

특허청 *지식의 새시대*

발명으로 만드는 일자리,
특허로 더하는 행복

정부 3.0

보도자료

www.kipo.go.kr
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 산업재산활용과	과 장 김정균 042-481-5258 주무관 이형우 042-481-5107
	2016년 11월 21일(월) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 11월 20일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

특허평가 DB 전면 민간 개방

- 특허청, 특허분석평가시스템의 정제된 데이터 민간에 개방 -

□ 특허청(청장 최동규)은 민간의 지식재산서비스 기업¹⁾이 정제된 특허분석 정보를 활용하여 손쉽게 서비스를 개발할 수 있도록 특허분석평가시스템(SMART3)²⁾의 특허평가요소 데이터를 21일부터 개방한다고 밝혔다.

○ SMART3는 사용자가 특허번호 또는 권리자명만 입력하면 해당 특허의 질적 수준 정보를 실시간으로 제공 받을 수 있는 온라인 시스템(smart.kipa.org)으로,

○ 2010년 첫 서비스가 제공된 이래 올해 10월까지 모두 214개 기업·기관에서 50만여 건에 이르는 서비스를 지원받는 등 특허 유지·관리를 비롯하여 기술거래, 연구개발 질적 평가, 지식재산 금융 지원과 같은 다양한 분야에 활용되어 왔다.

1) 지식재산서비스 기업 : 특허, 저작권 등 지식재산 관련 정보의 분석·제공, 지식재산의 평가·거래·관리, 지식재산 경영전략의 수립·자문 등 지식재산에 관련된 서비스를 제공하는 기업

2) SMART3(스마트3) : System to Measure, Analyze and Rate patent Technology 3

- 국내 기업 및 연구기관이 보유하고 있는 수만 건의 특허를 효율적으로 관리하기 위한 자동 특허평가시스템의 필요성은 증가하고 있으나, 민간의 상용화된 특허평가시스템은 단 2개에 불과하여 관련 민간 산업 기반은 취약한 실정이다.
- 또한, 민간 기업이 특허평가 기준 및 요소를 선정하고 방대한 특허정보에서 필요한 데이터를 추출하고 분석하는데 있어, 많은 비용과 시간 부담이 새로운 특허평가 서비스 개발의 진입 장벽으로 작용한다는 의견이 꾸준히 제기되어 왔다.
- 이에 따라, 특허청은 SMART3에서 사용 중인 국내특허평가요소 데이터 일체를 제공하여 특허문서에 나타나 있는 각종 정보의 수집·추출·분석·계량화 등 특허정보 가공 과정을 모두 생략하고 바로 특허평가 서비스 개발에 활용할 수 있도록 하여,
 - 민간 지식재산서비스 기업이 특허정보를 정제하는데 소요되는 시간과 비용을 절약함으로써 시장에서 경쟁력 있는 고부가가치 특허평가 서비스를 제공할 수 있는 밑거름을 마련할 계획이다.
 - 아울러, 개방 후에도 특허청의 다년간 축적된 특허평가시스템 운영 경험과 정보를 공유하고, 새롭게 진입한 민간 기업 및 기존 서비스 개선 현황 등 민간 시장의 활용도를 모니터링 하여 특허평가시스템 개발이 적극적으로 이루어질 수 있도록 지원해 나갈 예정이다.
- 특허청 김태만 산업재산정책국장은 “정제된 특허분석 데이터를 개방함으로써 민간의 지식재산 평가 역량을 강화시키는 한편, 다양한 지식재산 비즈니스 모델이 개발되어 확산될 것으로 기대된다”고 말했다.
- 한편, 데이터 이용을 희망하는 기업은 특허정보 활용서비스인 키프리스플러스 홈페이지(plus.kipris.or.kr)를 통해 확인이 가능하며, 자세한 사항은 한국발명진흥회(02-3459-2876)에 문의하면 된다.

참고

특허분석평가시스템(SMART3) 개요

□ SMART3(System to Measure, Analyze and Rate patent Technology 3)

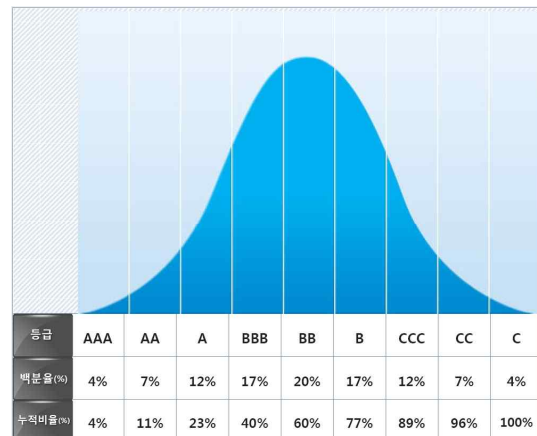
- (정의) 국내 및 미국의 등록특허를 저비용으로 신속하게 평가할 수 있는 온라인 특허분석평가시스템
- (이용방법) SMART3 홈페이지(<http://smart.kipa.org>)에 접속한 후, 로그인하여 평가할 특허의 등록 또는 출원번호 등 입력
- (평가구성) 평가 등급은 9등급(AAA~C)으로, 평가 모형은 전기·전자·IT, 기계, 물리·재료, 화학, 바이오(WIPO 5대 기술분야) 등 기술분야별 구성

* WIPO(World Intellectual Property Organization) : 세계 지식 재산권 기구

< SMART3 평가 지표 >

평가지표	세부지표	점수
권리성 (40)	권리범위의 광협	20
	권리의 충실성	20
	특허안정성	-20
기술성 (20)	기술동향과의부합성	5
	기술의 수명	10
	기술 선도성	5
활용성 (40)	상용화가가능성	20
	권리행사가가능성	20

< SMART3 평가 등급 >



- (주요기능) 국내·미국 등록특허 평가(개별특허평가, 평가보고서) 및 특허 분석(기업특허경쟁력분석, 특허기술분석, 유사특실분석 등) 제공

< 특허분석평가시스템 주요 활용 분야 >

