

지식재산 데이터로 빛나는 혁신 아이디어 올해의 최우수 수상팀은?

- 특허청, ‘2024년 지식재산 데이터 활용 창업경진대회’ 시상식 개최 -
- ‘타날리시스’의 ‘선행조사보고서 자동생성 인공지능’ 아이디어, 최우수상 수상 -

‘타날리시스’ 팀의 ‘선행조사보고서 자동생성 인공지능 서비스’가 올해 최고의 지식재산 데이터 활용 아이디어로 선정됐다.

특허청(청장 김완기)은 6. 28.(금) 16시 한국지식재산센터(서울 강남구)에서 ‘2024년 지식재산 데이터 활용 창업경진대회’ 최종 결선 및 시상식을 개최했다.

본 대회는 특허·디자인·상표 등 지식재산 데이터를 활용한 창업 아이디어를 겨루는 자리로서 참여자의 창의적인 아이디어 발굴 및 기업 성장지원을 위해 2015년에 처음 시작되어 올해로 10주년을 맞이하였다.

이번 대회에는 총 53개 팀이 참여한 가운데 1차 서류 심사를 거쳐 5팀이 최종 결선에 진출하였으며, 접수된 공모작들은 생성형 인공지능(AI) 기술을 지식재산데이터와 접목하여 정보서비스를 제공하는 아이디어가 주를 이뤘다.

심사 결과 최우수상(특허청장상, 상금 600만원)은 ‘선행조사보고서 자동생성 인공지능 서비스’를 개발한 타날리시스팀(대표 최인경)이 차지했고, 우수상(특허청장상, 상금 300만원)은 인디프팀(대표 손보남)과 메자닌팀(대표 이석진)이 수상했다. 장려상(한국특허정보원장상, 상금 200만원)에는 하베스트IP팀(대표 전승열)과 넥스트솔팀(대표 박현석)이 선정됐다.

특히, 본 대회에서 최우수상을 수상한 타날리시스팀(대표 최인경)은 풍부한 지식재산 현장 경험을 바탕으로 문서 작성 및 분석에 활용할 수 있는 ‘선행조사보고서 자동 생성 인공지능 서비스’를 선보여 심사위원들의 호평을 받았다.

특허청은 각 수상팀에게 최대 1억 7천만 원 상당의 지식재산 데이터를 5년간 무료로 제공하고, 기업의 금융지원과 투자유치 등에 필요한 기술신용평가 서비스와 전문가 상담(컨설팅)도 지원할 예정이다.

또한 본선 수상팀들이 비즈니스 모델을 더욱 구체화하고 발전시킬 수 있도록 행정안전부, 과학기술정보통신부 등의 창업지원 프로그램*에도 참여할 수 있게 적극 도울 예정이다.

* 행정안전부 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회, K-Global 창업 멘토링 등

특허청 이인수 산업재산정보국장은 “우리나라는 중국, 미국에 이어 세계에서 세 번째로 지식재산권을 많이 출원('22년 기준)한 나라임에도, 지식재산 정보서비스 시장 규모는 미국의 10분의 1, 일본의 2분의 1 수준에 불과*하다”면서 “본 창업경진대회를 기반으로 글로벌 기업으로 도약하고 있는 위트인텔리전스(2016년 수상), 트위그팜(2019년 수상) 등의 사례처럼, 이번에 수상한 기업들도 본 대회를 밑거름 삼아 세계 무대에서 경쟁력을 갖춘 기업으로 성장할 수 있기를 바란다”고 말했다.

* 주요국 지식재산 정보서비스 시장 규모 : (韓) 1조 1,311억원 (美) 10조 75억원 (日) 2조 5,407억원
(출처: 2021 지식재산서비스산업의 국내외 현황 실태조사, 특허청, 2022.)

※ 붙임: 2024년 지식재산 데이터 활용 창업경진대회 최종 심사 목록 및 시상식 사진

담당 부서	산업재산정보국 산업재산데이터관리과	책임자	과 장	김곤희 (042-481-5134)
		담당자	사무관	최진아 (042-481-5359)
			주무관	김성준 (042-481-5137)

발표 순서	대표자명	팀명	아이템명	주요 내용
1	박현석	주식회사 넥스트솔	Tech-Dashboard: AI기반 특허인텔리전스 서비스	□ AI 기반 특허인텔리전스 시스템 지속적인 기술 모니터링 및 분석을 통해 기업의 기술 위치 변화와 외부 요인을 신속히 파악하고, 전략적으로 대응할 수 있도록 지원하는 솔루션
2	이석진	메자닌	전문가용 상표 검색 서비스를 기반으로 한 중개 플랫폼 개발	□ 전문가용 상표 검색 서비스 업무에 최적화된 데스크탑 및 모바일 상표 검색 프로그램으로, AI 기능과 전문가 데이터 수집을 통해 상표 검색과 검토 업무를 효율화하는 솔루션
3	손보남	주식회사 인디프	생성형 AI 특허 상담 솔루션 GENOS	□ 고객 맞춤형 IP AI 상담 ASSISTANT 법률 지식이 없어도 누구나 특허 생성형 AI 상담을 진행하고 원한다면 해당 분야 전문가와 연결을 지원하는 윈스탑 IP리걸 솔루션
4	최인경	타날리시스	구성 단위로 선행 기술과 나의 기술을 쉽게 비교하는 선행조사보고서 자동생성 AI	□ 특허 검색 및 보고서 자동 생성 AI 선행기술 검색 시 특허의 구성요소 비교, 기술 분류, 평가보고서까지 자동으로 생성하여 사용자 에게 인사이트를 제공하는 서비스
5	전승열	하베스트IP	검색 증강 생성 기반 예비출원서 자동 작성 서비스	□ Retrieval-Augmented Generation(RAG)를 사용한 특허 청구항과 명세서 생성 플랫폼 변리사를 위한 AI 명세서 작성 도구로, 특허 DB를 학습한 모델을 통해 특허 명세서를 기술 분야별로 자동으로 생성하여 변리사의 업무를 효율화하는 솔루션

<최우수상 수상 사진>



사진1 : 특허청 이인수 산업재산정보국장(왼쪽)이 최우수상을 수상한 최인경 타날리시스 대표(오른쪽)와 기념촬영을 하고 있다

<수상자 단체사진>



사진2 : 특허청 이인수 산업재산정보국장(왼쪽 1번째)이 경진대회 수상자들과 기념촬영을 하고 있다.