


특허청 *혁신의 새시대*
**튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 견인**



보도자료
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의

산업재산보호협력국
산업재산보호정책과과 장 서울수
사무관 이학진

042-481-5842



2015년 11월 25일(수) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다.
인터넷매체는 11월 24일(화) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.

특허청, 사물인터넷(IoT)분야 특허분쟁 대응전략 세미나 개최

- 'IoT분야' 미래 특허분쟁 대응전략 제시 -

특허청(청장 최동규)은 오는 11월 25일(수) 14시 한국지식재산센터(서울 강남구 역삼동) 국제회의실에서 '사물인터넷(IoT)분야 특허분쟁 대응전략 세미나'를 개최한다고 밝혔다.

이번 세미나는, 급변하는 사물인터넷 시장의 국내외 기술 및 특허 분쟁 동향을 파악하고, 향후 발생 할 수 있는 특허 분쟁을 사전 예방하기 위한 전략적 시나리오를 제시하기 위해 마련되었다.

주요 내용으로는 ▲ 국내·외 사물인터넷 관련 기술 동향(부산대 이두원 교수), ▲ IoT분야 국내 출원 심사 동향(특허청 김광식 사무관) ▲ 미래 특허 분쟁 대응 전략 시나리오(지성특허법률사무소 김경용 변리사) ▲ 지재권 분쟁정보 포털사이트(IP-NAVI) 소개(한국지식재산보호협회 박경진 팀장)로 진행된다.

특히, 세 번째 주제인 ‘미래 특허분쟁 대응전략 시나리오’는 특허청이 우리 기업의 해외 특허분쟁이 예상되는 기술분야를 중심으로 향후 특허 분쟁 동향을 분석·예측하여 해외 진출 기업들이 선제적으로 대응할 수 있도록 지원하기 위해 추진된 사업의 성과를 발표하는 자리이다.

이 사업을 통해서 특허청은 사물인터넷의 표준화 동향, 핵심특허 및 선도경쟁사·특허관리전문사업자(NPE) 분석, 분쟁 사례 분석 및 미래 분쟁 예측 등을 바탕으로 향후 발생 가능한 특허분쟁에 대한 대응 시나리오를 도출하였다.

서울수 산업재산보호정책과장은 ‘향후 우리기업이 당면하게 될 특허 분쟁 시나리오를 제시하여, 업계 종사자들이 효율적으로 분쟁을 대비할 수 있고, 사물인터넷 시장에서 경쟁력을 강화 할 수 있는 기회가 될 것’ 이라고 밝혔다.

본 세미나와 관련된 사항은 한국지식재산보호협회(02-2183-5888)로 문의하면 된다.

[붙임1] 사물인터넷의 특허분쟁 대응 시나리오 사업개요

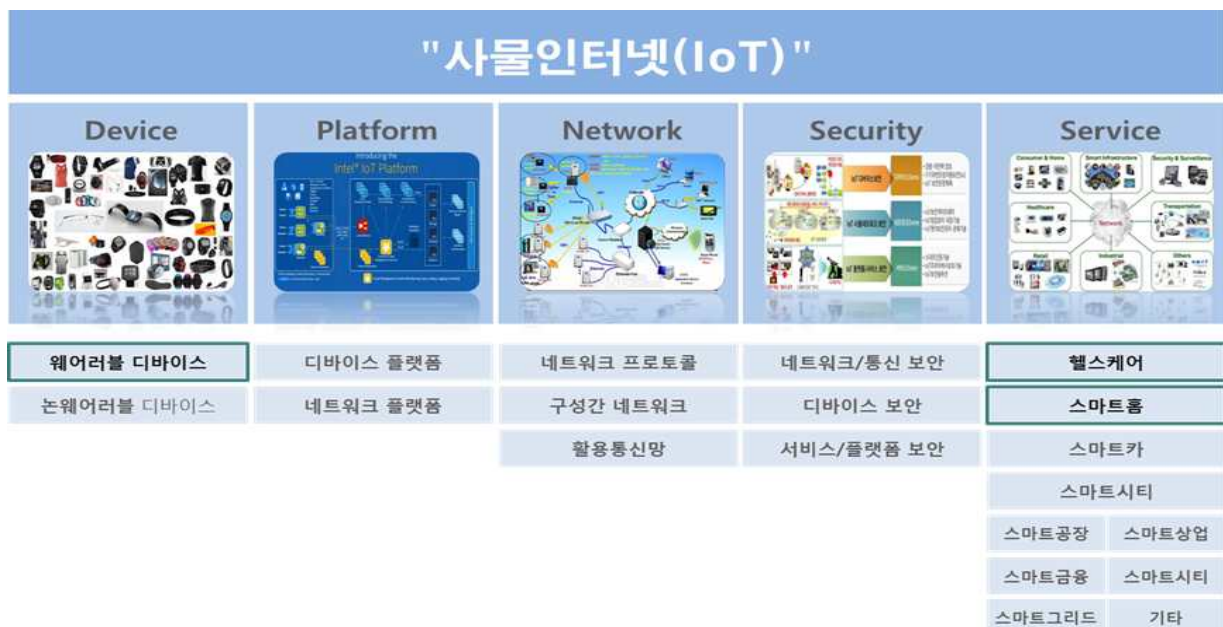
□ 사업 목적

- 분쟁 위험이 높은 사물인터넷(IoT) 분야의 국제 특허분쟁을 예측하고 이를 예방하기 위한 전략을 제공하여 특허분쟁에 대한 우리기업의 선제적 대응을 지원

□ 사업 내용

- (환경 및 동향 분석) 사물인터넷 생태계를 구성하는 5개의 주요기술*에 대한 환경분석과 함께 특허분석을 통해 동향 파악
 - * 서비스(S), 플랫폼(P), 네트워크(N), 디바이스(D), 보안(Se)
- (소송 분석) 기술분야별 소송 당사자, 특허, 주요 분쟁 사례 등 주요 사항에 대한 분석을 통해 시나리오 작성을 위한 시사점 도출
- (분쟁 예측) 소송 분석의 시사점을 바탕으로 분쟁을 예측할 수 있는 인자를 도출하여 위험 특허 및 기술 분야 예측
- (시나리오 도출) 사물인터넷 분야의 다양한 현황 분석과 예측을 통해 도출된 사항을 바탕으로 ①원고성향, ②기술분류, ③분쟁 예방 및 대응 등 3가지 카테고리에 대한 시나리오 도출

< 미래 특허분쟁 대응전략 시나리오 - 사물인터넷 기술분류 체계 >



[붙임2] 사물인터넷의 특허분쟁 시나리오 전략

- 우리 중소기업은 헬스케어, 스마트홈 및 이를 구성하는 스마트기기(웨어러블 디바이스)에 대한 시장 진입 가능성이 타 분야에 비해 높을 것으로 예상되며, 그에 따라 구성 간 네트워크를 필두로 웨어러블 디바이스, 헬스케어 및 스마트홈 분야에서 분쟁 예방 및 대응에 철저한 준비가 요구
- 사물인터넷 분야의 분쟁 현황 및 가능성 분석과 실제 분쟁이 발생되었을 때 대응을 위한 분쟁대응 시나리오를 제공
 - ① 분쟁 예방 시나리오를 따라 기술 개발 단계에서부터 향후 발생할 수 있는 분쟁 가능성을 용이하게 인지 가능
 - ② 분쟁 가능성이 인지된 경우 적극적인 회피설계를 진행해야 할 것이며, 경고장을 수령한 경우 원고 성향에 따른 시나리오와 분쟁 대응 시나리오의 경고장 수령 단계를 따라 분쟁 초동 대응이 가능
 - ③ 실제 소송이 진행되는 경우 분쟁 대응 시나리오의 실제 소송 단계를 따라 해외 현지 대리인과의 업무 조율을 이룰 수 있으며 그에 따라 소송에 적극적으로 관여할 수 있음
 - ④ 중소기업의 사업화 집중 분야인 웨어러블 디바이스, 헬스케어 및 스마트홈 분야의 분쟁에 처했다면, 제시되는 기술 분류 별 시나리오를 따라 각 단계에서 필수적으로 확인해야 하는 사항을 확인하고 이를 하나의 소송 전략으로 삼아 분쟁에 효과적으로 대응할 수 있음

[참고] 사물인터넷의 특허분쟁 시나리오 흐름도

사물인터넷(IoT) 핵심기술의 특허 분쟁 대응전략 시나리오



시나리오 절차도

