



문 의	정보고객지원국 정보관리과	과 장 한규동 사무관 양기성	042-481-5134 042-481-3570
	2016년 12월 2일(금) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 12월 1일(목) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

특허청, 지식재산 데이터 개방 확대!

- 지식재산 정보 대민 개방 계획 발표 -

- 특허청(청장 최동규)은 데이터의 중요성이 강조되는 4차 산업 혁명 시대에 국민 누구나 특허정보를 보다 손쉽게 활용할 수 있도록 국내외 지식재산데이터 검색 서비스 강화, 데이터 개방 및 정책 지원 확대 등을 주요 골자로 하는 '지식재산 정보 대민 개방 계획'을 발표하였다.

지식재산 정보 대민 개방 계획 주요 내용

- ◆ (검색 서비스 제공 정보 확대) 서비스 국가 확대, 인용·피인용 정보 제공, 상표·디자인 행정 문서 원문 공개
- ◆ (검색 서비스 기능 강화) 초보자용 화면 구축, 중한 자동 기계번역 품질 제고
- ◆ (데이터 개방 및 정책 지원 확대) 해외 지식재산 데이터 개방 확대, 지식재산 데이터 기프트(gift) 제도 시행, 창업자 및 스타트업 지원 강화

- 먼저 누구나 무료로 지식재산 정보를 열람할 수 있는 검색 서비스를 강화한다. 특허청은 특허정보 검색서비스(KIPRIS, www.kipris.or.kr)를 통해 미국 등 해외 18개국 지식재산 정보를 제공해왔으며, 우리 기업의 신흥 시장 개척을 지원하기 위해 오는 12월부터 동유럽, 남미 등 8개국 정보를 추가하여 검색 범위를 26개국으로 확대한다.
- 또한, 심사과정에서 선행기술로 활용되어 특허 가치나 특허권 영향력 분석에 사용되는 인용/피인용 정보를 키프리스(KIPRIS)를 통해 서비스 한다. 이와 함께, 특허에만 적용되던 주요 심사 문서의 원문 공개를 확대하여, 오는 12월에는 상표, 내년부터는 디자인까지 의견제출통지서, 등록·거절결정서 등 주요 문서의 상세 내용을 열람할 수 있게 된다.

- 검색 콘텐츠 확대와 더불어, 사용자들이 보다 편리하게 서비스를 이용할 수 있도록 기능 개선도 추진한다. 먼저 특허에 익숙하지 않은 초보자도 쉽게 지식재산 정보를 검색할 수 있도록 검색항목을 간소화하고 자유검색 기능을 강화한 초보자용 검색 화면을 구축할 계획이다. 아울러, 우리나라 최대 수출국이자 세계 최대 출원국인 중국 특허문헌을 일반인이 언어 장벽 없이 활용할 수 있도록 중한 특허기술용어 30여만건을 추가 구축하여 중국어 기계번역 서비스의 품질도 한층 강화해 나갈 계획이다.
- 다음으로, 지식재산 데이터를 기반으로 새로운 서비스를 개발하는 창업자 및 기업에 대한 데이터 지원을 확대한다. 현재 특허정보 활용 서비스(KIPRIS^{Plus}, plus.kipris.or.kr)를 통해 해외 9개국 지식재산 정보에 대한 대용량 다운로드 서비스를 제공하고 있으며, 17년에는 러시아, 스웨덴 등을 추가하여 해외 데이터 개방 범위를 12개국으로 확대한다.
- 사용자가 활용할 수 있는 정보의 확대와 함께 그 접근 문턱도 크게 낮아진다. 내년부터 예비 창업자 및 초기 창업 기업이 데이터 이용료에 대한 부담 없이 정보를 마음껏 활용할 수 있도록 지식재산 데이터 기프트(gift) 제도를 시행한다. 이를 통해 예비 창업자 및 3년 미만의 신생 기업은 6개월 이내 창업, 신규 상품 개발 등 일정 조건이 만족될 경우 1년에서 최대 3년까지 데이터를 무상으로 지원받을 수 있다. 또한, 창업 교육, 시제품 구체화, 맞춤형 컨설팅 등 지식재산 정보 기반 창업자 및 스타트업에 대한 기존 지원정책도 그 규모를 지속적으로 확대해 나갈 계획이다.
- 특허청 이재우 정보고객지원국장은 “국내외 지식재산 정보에 대한 지속적 개방을 통해 국민 누구나 필요한 특허정보에 편리하게 접근하고, 이를 기반으로 4차 산업혁명 시대를 선도할 독창적 기술 개발을 해나가는데 도움이 될 수 있도록 적극 지원해나가겠다”고 밝혔다.

□ 지식재산 정보 개방 현황

- (특허정보 검색 서비스) 일반 국민 누구나 85백만건의 국내외 주요 지식재산 정보를 자유롭게 검색·열람(KIPRIS)

* 검색 규모 : 하루 137천건, 연간 50,170천건의 검색 발생

- (특허정보 활용 서비스) 지식재산 정보를 활용한 신규 상품 및 서비스 개발을 위해 데이터 다운로드 서비스 제공(KIPRIS^{Plus})

□ 지식재산 정보 대민 개방 계획 주요 내용

추진 과제	주요 내용	비고
① 검색 서비스 제공 정보 확대	○ 해외 지식재산 정보 검색 제공 국가 확대 * 신규 제공 : 필리핀, 콜롬비아, 스위스, 스웨덴, 폴란드, 슬로베니아, 세르비아, EAPO ¹⁾	18개국 → 26개국
	○ 심사과정의 인용 및 피인용 정보 제공	신 규
	○ 의견제출통지서 등 주요 심사문서 원문 공개 확대	특허·상표·디자인
② 검색 서비스 기능 개선	○ KIPRIS 초보자용 검색 화면 구성	신 규
	○ 중한 기술용어 사전 추가 구축(31만건)	128만건 → 159만건
③ 데이터 보급 강화	○ 해외 지식재산 데이터 대민 개방 확대 * 러시아, 스웨덴, 콜롬비아 지식재산 데이터 추가 개방	9개국 → 12개국
	○ 지식재산 데이터 기프트(gift) 제도 도입 * 지식재산 데이터 활용 예비 창업자, 창업 3년 미만 기업에게 창업, 신규 상품 개발 등을 조건으로 데이터 무상 제공	신 규
	○ 지식재산 데이터 기반 스타트업 지원 강화 * 중소기업청, 기술보증기금과 협력을 통한 창업 교육, 사업화 지원, 컨설팅 등 제공	18개

1) EAPO(Eurasian Patent Organization) 회원국(8개국) : 러시아, 벨라루스, 아르메니아, 아제르바이잔, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄