

보도시점 2024. 5. 22.(수) 09:00 배포 2024. 5. 22(수) 08:30

한·미·일 특허 권리자 변동 정보를 한눈에!

- 특허청, 한·미·일 특허 권리자 변동 정보 데이터 약 2,800만 건 개방 -
- 국내·외 국가·기업별 기술이전 및 기술개발 동향 파악 가능 -
- 지식재산 정보서비스 기업 방문, 데이터 이용 활성화 위한 간담회 개최(5.22) -

특허청은 국민과 기업들의 국내·외 특허정보 활용을 지원하기 위해 5. 22.(수)부터 특허정보활용서비스(KIPRIS^{Plus}, plus.kipris.or.kr)를 통하여 한국, 미국, 일본의 특허 권리자 변동 정보 데이터 총 2,800만 건을 개방한다고 밝혔다.

특허정보활용서비스(KIPRIS^{Plus}, plus.kipris.or.kr)는 특허청이 운영하는 공공 데이터 개방플랫폼으로서, 국내·외 13개국 산업재산권(특허·상표·디자인) 공보와 특허 행정정보 등으로 구성된 총 120종의 데이터 상품을 파일 또는 공개에이피아이(API*(OpenAPI) 형태로 개방하고 있다. [붙임 1]

* Open Application Programming Interface : 표준화하여 구축된 데이터를 누구나 다양한 정보서비스 개발 등을 위해 실시간으로 호출하여 쉽게 활용할 수 있는 공개 인터페이스

<한·미·일 특허 권리자 변동 정보 데이터 약 2,800만 건 개방>

이번에 개방하는 권리자 변동 정보는 국내·외 특허 데이터에서 권리자 변동 이력과 최종 권리자 정보를 추출하고 표준에 맞춰 구축한 정보자료몽치(데이터베이스)다. [붙임 2]

기존에는 최종 권리자 정보만 제공되어 사용자들이 권리자 변경이력을 파악하는 데 어려움이 있었으나, 이번 데이터 개방을 통해 특허의 국내·외 거래 등 이전 및 기술 개발 동향을 쉽게 분석·활용할 수 있게 되었다.

특허청은 개방 수요가 높은 중국특허공보에 대한 국문번역문 데이터와 한국형 혁신분류체계 분류코드*(KPC) 데이터도 각각 올해 7월과 10월에 개방할 예정이다.

* 특허분류 검색의 효율성 및 정확성 제고 등을 목적으로 '22년 도입한 자체 특허분류체계

<지식재산 정보서비스 기업 방문, 지식재산 데이터 이용 활성화 위한 간담회 개최>

특허청 이인수 산업재산정보국장은 5. 22.(수) 14시 지식재산 정보서비스 기업인 클래리베이트 애널리틱스 코리아* (Clarivate Analytics Korea, 서울시 중구)를 방문해 지식재산 데이터 이용 활성화를 위한 현장소통 간담회를 개최한다. [붙임 3]

* IP 정보조사, 분석, 보호, 권리보장, 관리, 상업화 등 IP 분야 솔루션 제공 기업

이번 현장 방문은 특허정보를 이용하는 기업들의 서비스 개발 현황 및 불편사항을 청취하고 협력 방안을 논의하기 위해 마련됐다. 논의 사항은 향후 특허데이터 구축 및 개방 정책 수립 시 검토·반영할 예정이다.

특허청 이인수 산업재산정보국장은 “글로벌 인공지능(AI) 경쟁시대에 국가 경쟁력은 인공지능(AI) 서비스 개발에 필요한 학습용 데이터를 얼마나 다양하고 방대하게 확보하느냐에 달려있다”며 “특허청은 앞으로도 데이터 활용 기업 등 이용자들의 수요와 의견을 적극 수렴하여 데이터 개방을 확대해 나갈 것”이라고 밝혔다.

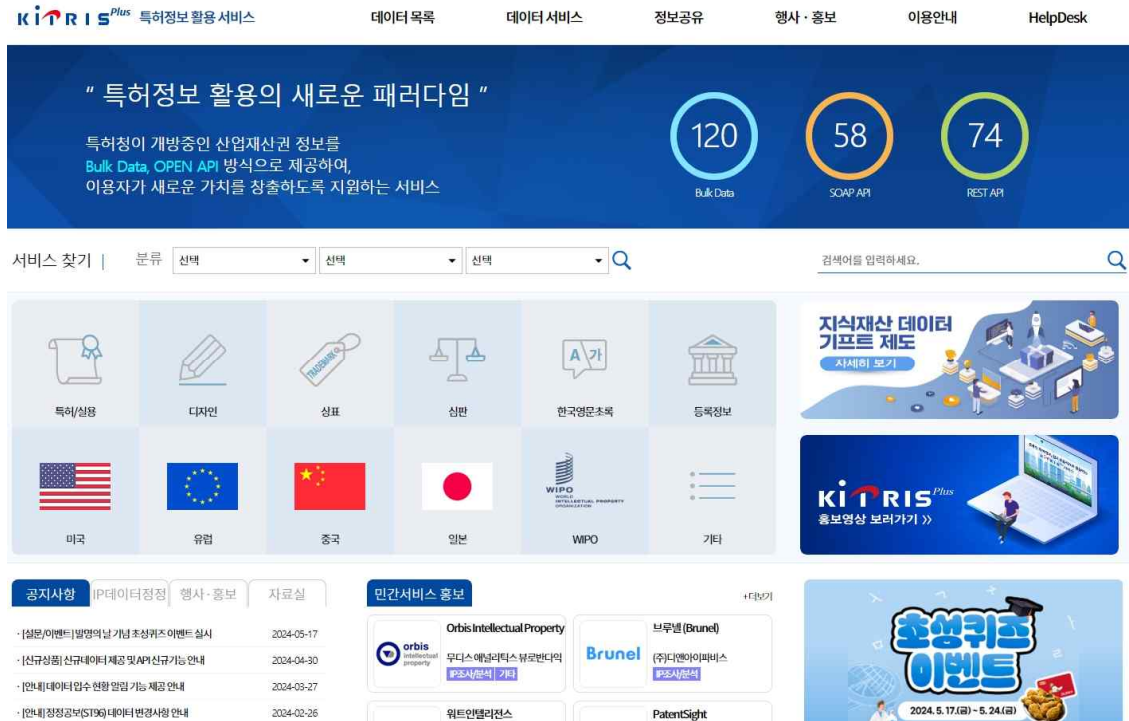
※ 붙임 : 1. 특허정보활용서비스 개요

2. 권리자 변경이력 정보 개요

3. 방문기업(클래리베이트애널리틱스, Clarivate Analytics) 개요

※ 방문 사진은 행사 후 배포 예정

담당 부서	산업재산정보국 산업재산데이터관리과	책임자	과 장	김곤희 (042-481-5134)
		담당자	사무관	최진아 (042-481-5359)
		담당자	주무관	김성준 (042-481-5137)
		담당자	주무관	김효진 (042-481-5763)



□ 서비스 소개

- 특허청이 개방 중인 모든 IP 정보를 실시간으로 활용할 수 있는 ①벌크 데이터, ②Open API 방식의 정보제공 서비스

□ 데이터 제공 형태

- (벌크데이터) IP 정보를 대용량으로 일괄 제공하는 방식
- (Open API) 특허청 DB의 IP 정보를 네트워크 연계 기반으로 자체 DB 구축 없이 이용하는 방식

※ '23년 국내 공보, 행정, 부가 정보(9.3억 건), 해외 공보, 부가 정보(1.5억 건) 제공

□ 활용 분야

구분	활용 기관	활용 목적
IP관리	특허법인, IP 관리기업, R&D 연구소	IP 고객관리 및 성과 관리에 활용
IP금융	은행, 신용보증기관, 금융 공사	기술 담보의 여신 및 금융심사에 활용
IP평가	기술 평가 전문기관, 평가 연구기관	(유망) 기술 평가 측정에 활용
IP거래	IP 거래 전문기관, 대학	권리 거래를 위한 중개에 활용
IP서비스	IP 번역기업, IP 정보서비스기업	번역 엔진 성능 향상에 활용, 신규 서비스 창출에 활용

붙임 2

권리자 변경이력 정보 개요

국내 권리자 변경이력 정보		
국내 등록 데이터에서 권리자 변경이력 정보를 추출, 가공하여 구축한 변경/최종 권리 정보		
메타 정보	분류체계	국내 IP데이터 > 행정정보 > 등록정보
	제공기관	특허청
	업데이트주기	매일
	상품개시일	2024년 5월
	태그	변동정보, 권리변경이력, 권리자
세부 정보	서비스유형	벌크데이터, API
	데이터 제공기간	1979년 ~ 현재
	데이터 건수	3,585,615건(2023.12.31. 기준)
	데이터 제공방식	TXT, API
	데이터세부사항	국내 권리자 변경이력 정보

미국 권리자 변경이력 정보		
USPTO에서 제공하는 특허 소유권(Patnet Assignment) 데이터에서 권리자 변경이력 정보를 추출, 가공하여 구축한 변경/최종 권리 정보		
메타 정보	분류체계	해외 IP데이터 > 미국
	제공기관	특허청
	업데이트주기	매월
	상품개시일	2024년 5월
	태그	변동정보, 권리변경이력, 권리자, 미국
세부 정보	서비스유형	벌크데이터
	데이터 제공기간	1980년 ~ 현재
	데이터 건수	16,994,276건(2023.12.31. 기준)
	데이터 제공방식	TXT
	데이터세부사항	미국 권리자 변경이력 정보

일본 권리자 변경이력 정보		
일본정리표준화(Standardized data) 데이터에서 권리자 변경이력 정보를 추출, 가공하여 구축한 변경/최종 권리 정보		
메타 정보	분류체계	해외 IP데이터 > 일본
	제공기관	특허청
	업데이트주기	매월
	상품개시일	2024년 5월
	태그	변동정보, 권리변경이력, 권리자, 일본
세부 정보	서비스유형	벌크데이터
	데이터 제공기간	1967년 ~ 현재
	데이터 건수	7,247,516(2023.12.31. 기준)
	데이터 제공방식	TXT
	데이터세부사항	일본 권리자 변경이력 정보

□ 기업 개요

- **2016년** 톰슨로이터(Thomson Reuter)의 지적재산사업부가 독립하여 클래리베이트 애널리틱스(Clarivate Analytics) 설립
- **최근 10여 년간** 삼성, LG, 현대자동차, 포스코 등 다수의 국내 기업을 대상으로 IP 조사분석 서비스를 포함한 컨설팅 업무 수행

□ 비즈니스 모델

- 지난 50여년 동안 전세계 190개국 이상의 국가에서 IP5를 비롯한 4만 5천여 고객에게 산업재산권 분야의 다양한 서비스를 제공
 - * IP 정보조사, 분석, 보호, 권리보장, 관리, 상업화 등 IP 분야 전반의 솔루션 제공
- 특징점은 방대한 전 세계의 특허 문헌을 전문가 관점에서 일관성과 객관성이 확보되도록 재해석·구축한 특허 데이터베이스(Derwent DB)