과보철물 및 구강관리 플랫폼’을 발표한 (주)에코엔리치가 각각 수상의 영예를 안게 된다.

장려상인 발명진흥회장상은 (주)아크론에코, (주)공감센터, (주)비티이, (주)에이치앤엠바이오, (주)오알지, (주)에이제이투, (주)감성텍, (주)제우스로보틱스가, 신용보증기금 이사장상은 (주)에이치디엠, (주)하이프네이트, (주)핀고컴퍼니가 수상한다.

시상식에 앞서, 수상기업들은 참석한 벤처투자자 관계자들 앞에서 투자유치를 위한 발표시간을 가진다. 뿐만 아니라 범부처 통합 창업경진대회인 “도전! 케이(K)-스타트업 2023”의 본선 진출권을 부여받아 오는 10월 각 부처 예선대전을 통과한 창업기업들과 대통령상(상금 3억원) 등을 놓고 경쟁하게 된다.

특허청 목성호 산업재산정책국장은 “우수한 지식재산은 창업기업의 가장 큰 경쟁력이자 성장동력”이라며 “특허청과 협업기관은 창업기업의 혁신제품 개발과 투자유치, 판로개척을 위해 다각도로 후속 지원을 제공할 것”이라고 밝혔다.

< 2023 지식재산 창업경진대회 주요 수상기업 >

수상기업	제품	내용
최우수상 (주) 필상		<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 기반 실시간 악성 URL 차단기술 <ul style="list-style-type: none"> URL 연결 시 사용되는 HTML 코드와 URL의 웹 검색 결과에서 악성으로 판단할 특징점들을 추출하고 인공지능 학습을 통해 악성 URL 탐지 및 차단 대표 지식재산권 : 10-2483004, 10-2022-0137807, 10-2022-0182635
우수상 (주) 에코엔리치		<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 기반 맞춤형 치과보철물 및 구강관리 플랫폼 <ul style="list-style-type: none"> 치과 환자들의 불편을 해결하기 위하여 자사가 보유중인 데이터를 GAN 기계학습 방식을 통한 딥러닝을 수행하고 인공지능 기반 환자 맞춤형 치과보철물(임플란트, 라미네이트 등) 및 구강관리 플랫폼(JOCHI) 제공 대표 지식재산권 : 10-2495430

※ 붙임 : 2023 지식재산 스타트업 경진대회 시상식 포스터 및 개요, 수상기업

담당 부서	산업재산정책국 아이디어경제혁신팀	책임자	과 장	강윤석 (042-481-3542)
		담당자	사무관	염홍익 (042-481-3592)



□ 시상식 개요

- (일정) '23. 9. 15.(금) 10:00 ~ 16:30
- (장소) SKY31 convention AUDITORIUM(서울 송파구 소재)
- (주최 / 주관 / 후원) 특허청 / 한국발명진흥회 / 신용보증기금
- (참석자) 특허청 아이디어경제혁신팀 과장, 한국발명진흥회 본부장, 신용보증기금 본부장, 수상팀 관계자 등 50명 내외
- (주요내용) '2023 지식재산 스타트업 경진대회 13개 우수기업 IR 발표 및 시상

□ 세부 진행 일정[안]

구 분	시 간	내 용	
IR발표(오전)	10:00~11:55	◇ 7개 기업 IR발표 (5분 발표, 7분 질의응답)	
점심시간	11:55~13:30	◇ 점심식사 및 오후 일정 준비	
IR발표(오후)	13:30~14:20	◇ 4개 기업 IR발표 (5분 발표, 7분 질의응답)	
휴식	14:20~14:30	◇ VIP 등록 및 입장	
IR발표(우수기업)	14:30~14:55	◇ 2개 기업 IR발표 (5분 발표, 7분 질의응답)	
시상식	15:15~15:20	◇ 개회선언, 국민의례, 내빈소개	
	15:20~15:25	◇ 인사말씀 (특허청 강윤석 과장)	
	15:25~15:30	◇ 지식재산 스타트업 경진대회 경과영상	
	15:30~16:10	◇ 시상식 진행	
		최우수상	특허청장상 (2점)
		우수상	
		장려상	한국발명진흥회장상 (8점)
장려상	신용보증기금이사장상 (3점)		
16:10~16:20	◇ 기념촬영		
폐회	16:20~16:30	◇ 폐회	

□ 수상기업 선발결과

상훈		창업기업	창업아이템
최우수	특허청장상 (상금 400만원)	(주)필상	인공지능기반 실시간 악성 URL 차단기술
우수	특허청장상 (상금 300만원)	(주)에코앤리치	인공지능기반 맞춤형 치과보철물 및 구강관리 플랫폼
장려	한국발명 진흥회장상 (상금 각 100만원)	(주)아크론에코	복합재질 페플라스틱 소형 초음파 열분해 설비
		(주)공감센터	초소형 제습장치를 내장한 미세먼지 측정기
		(주)비티이	다목적 수소 충전장비
		(주)에이치앤엠바이오	하수합집물 발효건조공법을 통한 악취제거처리비용 절감 장치
		(주)오알지	동물 대체시험을 위한 인간 오가노이드 제작 솔루션
		(주)에이제이투	홍채를 이용한 개인화 서비스 솔루션
		(주)감성텍	AI 심장카메라 기술 기반 제품
		(주)제우스로보틱스	시기반의 지능형 건물 바닥 청소 로봇
	신용보증기금 이사장상 (상금 각 100만원)	(주)에이치디엠	동작인식 프로그램을 활용한 가정용 빔프로젝터 터치 시스템
		(주)하이프네이트	디지털-노마드들을 위한 악세서리 플랫폼
(주)핀고컴퍼니		음악 저작권 중개 및 저작권 토큰증권 거래 플랫폼	