

특허청, AI혁신기업의 특허 경쟁력 강화방안 논의

특허청, 인공지능기업들과 지식재산 간담회 개최 -

특허청(청장 김완기)은 중소기업기술혁신협회(회장 정광천, 이노비즈협회)와 함께 7.4(금) 14시 판교이노밸리(경기도 성남)에서 인공지능 혁신기업과 특허 경쟁력 강화와 글로벌 진출방안을 논의하는 간담회를 개최했다고 밝혔다.

이번 간담회는 국내 ‘AI 가치사슬*’ 내 혁신기업 간의 수직·수평적 협력을 다지고, 지식재산 애로 해소를 통해 AI혁신기업의 특허 경쟁력 강화방안을 도모하는 적극행정의 일환으로 마련되었다.

* 하드웨어, 데이터 인프라스트럭처(파운데이션모델, 데이터플랫폼 등), 애플리케이션

시장조사전문업체인 마켓앤마켓(MarketsandMarkets)에 따르면 세계 AI 시장규모는 2024년 2,146억달러에서 2030년 약 1.4조 달러로 연평균 35.7% 수준의 폭발적인 성장이 전망되는 등 인공지능 기술은 혁신의 게임 체인저로 각국의 주도권 확보를 위한 글로벌 경쟁이 치열해지고 있다.

지난해 발표된 세계지식재산기구(WIPO)의 생성형 AI특허 보고서를 보면 생성형 AI특허는 2014년 733건에서 2023년 14,000건으로 10년간 19배 증가하였고, 한국의 생성형 AI특허 출원은 중국, 미국에 이어 3위 수준이다.

* 중국 38,210건, 미국 6,276건, 한국 4,155건, 일본 3,409건, 인도 1,350건 순

하지만, 특허청이 2003년~2023년간 출원·공개된 AI의 12대 응용서비스 기술별 특허동향을 분석한 결과, 한국은 해외특허 출원비중이 낮아 글로벌 시장 선점을 위한 적극적인 노력이 요구되는 것으로 나타났다.

* 고객 케어, 공급망·구매효율화, 공정 최적화, 디자인, 물류 및 유통효율화, 보안, 시장 예측, 안전, 연구 개발(신소재 발굴 등), 예지 보전 및 품질 관리, 인력 교육 및 훈련, 자율 제조

** (해외 출원 비율) 유럽 85.3%, 일본 63.8%, 미국 51.8%, 한국 28.1%, 중국 5.6% 순

간담회에 참석한 AI혁신기업들은 ▲AI분야 특허로R&D 및 해외특허 출원 지원 확대, ▲글로벌 진출을 위한 자금조달, ▲기술변화가 빠른 AI분야 특허 심사기간 단축, ▲인공지능특허 학습데이터 개방, ▲산업계 눈높이를 반영하여 AI분야 특허심사기준 개선 등을 건의하였다.

정광천 이노비즈협회장은 “인공지능은 중소기업의 생존전략으로서 그 중심에 혁신기술을 보유한 이노비즈기업이 큰 역할을 할 수 있을 것”이라면서, 인공지능 혁신기업의 글로벌 경쟁력 강화를 위해 지식재산 지원을 강화해 달라”고 요청하였다.

김완기 특허청장은 “AI 세계 3대 강국 진입을 위해서는 생태계 오픈소스 전략과 함께 AI 가치사슬 각 단계별로 강력한 지식재산권 확보 전략이 필요하다”면서 “인공지능 혁신기업들의 원천기술이 돈이 되고 강력히 보호되는 명품특허로 창출·보호하고 글로벌 진출이 확대되도록 지원 하겠다”고 밝혔다.

※ 붙임: 특허청, 인공지능기업 지식재산 간담회 개요

※ 사진은 행사 후 배포

담당 부서	특허청 산업재산정책국 산업재산정책과	책임자	과 장	서창대	(042-481-5168)
		담당자	사무관	서효원	(042-481-8180)
	(사)중소기업기술혁신협회 정책연구원	책임자	팀 장	이환희	(031-628-9625)
		담당자	대 리	김정임	(031-628-9692)



□ 간담회 개요

- **(추진목적)** 인공지능 산업 경쟁력 강화를 위해 인공지능 가치사슬 기업간 협력 소통과 지식재산 현장의견을 청취하고 정책 반영
- **(일시·장소)** '25.7.4.(금) 14:00~16:00 / 이노비즈협회(성남 판교)
- **(주요내용)** 인공지능 기업 간 협력과 지식재산 경쟁력 강화
- **(참 석 자)** 특허청, 이노비즈협회, 인공지능기업 관계자 등

□ 주요 참석자

- **(특허청)** 특허청장, 주요 정책부서* 과장
 - * 산업재산정책과, 산업재산정보시스템과, 특허심사총괄과, 산업재산분쟁대응과 등
- **(이노비즈)** 정광천 협회장, 상근부회장, 인공지능기업 대표 등 10명
 - * 이노비즈(INNOBIZ): Innovation(혁신)과 Business(기업)의 합성어로 기술 우위를 바탕으로 경쟁력을 확보한 기술혁신형 중소기업을 지칭(3년이상 안정적 성장이 담보)

□ 진행순서(안)

시간		주요내용	비고
14:00 ~ 14:15	(15")	사전환담 및 이동	접견실
14:15 ~ 14:20	(5")	개회 및 기념촬영	참석자 전원
14:20 ~ 14:25	(5")	인사말씀	
14:25 ~ 14:35	(10")	기업소개	참석기업
14:35 ~ 15:55	(25")	[발표] AI 가치사슬	대회의실
		[발표] AI 특허동향	
	(55")	간담회 진행 (애로·건의사항 청취 및 답변)	
15:55 ~ 16:00	(5")	마무리 말씀	특허청·협회