

문 의	정보고객지원국 정보관리과	과 장 한규동	042-481-5134
		사무관 김주영	042-481-3570
		2017년 4월 19일(수) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 4월 18일(화) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

특허청-ETRI, 엑소브레인 활용 특허 인공지능 기술 개발을 위한 업무협약 체결

- 특허분야 인공지능 서비스 개발을 위해 상호 협력 -

- 특허청(청장 최동규)과 한국전자통신연구원(원장 이상훈)은 4월 19일 오전 11시, 한국전자통신연구원(ETRI)에서 ‘특허분야 인공지능 서비스 개발을 위한 업무협약(MOU)’을 체결한다고 밝혔다.

- 이번 협약은 4차 산업혁명의 핵심인 인공지능 기술을 특허분야에 적용하기 위해 인공지능 기술과 정보의 상호 교류 등에 긴밀한 협조가 필요하다는데 인식을 같이 하고 추진되었다.
 - 양 기관은 미래창조과학부의 지원으로 ETRI에서 '13년부터 개발 중인 인공지능 엑소브레인(ExoBrain) 2단계 사업('17~'19년)을 특허분야에 적용하여, 특허분야 인공지능 서비스 발굴 및 시스템 개발 등을 상호 협력할 계획이다.

- 현재 검토 중인 서비스로는 인공지능을 통해 출원서를 분석하고 선행기술문헌을 자동으로 검색하는 지능형 특허 검색 서비스와 특허제도, 출원절차 등 문의사항에 대해 시간에 관계없이 답변이 가능한 인공지능 상담 서비스이며, 이를 통해 일반 국민의 특허에 대한 접근성을 크게 높일 것으로 전망된다.
- 최동규 특허청장은 “특허청은 ETRI와의 협력을 계기로 특허 분야 인공지능 서비스 개발을 적극 추진하여 지식재산 서비스 산업의 다각화를 촉진하고, 국가 지식재산 경쟁력 향상에 큰 도움이 되도록 노력할 계획이다”고 말했다.
- 이상훈 ETRI 원장도 “이번 MOU를 통해 ETRI에서 개발하고 있는 엑소브레인 기술을 특허분야에도 적용하여 특허분야 인공지능 기술 적용 및 서비스 모델 발굴로 우리나라의 특허 분야 지능형 서비스 향상에 크게 기여할 것으로 기대한다”고 말했다.

[붙임] 특허청-한국전자통신연구원(ETRI) 업무협약 세부 행사계획

특허분야 인공지능(엑소브레인) 서비스 개발을 위한 특허청-한국전자통신연구원(ETRI) 업무협약 체결 계획

□ 행사 개요

- 일시 및 장소 : 2017. 4. 19.(수) 11:00~11:50, ETRI
- 참석자

특허청	한국전자통신연구원(ETRI)
·(특허청) 청장, 정보고객지원국장 등 ·(특허정보원) 한국특허정보원장 등	원장, SW 콘텐츠 연구소장 등

□ 업무협약 주요 내용

- 엑소브레인 기술을 활용한 특허분야 인공지능 서비스 발굴
- 발굴된 특허분야 인공지능 서비스에 대한 파일럿 시스템 개발
 - * 지능형 특허 검색, 인공지능 상담 서비스 개발 검토

□ 세부 일정

시 간		행 사 내 용	비 고
11:00~11:20	20'	ETRI 전시관 관람 및 기술 소개	ETRI 1층 전시관
11:20~11:35	15'	환담	3층 접견실
11:35~11:50	15'	개회 및 협약서 서명 (청장·원장 인사말씀)	3층 307호(회의실)
		기념 촬영	