

보도시점 2026.4.2.(목) 배포즉시 배포 2026.4.2.(목)

‘인공지능 3강 도약 실현’, 선도기업의 국제적 성장 지원한다

- 인공지능 반도체 선도기업 딥엑스와 지식재산 간담회 개최 -

지식재산처(처장 김용선)는 4. 2.(목) 16시 인공지능 반도체 전문기업인 딥엑스(경기 성남시)에서 현장의 목소리를 직접 청취하고, 기업의 지식재산권 관련 어려움과 지원 대책에 대해 논의한다.

반도체 분야는 기술 발전속도가 매우 빠르고 국제 특허분쟁이 빈번하게 일어나는 만큼, 우리 기업의 핵심 기술을 보호하기 위한 신속한 권리화 지원과 해외 특허분쟁에 대한 체계적인 대응 체계 구축이 시급한 상황이다.

딥엑스는 인공지능 반도체 설계 전문기업으로, 초저전력·고효율 단말형 인공지능 칩 개발을 통해 국제적 시장의 주목을 받고 있으며, 400건 이상의 특허를 출원·등록하여 강력한 지식재산 포트폴리오를 구축하고 있다.

지식재산처는 2025년 10월부터 초고속심사 제도를 운영해 반도체, 인공지능, 이차전지 등 국가첨단전략기술에 대한 신속한 권리화를 지원하고 있으며, 인공지능 대전환 흐름에 발빠르게 대응하고 인공지능 3강 도약을 지원하기 위해 연구개발 초기부터 특허정보를 활용해 우수·핵심특허를 선점할 수 있도록 지식재산 전략 수립을 지원하고 있다.

또한, 올해부터 반도체 등 주요 산업에서 발생하는 특허분쟁을 예방하기 위해 특허관리기업(NPE*)의 공격에 대한 선제대응 체계를 구축함으로써 우리 기업의 지식재산권 분쟁 사전예방을 지원하고 있다.

* (Non-Practicing Entity) 특허매입을 통해 소송 및 합의금 등으로 수익 추구

김용선 지식재산처장은 “인공지능 반도체가 글로벌 패권경쟁의 핵심이 되고 있다”며 “세계로 진출하는 우리나라 인공지능 반도체 기업들이 국제적 시장을 선도할 수 있도록 다양한 지식재산권 정책을 추진해 나가겠다”고 밝혔다.

※ 붙임 : AI 반도체 전문기업 딥엑스 현장소통 간담회 계획(사진은 행사 후 배포)

담당 부서	지식재산분쟁대응국 첨단산업분쟁대응과	책임자	과 장	이준호 (042-481-1501)
		담당자	서기관 주무관	손동연 (042-481-8274) 윤찬식 (042-481-3961)

□ **현장방문 개요**

- (일시) '26. 4. 2.(목) 16:00 ~ 17:00
- (장소) (주)딥엑스 (경기 성남시 분당구 판교)

< (주)딥엑스 기업 개요 >

- **주요사업** : 딥러닝 프로세서(NPU) 및 관련 솔루션 기술 개발 및 판매
* NPU(신경망처리장치) 설계 스타트업으로 초저전력 온디바이스 AI 반도체를 개발
- **지재권** : (특허) 출원 336건, 등록 144건(미국 71건, 한국 55건 등)
- **최근 동향** : 현대차기아, 포스코DX 등과 **양산 협력 진행 중**이며, 스마트 팩토리, 로봇, 보안, 카메라, 서버 등 **글로벌 50여 개 기업**과 함께 **미국, 중국, 대만, 유럽 시장 진출 예정**

□ **주요 참석자**

- (지식재산처) 처장, 지식재산분쟁대응국장, 첨단산업분쟁대응과장 등
- (기업) 송준호 연구소장, 기업 임직원
- (한국지식재산보호원) 원장 직무대행, 분쟁정보분석실장 등

□ **세부 일정(안)**

시 간	주요 내용	비고
16:00~16:05 (5분)	■ 인사 말씀	처장님, 기업관계자
16:05~16:15 (10분)	■ 기업 · 솔루션 소개	(주)딥엑스
16:15~16:20 (5분)	■ 특허 및 분쟁분석 결과 소개	첨단산업분쟁대응과
16:20~16:25 (5분)	■ 지식재산 지원사업 소개	한국지식재산보호원
16:25~16:55 (30분)	■ 지재권전략 간담회(애로사항 등)	참석자 전원
16:55~17:00 (5분)	■ 기념사진 촬영	참석자 전원