

문 의	산업재산정책국 산업재산정책과	과 장 김용선 사무관 하유진	042-481-5168 042-481-5170
	2017년 7월 19일(수) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 7월 18일(화) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

‘4차 산업혁명 시대 지재권 百年大計를 모색한다’

- 특허청, 지식재산 미래전략위원회 출범 -
- 인공지능 창작물, 빅데이터 보호 방안 등 마련키로 -

- 특허청은 7월18일(화) 오후2시 서울 JW메리어트 호텔에서 4차 산업혁명 시대 지재권 제도 개선 및 정책방향을 모색하기 위해 ‘지식재산 미래전략위원회’를 출범하고 첫 회의를 개최하였다.
- 동 위원회는 특허·상표·디자인 등 지재권 전문가, 4차 산업혁명 주요 기술분야 전문가와 업계 대표, 학계 전문가 및 정부 관계자 20여명(붙임 참고)으로 구성되었다.
- 최근 4차 산업혁명으로 인공지능 창작물의 지재권 귀속, 빅데이터의 활용과 보호 등 새로운 이슈가 등장하여, 국내외적으로 지식재산법·제도 전반에 대한 검토 필요성이 제기되고 있다.
 - 특허청은 작년에 ‘인공지능 창작물의 법적 보호 방안’ 등 특정 이슈에 대한 연구를 진행한 바 있으나,
 - 이번에는 범위를 넓혀, 4차 산업혁명 핵심 기술 동향과 지재권에 대한 영향, 새로운 제도의 필요성 등을 포함하여 종합적인 지재권법·제도 개선방안을 모색할 계획이라고 밝혔다.

- 특허청은 올해 연말까지 동 위원회를 통해 특허·상표·디자인·부경법 등 분야별 지식재산 제도 개선 사항을 발굴하여 대응방안을 마련할 계획이다.
- 한편, 이 날 회의에서는 ① ‘특허 빅데이터로 살펴본 4차 산업혁명 지식재산 전략방향’(한국지식재산전략원 오윤택 본부장)과 ② ‘4차 산업혁명 시대의 지식재산 이슈’(한국지식재산연구원 류태규 본부장)라는 주제로 발제가 이루어졌다.
 - 첫 번째 발제에서는 한국지식재산전략원이 4차 산업혁명 주요 기술인 사물인터넷(IoT)과 인공지능(AI)의 특허 빅데이터를 분석하여, 우리나라 기술 경쟁력을 평가하고, 원천·표준특허 창출을 위한 전략을 제시하였다.
 - 이어서 한국지식재산연구원에서는 ‘4차 산업혁명 시대의 지식재산 이슈’라는 주제 하에, 주요국의 지식재산 정책현황과 AI·빅데이터·3D 프린팅·블록체인 기술 관련 지재권 이슈를 소개하였다.
- 특허청 김태만 산업재산정책국장은 “4차 산업혁명으로 국가·기업간 신기술 선점 경쟁이 빠르게 전개되고 있어 이를 뒷받침할 수 있는 IP 전략 수립과 지재권 제도 정비가 시급하다”면서
 - “지재권뿐만 아니라 여러 분야의 학계·업계 전문가로 구성된 동 위원회를 통해 4차 산업혁명에 선제적으로 대응하는 국가 지재권 제도의 백년대계를 모색하겠다.”고 말했다.

※ 붙임 : 1. 지식재산 미래전략위원회 출범식 개요
2. 지식재산 미래전략위원회 위원 명단



이 보도자료와 관련하여 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국 산업재산정책과 하유진 사무관(☎ 042-481-5170)에게 연락주시기 바랍니다.

□ **추진 목적**

- 4차 산업혁명에 대비한 지식재산 정책이슈 발굴 및 지재산 법·제도 개선방안 마련을 위한 전문가 위원회를 발족하고, 동 위원회의 향후 운영방안 논의

□ **행사 개요**

- **(일시 · 장소)** '17. 7. 18(화) 14:00~16:00, JW메리어트 호텔(7층 클래식 7)
- **(주요 참석자)** 특허청 산업재산정책국장, 전략위원회 위원*, 한국지식재산연구원장 등

* IP 분야별 전문가, 4차 산업혁명 기술 전문가, 기업인 등

□ **주요 일정**

시 간	내 용	비 고
14:00 ~ 14:05(05')	인사말씀	특허청 산업재산정책국장
14:05 ~ 14:20(15')	특허 빅데이터로 살펴본 4차 산업혁명의 지식재산 전략방향 - 4차 산업혁명 핵심분야에 대한 주요국의 특허경쟁력 평가, 전략적 R&D 방향 제시	지식재산전략원 오윤택 본부장
14:20 ~ 14:35('15)	4차 산업혁명 시대의 지식재산 이슈 - 주요국 동향 및 지식재산 법·제도 개선 논의의 필요성 - AI, 빅데이터, 3D프린팅, 블록체인 등 기술 분야별 지재산 이슈 개관	지식재산연구원 류태규 본부장
14:35 ~ 15:35('60)	종합 토론 및 의견 수렴	
15:35 ~ 15:45('10)	폐 회	

구분	분야	성명	현 소속 및 직위
지재권 전문가 (5명)	특허	나종갑	연세대 법학전문대학원 교수
		김동준	충남대 법학전문대학원 교수
	상표·디자인	김원오	인하대 법학전문대학원 교수
	부경법	김병일	한양대 법학전문대학원 교수
	신지식재산권	이규호	중앙대 법학전문대학원 교수
4차 산업혁명 기술전문가 및 업계 대표 (5명)	AI/Big Data	이강윤	가천대 컴퓨터공학과 교수
	IoT/5G	김재중	한국정보인증(주) 이사
	AR/VR	남양희	이화여대 융합콘텐츠학과 교수
	바이오/유전자	신영기	서울대 약학대학 교수 / 에이비온 대표이사
	핀테크	최용관	블록체인OS 부사장
IP-4차산업 융합전문가 (6명)	특허-ICT	최홍석	특허법인 인비전 대표변리사
	특허-ICT	류태규	한국지식재산연구원 연구본부장
	신지식재산-콘텐츠	최승재	세종대 법학부 교수
	상표·디자인-바이오	신지연	CJ헬스케어 변리사
	특허-금융	김승열	한송온라인 리걸센터 대표변호사
	특허-정보보안	구태언	테크앤로법률사무소 대표변호사
정 부 (3명)	총괄	김태만	특허청 산업재산정책국장
		김지수	국가지식재산위원회 국장
	간사	김용선	특허청 산업재산정책과장