

문 의	정보고객지원국 정보고객정책과	과 장 박진환 042-481-5460 사무관 김전식 042-481-3457
 공공누리 공공저작물 자유이용허락 2021년 5월 20일(목) 배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.		

특허청, 숨겨진 특허 디.엔.에이(D.N.A.)* 찾아낸다.

* 자료(Data), 네트워크(Network), 인공지능(AI)

- 특허 데이터의 고부가가치 실현을 위한 “지식재산(IP)디지털혁신센터 개소식” 개최 -

- 특허청(청장 김용래)은 5월 20일(목) 15시 30분 한국특허정보원(서울 강남구)에서 「IP디지털 혁신센터」 개소식을 갖고, 특허 데이터를 전략적으로 활용하기 위한 디지털 기반을 구축해 나가겠다고 밝혔다.

○

전 세계 4억 9천만 여건의 특허 데이터는 각 국의 기업, 연구소 등이 각고의 노력과 예산을 투자해 창출한 첨단 기술정보의 결정체로서 글로벌 혁신 성장의 선행지표 역할을 한다.

○

글로벌 기술 패권 경쟁이 가속화되고 그에 따라 가치 사슬이 재편되는 현 상황에서 특허 데이터를 다각적으로 분석하면 기술 변화의 흐름을 빠르고 정확하게 파악할 수 있고, 데이터 기반의 객관적인 기술·산업 전략 수립이 가능하다.
- 이에 특허청은 데이터 입수에서부터 구축·보급·활용에 이르는 전주기에 인공지능(AI) 기술을 접목하여 지식재산 데이터의 전략적 활용을 선도할 「IP디지털 혁신센터」를 출범키로 한 것이다.
- 특허청은 「IP디지털 혁신센터」를 통해 ❶ 특허 문헌 내 유용한 데이터를 새롭게 발굴하고, ❷ 데이터를 쉽게 활용할 수 있는 구조로 DB를 재설계하여 구축할 계획이다.

- 더 나아가, ❸ 국내 인공지능(AI) 전문업체와 긴밀한 협력체계를 유지하는 한편, 자체 개발한 AI 기술, 학습 데이터 등을 공유할 수 있는 플랫폼을 구축하여 기업, 연구기관 등의 디지털 전환을 지원한다.

- * ❶가치제고 : 新가치 창출을 위해 맥락정보 등 구축 및 융합·연계, AI 학습데이터 구축
 ❷행정혁신: 데이터 활용 관점의 DB구조 전환 및 특허행정서비스 지능화
 ❸활용촉진: 지능정보 인프라 구축, 국내외 지능형 IP서비스 컨설팅 및 기술 지원

【 IP디지털 혁신센터 주요 기능 】			
가치 창출	서비스 혁신	활용 지원	역량 강화
유용한 데이터 신규 발굴·구축	특허행정 디지털 전환	AI, 데이터 등 디지털 기술 개방	디지털 핵심요소 기술·인력 확보
IP 데이터 가치 발굴, IP 데이터 융합·연계	특허넷 디지털 전환, 특허행정서비스 지능화	정보 공유·활용 플랫폼 구축	IP 생태계 디지털 혁신 협력체계 강화

- 김용선 특허청 차장은 “그간에는 특허 심사의 행정 효율성 제고 관점에서 특허 데이터 관리에 집중한 면이 있었다.”라고 하면서,
- “앞으로는 우리 기업이 R&D 특허 전략 수립 시 데이터 기반의 객관적 정책 결정을 할 수 있도록 「IP 디지털 혁신센터」 차원의 지원을 강화해 나가겠다.”라고 밝혔다.

※ 붙임 IP디지털혁신센터 비전 및 추진전략

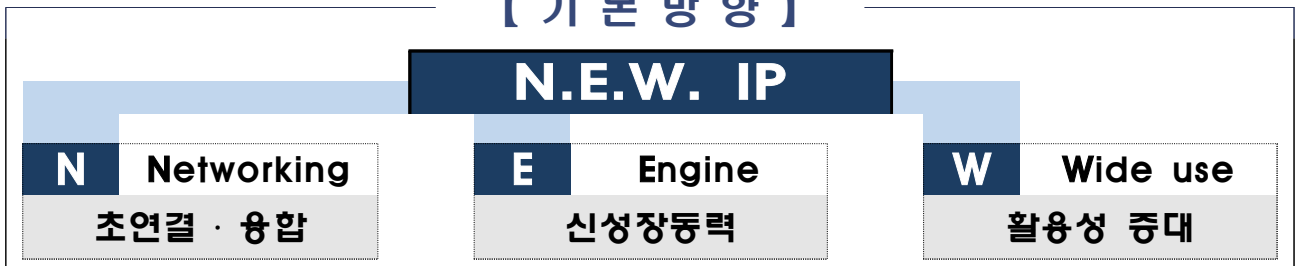


보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용을 원하시면 정보고객정책과 김전식 사무관(☎ 042-481-3457)에게 연락주시기 바랍니다.

【 비 전 】

**IP 생태계 디지털혁신을 통해
지식재산의 미래가치 창출**

【 기 본 방 향 】



추진 전략		추진 과제	
1	新 가치 창출을 위한 IP데이터 구축	1 IP데이터 가치정보 발굴	2 가치 有 IP데이터 확보·가공
2	IP데이터 기반 특허행정 디지털 전환	3 IP데이터 융합·연계 체계 구축	
3	IP데이터 활용 활성화 기반 마련	1 “디지털 특허넷” 고도화 전략 마련	2 데이터 활용 중심 DB구조 전환
4	디지털 신기술 역량 고도화	3 AI 기반 특허행정서비스 지능화	
		1 지식재산 지능정보 인프라 구축	2 지식재산 공공서비스 지능화
		3 지능형 K-IP서비스 글로벌화	
		1 디지털 핵심 요소기술 확보	2 대외 디지털 협력 체계 강화
		3 디지털 핵심 전문인력 양성	