



특허청

보도자료



보도 일시	2022. 01.09.(일) 12:00	배포 일시	2022. 01.07.(금) 14:30
담당 부서	대변인실	책임자	과 장 이대원 (042-481-5027)
		담당자	주무관 안규호 (042-481-8612)

디지털 지식재산 혁신 전략 국민이 뽑은 21년 특허청 뉴스 1위 특허청, 국민들이 뽑은 '2021년 특허청 10대 뉴스 선정·발표 2위 자율주행 기술 특허동향, 3위 특허 빅데이터를 통한 국가위기 극복

- 특허청(청장 김용래)은 '인공지능·데이터 기반의 디지털 지식재산 혁신 전략'(21.2.24 보도) 뉴스가 국민들이 뽑은 '2021년 특허청 10대 뉴스' 1위로 선정됐다고 밝혔다.
- 이번 조사는 지난해 우수 보도자료 20개를 대상으로 진행됐다. 이 중 10대 뉴스는 ①특허청 블로그에서 진행된 국민투표와 ②언론 전문가들의 평가를 바탕으로 선정됐다.
- 2021년 국민이 뽑은 특허청 10대 뉴스 결과를 요약해보면 ▲디지털 지식재산 체계구축 ▲최신기술의 특허동향 ▲지식재산을 통한 국가위기 극복과정 등의 주제가 국민의 높은 관심을 받았음을 알 수 있다.
- (디지털 지식재산 체계구축) 빠르게 변화하는 디지털 환경에서 지식재산을 보호하기 위한 특허청의 제도개선 노력을 소개한 보도자료가 10대 뉴스에 선정되었다.
 - 1위를 차지한 '인공지능·데이터 기반의 디지털 지식재산 혁신전략' 보도자료는, 3차원 입체 사진(hologram) 상표·화상디자인 등 새로운 유형의 지식재산을 보호하고, 지식재산 데이터의 활용을 극대화하기 위한 특허청의 청사진을 소개했다. 또한 증강·가상현실 속 디자인을 보호하기 위한 '디자인보호법 개정' 뉴스(7위), 유명인의

초상·성명이 지닌 재산적 가치를 보호하기 위한 ‘부정경쟁방지법 개정’ 뉴스(10위)도 순위에 올랐다.

- (최신기술 특허동향) 최신기술 경향을 확인할 수 있는 보도자료도 다수 선정되었다.
 - ① 자율주행 기술, ② 홈서비스 로봇, ③ AI·IoT 물류운송 등 분야의 특허출원 동향 보도자료가 각각 2위, 4위, 6위로 상위권을 차지했다. 이를 통해, 특허 데이터를 활용하여 최신 혁신기술 동향을 확인하고자 하는 국민들의 관심을 확인할 수 있었다. 또한 ‘인공지능(AI)도 인간처럼 특허법상 발명자가 될 수 있을까?’라는 질문에 답하는 보도자료도 많은 국민들의 관심을 끌며 8위에 올랐다.
- (국가위기 극복과정) 코로나19 등 국가위기를 특허로 극복하는 노력을 알린 보도자료도 국민들의 공감을 받았다.
 - 특허 빅데이터 분석으로 특허 관점의 연구개발 전략을 지원해, 소재·부품·장비 기술자립에 기여했음을 알리는 보도자료가 특허청 10대 뉴스 3위를 차지했다. 코로나19 치료제 개발현황을 특허출원 데이터 통해 전달한 보도자료(5위)도 나란히 10대 뉴스에 올랐다.
- 이외에 ‘초코파이’의 사례를 활용해 ‘상표의 관용표장화’를 예방하기 위한 상표권 관리의 중요성을 알린 뉴스(9위)도 눈에 띄었다.
- 이대원 특허청 대변인은, “국민참여를 통해 ‘2021년 특허청 10대 뉴스’를 선정하는 과정에서 국민들의 특허청에 대한 높은 관심과 사랑을 확인할 수 있었다”면서, “2022년 한해도 국민과 지속적으로 소통하는 특허청이 되겠다”라고 밝혔다.

※ 붙임 : 국민이 뽑은 2021년 ‘특허청 10대 뉴스’ 요약

1위**디지털 시대, 지식재산 혁신으로 산업 경쟁력을 갖춘다**

(2021.02.24. 보도)

- ▶ 인공지능·데이터 등 디지털 신기술을 보호하고 대국민 활용을 확대하기 위한 청사진을 마련
 - 홀로그램 상표, 화상디자인 등 새로운 유형의 디지털 지식재산 보호 강화하고, 개인·기업이 편리하게 특허 빅데이터를 활용할 수 있는 기반시설 구축 등 제시

2위**자율주행차 개발업계의 지각 변동 움직임**

(2021.11.11. 보도)

- ▶ 완성차 제조사, 정보 통신 기업, 부품기업간 자율주행기술 주도권 경쟁 치열. 한국기업은 현대차 3위, 엘지 6위로 두각

3위**일본 수출규제 극복의 숨은 주역, "특허 빅데이터 분석"**

(2021.07.05. 보도)

- ▶ 중소기업의 소부장 핵심품목 연구개발 과제에 대한 특허 빅데이터 분석 지원을 통해 소부장 핵심특허 498건 도출 성과

4위**상상이 아닌 현실로, 더 가까이 다가온 홈서비스 로봇!**

(2021.06.15. 보도)

- ▶ 지능형 가전 가구(홈 서비스) 로봇 특허 매년 16%씩 증가함, 2030년까지 시장규모 56조원으로 증가 예상. 청소·가사·노약자 보조까지 로봇에 맡긴다

5위**제2의 타미플루를 찾아라. 코로나19 치료제 개발 어디까지?**

(2021.08.12. 보도)

- ▶ 코로나19 치료제 개발 경쟁 치열...302건 특허출원에 13건 등록, 전체 특허출원의 48.7% 국내제약사가 차지

6위

물류운송 분야에 인공지능, 사물인터넷 등 결합돼 자동화 바람 분다.

(2021.03.21. 보도)

- ▶ 비대면 쇼핑 늘자 물류운송 분야도 인공지능·사물 인터넷 등 스마트 기술 접목한 특허출원 활기. 최근 10년간 연평균 6% 증가(이송, 하역·입출고, 분류·포장 장치 순)

7위

증강 가상현실 속 디자인도 지식재산으로 보호 받는다!

(2021.03.25. 보도)

- ▶ 가상 키보드, 스마트 팔찌 등 디지털 기술로 구현되는 화상디자인도 법적으로 보호받는다. 디자인보호법 개정안 국회 통과

8위

인공지능은 에디슨이 될 수 있을까? 첫 특허심사 사례

(2021.06.03. 보도)

- ▶ 인공지능 발명가가 만든 음식용기, 아직은 특허로 인정 안된다. 현재 특허출원은 자연인만 가능, 인공지능 발명에 대한 논의 가속화 계획 발표

9위

'초코파이'를 누구나 사용할 수 있는 이유는?

(2021.07.08. 보도)

- ▶ 상표가 너무 유명해져 해당 상품 자체를 지칭하는 현상인 '상표의 관용 표장화'를 예방하기 위해서는 상표와 상품명에 구분되도록 상표 관리 필요

10위

유명인의 초상·성명이 지닌 재산적 가치, 이제 법으로 보호된다

(2021.11.30. 보도)

- ▶ 유명인의 얼굴·이름·음성 등 일명 퍼블리시티권 보호하기 위한 법적근거 국내 최초 신설 (부정경쟁방지법 개정안, '22년 6월부터 시행)
 - 데이터 부정 취득·사용 행위도 부정경쟁행위로 법적 규제('22년 4월 시행)