

해외 특허분쟁 위험 더 쉽게 확인하고 대응한다!

- 특허청, 특허분쟁 위험경보 체계(시스템) 고도화 추진 완료...13일 공개 -
- 기업 맞춤형 특허분쟁 위험 분석, 해외 비실시 특허관리기업(NPE)·경쟁사 분쟁동향 등 서비스 추가 -

특허청(청장 이인실)은 ‘특허분쟁 위험경보 체계(시스템)’(koipa.re.kr/ip alert, '23. 3월 개통)*을 개편해 12. 13.(수)부터 추가 서비스를 제공한다고 밝혔다.

* 기술분야별 미국 특허분쟁 위험등급(매우높음, 높음, 보통, 낮음), 분쟁고위험 특허 목록, 기업 대응요령, 특허분쟁 예방·대응 정부 지원사업 등 제공 [붙임1]

이번 개편은 해외에 진출하는 우리 기업들이 해외 특허분쟁 위험을 미리 탐지해 피해를 예방할 수 있도록 실제 사용자인 기업의 의견을 적극 반영해 ①기업 맞춤형 특허분쟁 위험 분석, ②해외 비실시 특허관리기업(NPE)·경쟁사 특허분쟁 동향 분석, ③특허침해피소 빈발 해외기업 정보 등 서비스를 추가했다.

<개별기업 맞춤형 특허분쟁 위험 분석 정보 제공>

개별기업 맞춤형 특허분쟁 위험 분석 정보를 제공한다. 기업은 누리집에 회원가입만 하면 주력 기술분야의 최근 미국 특허분쟁 사건과 분쟁 고위험 특허, 자사에 특허분쟁을 제기할 가능성이 높거나 특허소송 피소가 많은 기업을 확인하고 해외 특허분쟁 위험에 미리 대비할 수 있다. 자사가 특허출원한 주요 기술분야와 기술분야별 출원 건수를 직접 확인해서 기술개발과 특허출원 방향에 대한 점검도 가능하다. [붙임 2]

<해외 비실시 특허관리기업(NPE)·경쟁사의 특허분쟁 위험 분석결과 제공>

해외 비실시 특허관리기업(NPE)이나 경쟁사의 특허분쟁 위험 분석결과를 제공한다. 사용자가 해외 기업의 특허침해소송, 무효심판, 미국 국제무역위원회(ITC) 소송 등 특허분쟁 이력을 확인해 해당 기업의 특허소송 전략과 최신 분쟁성향을 분석하고 미리 특허분쟁을 대비해 볼 수 있다. 해외 경쟁사의 보유특허 분석을 통해 주력 기술분야와 연도별 특허 소멸예상 정보를 확인하고 자사의 제품개발과 특허확보 전략 수립에 활용할 수도 있다. [붙임 3]

<기술분야별로 특허침해로 많이 피소된 해외기업 정보 제공>

국내기업이 보유한 해외 특허권 활용을 제고하기 위해 기술분야별로 특허 침해로 많이 피소된 해외기업 정보도 제공한다. 특허침해 피소 빈발기업은 타사의 기술을 모방하거나 특허침해여부 분석에 소홀한 경우가 많아 특허 침해 가능성이 높다. 국내기업이 해당 특허침해 피소 빈발 기업의 제품을 감시해서 특허침해가 확인된다면 경고장 등 신속하게 대응하고 피해를 최소화할 수 있다. [붙임 4]

그 외에도 ▲연도별 미국·독일 특허분쟁 추이 ▲분쟁발생 특허 목록 ▲특허별 특허분쟁·권리이전 이력 ▲반도체·디스플레이·이차전지 등 쟁점기술 분쟁위험 등급 ▲특허분쟁 급증 기술분야 ▲기술분야별 분쟁위험 변화 분석 제공 등 사용자 편의성도 대폭 개선했다.

이인실 특허청장은 “이번에 추가된 기업 맞춤형 특허분쟁 위험 분석, 특허 분쟁 빈발 해외기업 정보 등을 잘 활용하면, 우리기업이 주도적으로 해외 특허분쟁을 예방하고 특허침해 피해를 최소화하는데 많은 도움이 될 것”이라며 “앞으로도 기업 의견을 적극 반영해 특허분쟁 위험경보 체계(시스템)를 더욱 고도화해 나가겠다”고 밝혔다.

※ 붙임 1. 특허분쟁 위험경보 시스템 누리집

2. 개별기업 맞춤형 특허분쟁 위험 분석 제공 화면
3. 해외 NPE·경쟁사 특허분쟁 위험 분석 제공 화면
4. 기술분야별 특허분쟁 빈발 해외기업 분석 제공 화면

담당 부서	산업재산보호협력국	책임자	과 장	한덕원 (042-481-5182)
	산업재산분쟁대응과	담당자	사무관	강연무 (042-481-3536)

특허분쟁 위험경보 시스템
기술분야별 위험등급
분쟁위험 특허정보
기업 분쟁위험 진단
분쟁위험 대응
알림·소식
로그인 회원관리

기술분야 위험분석

2019 2020 2021 2022 **2023. 1~9월** < >

매우높음
높음
보통
낮음

전기전자

- 전기기기
- 오디오·영상 기술
- 유무선 통신
- 디지털 정보 통신
- 통신 모듈/회로
- 컴퓨터 기술
- 경영·금융·상거래...
- 반도체

화학바이오

- 의료기술
- 유기정밀화학
- 생명공학
- 의약
- 고분자화학 ■ 금융
- 식품화학
- 기초재료화학
- 무기·금속재료
- 표면처리기술
- 마이크로 구조 및 ...
- 화학공학
- 환경기술

기계

- 조작·운반기계
- 공작기계
- 엔진·펄프·터빈
- 섬유·제지·인쇄
- 농축산·무기·특수...
- 열처리 공정 및 장치
- 기계요소
- 운송기계

기타

- 광학
- 계측기술
- 생물 및 기타 ...
- 제어기술

기타

- 가구·게임
- 기타 소비재
- 토목공학

이슈 기술

- 반도체
- 디스플레이
- 2차전지

※ 미국 등록특허의 미국 지역 특허 침해소송 및 무효심판 데이터 기반 분석 결과

자주 찾는 서비스

특허분쟁 시스템의 주요메뉴입니다.

기술분야별
해위주요기업

분야별 위험등급
추이

기업 보유특허,
분쟁이력 확인

분쟁위험등급별
대응요령

분쟁위험
전문가 진단

최신 특허분쟁 뉴스

- [미국](특허) 미국 항소 법원, Medtronic(아일랜드) 장치 특허에 대한 Axonics(미국) 항...
등록일 2023-03-27
- [중국] WSJ "중법원, 해외기술 탈취에는 한통속"..."법원이 최신무기"
등록일 2023-02-23
- [유럽] 단일 특허 현실이 되다
등록일 2023-02-23

공지사항

- 창원소재 기업 대상 지식재산 분쟁대응 세미나
등록일 2023-07-05
- 청주소재 기업 대상 지식재산 분쟁대응 세미나
등록일 2023-03-13

< 분쟁위험 기술분야 TOP10 >

2020

- 1 ■ 디지털 정보 통신
- 2 ■ 유무선 통신
- 3 ■ 경영·금융·상거래 관...
- 4 ■ 컴퓨터 기술
- 5 ■ 오디오·영상 기술
- 6 ■ 제어기술
- 7 ■ 의약
- 8 ■ 유기정밀화학
- 9 ■ 섬유·제지·인쇄
- 10 ■ 2차전지

2021

- 1 ■ 디지털 정보 통신
- 2 ■ 경영·금융·상거래 관...
- 3 ■ 유무선 통신
- 4 ■ 컴퓨터 기술
- 5 ■ 오디오·영상 기술
- 6 ■ 의약
- 7 ■ 유기정밀화학
- 8 ■ 전기기기
- 9 ■ 의료기술
- 10 ■ 광학

2022

- 1 ■ 디지털 정보 통신
- 2 ■ 경영·금융·상거래 관...
- 3 ■ 유무선 통신
- 4 ■ 컴퓨터 기술
- 5 ■ 제어기술
- 6 ■ 의약
- 7 ■ 유기정밀화학
- 8 ■ 생명공학
- 9 ■ 전기기기
- 10 ■ 의료기술

2023. 1~6월

- 1 ■ 디지털 정보 통신
- 2 ■ 경영·금융·상거래 관...
- 3 ■ 유무선 통신
- 4 ■ 컴퓨터 기술
- 5 ■ 제어기술
- 6 ■ 오디오·영상 기술
- 7 ■ 반도체
- 8 ■ 의약
- 9 ■ 유기정밀화학
- 10 ■ 생명공학

기업맞춤형 분쟁위험 분석

IP 권리가분쟁을 통한 특허분쟁 위험 선진분석이 필요하면, 경쟁사 특허/제품 모니터링을 통해 특허 분쟁위험을 진단하고, 기업별 맞춤형 교육까지 지원하는 **특허분쟁위험 조기진단 컨설팅**을 활용해보세요!

초기진단 컨설팅 보러가기 >

분쟁 사건·특허
550 건

고위험 특허
39 건

분쟁빈발 기업(대분류 기준)
27 건

분쟁 사건·특허

순번	소재기업	사건번호	분쟁특허	원고(신청인)	피고(피신청인)
1	2023-09-18	2:23-cv-00422	US9261365	Social Positioning Input Systems LLC	Valve Corp Gearbox Software LLC
2	2023-08-08	1:23-cv-00961	US9261365	Social Positioning Input Systems LLC Social Positioning Input Systems LLC	Kinision Inc
3	2023-06-13	6:23-cv-00480	US7282332	Wikicut Licensing LLC	Yumex International Co., Ltd.
4	2023-06-13	6:23-cv-00486	US7282332	Wikicut Licensing LLC	Autel Robotics USA LLC Autel Intelligent Technology Co., Ltd.
5	2023-03-18	2:23-cv-01488	US9261365	Social Positioning Input Systems LLC Social Positioning Input Systems LLC	Pervasive Group Inc
6	2023-03-08	1:23-cv-00294	US9261365	Social Positioning Input Systems LLC	Locut Software LLC
7	2023-03-03	2:23-cv-00302	US5258122	American Gnc Corp	Nintendo

고위험 특허

순번	등록번호	특허명칭	원리자	소유
1	US7116590	Capacitance difference detecting circuit and MEMS sen-	Monterey Research LLC	-
2	US9401771	Discovering points of interest from users map annotat-	Microsoft Technology Licensing LLC	-
3	US7632652	Waypoint adjustment and advertisement for flexiblen-	Microsoft Technology Licensing LLC	-
4	US8471701	Asymmetric dynamic geo-fencing	Microsoft Technology Licensing LLC	-
5	US7738600	Computation of travel routes, durations, and plans ove-	Microsoft Technology Licensing LLC	-
6	US7606556	Step counter accounting for incline	Uniloc 2022 LLC	7
7	US8241112	Methods for predicting destinations from partial trac-	Microsoft Technology Licensing LLC	-
8	US8483311	Destination maps user interface	Microsoft Technology Licensing LLC	-
9	US8015144	Learning transportation modes from raw GPS data	Microsoft Technology Licensing LLC	-

분쟁빈발 기업(대분류 기준)

순위	국가구분	기업명	IPC여부	분쟁건수
1	US	Geographic Location Innovations LLC	O	88
2	US	Social Positioning Input Systems LLC	O	78
3	US	Rothchild Location Technologies LLC	O	54
4	US	Pjc Logistics LLC	O	37
4	US	Deacon Navigation GmbH	O	37
6	US	Traffic Information LLC	O	23
7	US	Neurognats	X	30
7	US	Image-Based Surgiconics Corp	X	30
9	US	Neurography Institute Medical Associates Inc	X	28

© 2023.9월까지 등록특허 및 특허분쟁 데이터 기준으로 분석되었습니다.

기업자

특허고액번호

사업자번호

국내특허 출원현황 94

전체기간 Search

주요 특허 100

- 교육 경제 1
- 복합사업 서비스 1
- 이동통신 서비스 1
- 데이터 전송의 장치 1
- 3D 모델링 1
- 데이터 처리 장치 1
- 자율 주행 제어 1
- 자율 부품 1
- 차량 조향장치제어시스템 1
- 출입 등록 장치 1
- 방화벽 1
- 건물통신 1
- 키보드 1
- 이미지처리 1
- 계보 시스템 1
- 이동통신 네트워크 1
- 상호 판매 서비스 1

해외 NPE · 경쟁사 특허분쟁 동향

차사의 업종에서 특허분쟁 위험이 높은 해외 주요 NPE 또는 경쟁사의 특허분쟁 이력과 보유특허를 확인해서 해외 특허분쟁 대응전략 수립과 특허확보에 활용할 수 있습니다.

관심기업의 특허 및 분쟁통계입니다.

× × ×

관심있는 해외기업을 검색해보세요.

📄

특허분쟁 이력
보유특허

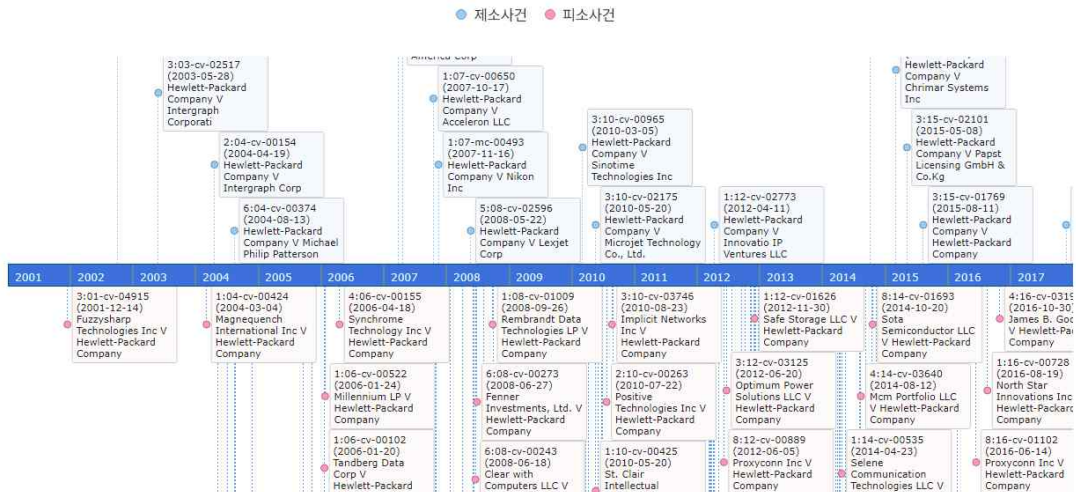
특허침해소송(199)
무효심판(15)
ITC분쟁(0)

기술분야별 분쟁 이력

순번	대분류	중분류	소분류	원고분쟁건수	피고분쟁건수
1	컴퓨터 기술	컴퓨터 처리 장치	데이터 처리 장치	4	30
2	컴퓨터 기술	컴퓨터 처리 장치	데이터 입출력 장치	2	12
3	디지털 정보 통신	데이터 통신	통신 프로토콜	0	12
4	디지털 정보 통신	데이터 통신	보안 프로토콜	0	10
5	디지털 정보 통신	이동통신	이동통신 네트워크	0	7
6	컴퓨터 기술	컴퓨터 처리 장치	데이터처리장치 출력장치	0	7

※ CPC 정보가 정확히 부여된 특허 관련 분쟁만 집계되었습니다.

분쟁 타임라인



기술분야별 해외 특허분쟁 빈발 기업

기술분야별로 침해소송 및 무효심판 이력이 많은 상위 30개 해외기업 정보를 제공합니다.
특허침해 피해, 특허분쟁 위험 등에 대한 전문가 도움이 필요하면 **특허분쟁 대응전략 컨설팅**을 확인하세요!

[분쟁 대응전략 지원사업 보러가기 >](#)

■ 매우높음 ■ 높음 ■ 보통 ■ 낮음

35개 기술분야

- 전기기기
- 오디오·영상...
- 유무선 통신
- 디지털 정보 통신
- 통신 모듈/회로
- 컴퓨터 기술
- 경영·금융·상...
- **반도체**
- 광학
- 계측기술
- 생물 및 기타...
- 제어기술
- 의료기술
- 유기정밀화학
- 생명공학
- 의약
- 고분자화학
- 식품화학
- 기초재료화학
- 무기·금속재료
- 표면처리기술
- 마이크로 구조...
- 화학공학
- 환경기술
- 조작·운반기계
- 공작기계
- 엔진·펌프·터빈
- 섬유·제지·인쇄
- 농축산·무기...
- 열처리 공정 및...
- 기계요소
- 운송기계
- 가구·게임
- 기타 소비재
- 토목공학

이슈 기술

- 반도체
- 디스플레이
- 2차전지

반도체

· 침해: 제조 피소 · 무효: 신청 피신청

상위 10

순위	국가구분	피고	NPE여부	분쟁건수
1	US	Micron Technology Inc	X	21
2	US	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	X	19
3	US	Intel Corp	X	13
4	US	Qualcomm Inc	X	12
4	US	ASUSTek Computer Inc	X	12
4	US	Micron Semiconductor Products Inc	X	12
4	US	Cree Inc	X	12
8	US	Acer Inc	X	11
8	US	TSMC Technology Inc	X	11
8	US	Toshiba Corp	X	11

※ 2023.9월까지 등록특허 및 특허분쟁 데이터 기준으로 분석되었습니다.