

**지식재산처, 차세대 지식재산행정체계 'IPNEX' 구축 나선다**

- IPNEX 구축 위한 시스템 통합·인공 지능 전문기업 간담회 개최 -
- 지식재산행정체계 현대화와 인공지능 대전환(AI) 추진기반 마련 -

【관련 국정과제】 20. 인공지능 3대 강국 도약을 위한 인공지능 고속도로 구축
24. 세계 최고 인공지능 민주정부 실현

지식재산처(처장 김용선)는 차세대 지식재산행정체계인 'IPNEX*' 구축을 위한 정보화전략계획(Information Strategic Planning, 이하 ISP) 수립에 앞서, 3. 27.(금) 14시 지식재산처 서울사무소(서울 강남구)에서 시스템 통합 및 인공지능 분야 주요 전문기업**과 정보화 전략 계획 추진방향을 논의하는 간담회를 개최한다고 밝혔다.

* IPNEX : AI 기반의 지능형 심사와 중단 없는 안정적 서비스를 제공하는 고도화된 지식재산 인프라로, NEX는 Next(차세대)·Nexus(통합)·X(전환) 등을 의미

** SI(System Integration, 시스템 통합) 전문기업 : 여러 시스템(하드웨어·소프트웨어·네트워크 등)을 하나의 업무 흐름으로 연결·통합·구축하는 사업을 수행하는 기업

지식재산처는 1999년 세계 최초로 인터넷 기반 전자출원서비스를 도입하고, 정부기관 최초로 종이가 없는 행정을 구현하는 등 지식재산행정의 디지털화를 선도해 왔다. 이번 간담회는 이러한 기반 위에 인공지능 기술과 클라우드 전환을 접목한 차세대 지식재산행정체계 'IPNEX' 구축 방향을 구체화하고, 정보화전략계획(ISP) 단계부터 민간의 전문성을 반영하기 위해 마련됐다.

간담회에는 LG CNS, 삼성SDS, SK AX, 네이버클라우드, LG AI 연구원, 솔트룩스 등 시스템 통합·인공 지능 전문기업의 분야별 전문가들이 참석해 ▲체계 구조와 개발 방식, ▲자료 이관과 통합 관리 방안 등 차세대 지식재산행정체계 재구축 방향을 논의하는 한편, ▲생성형 인공지능·지능형 분석 서비스 도입전략, ▲소버린 인공지능 최신동향을 고려한 인공지능 기반시설·기반 통합 전략 등 인공 지능 전환을 중점으로 논의할 예정이다.

지식재산처는 이번 간담회에서 논의된 내용을 충분히 검토하여 정보화 전략 계획 수립 과정에 적극 반영할 예정이다. 또한 보다 폭넓은 의견 수렴을 위해 향후 출원인(발명자, 대리인), 지식재산 서비스업체, 중소기업 등

을 대상으로 하는 추가 간담회도 개최할 계획이다.

지식재산청 정재환 지식재산정보국장은 “이번 간담회는 차세대 지식재산 행정체계 구축 방향을 구체화하고 민간의 전문성을 반영하기 위한 중요한 자리”라며 “차세대 IPNEX 구축의 청사진을 그리는 정보화 전략 계획 단계부터 내실 있게 준비해 세계 최고 수준의 지식재산 행정서비스를 구현하겠다”고 밝혔다.

※ 붙임: 차세대 IPNEX ISP 관련 전문기업(SI·AI) 간담회 개요

담당부서	지식재산정보국 지식재산정보시스템과	책임자	과 장	한규동 (042-481-5099)
		담당자	사무관	김지현 (042-481-3509)

□ 간담회 개요

- **(목적)** 차세대 지식재산행정시스템^{IPNEX} 구축 추진을 위한 시스템 현대화 및 AI 대전환(AX) 추진방향 논의와 기관 간 협력체계 구축
- ^{SI}대기업 3개사는 시스템 현대화 중심, ^{AI}전문기업 3개사는 AI 대전환 중심 안건을 통해 상호연계 및 협력 방안 도출
- **(일시/장소)** '26. 3. 27(금) 14시 / 서울사무소 대회의실(5층)
- **(참석자)** 지식재산처, 특허정보원, SI·AI 전문기업 등 총 28명

지식재산 지식재산정보국장, 정보시스템과장, IPNEX TF팀 등 8명

특허정보원 정보시스템본부장, IP시스템전략실장 등 4명

전문기업 SI/AI 기업* 6개사 16명

* (SI기업) LG CNS 4명, 삼성SDS 4명, SK AX 3명,

(AI기업) LG AI 연구원 2명, 네이버 클라우드 2명, 솔트룩스 1명

□ 세부일정

시 간		내 용	비 고
14:00~14:05	(5')	■ 간담회 개요 및 참석자 소개	사회자
14:05~14:50	(45')	■ 사업설명 차세대 IPNEX 구축 ISP 수립사업 - 차세대 지식재산행정시스템(IPNEX) 소개 - 차세대 IPNEX ISP 수립 사업개요 및 추진과제	차세대 IPNEX TF 김일권 사무관
		■ ISP 추진 관련 질의 및 응답	전체
15:00~16:00	(60')	■ 안전토의 차세대 IPNEX 추진 관련 논의 - (안전1) 차세대 IPNEX 시스템 현대화 전략 - (안전2) 차세대 IPNEX AX 전략	전체
		■ 업계의 요구사항 및 개선의견 수렴	
16:00~16:02	(2')	■ 마무리 말씀	지식재산 정보국장
16:02~16:10	(8')	■ 폐회 및 기념촬영	