

K-Tech의 미래를 여는
최고의 혁신플랫폼

KOITA

IP

특허
동향
분석

R&D

서비스

산기협 특허동향분석(IP-R&D) 서비스 소개

산기협은 기업의 기술전략 수립 및 기술경쟁력 제고를 위하여 AI 자동분석 시스템을 통해 특허동향분석(IP-R&D) 서비스를 운영하고 있습니다.

* IP-R&D란? 기업의 연구개발 기획부터 수행, 완료 및 기술 사업화까지 지식재산권과 IP창출을 고려한 연구개발 활동을 의미

산기협 특허동향분석 서비스

3가지 유형의 서비스를 통해 정부R&D 과제수행 및 R&D 기획 시 이용해보세요



기본 서비스

검색 서비스

AI 기술을 반영하여 특허 동향을 한번에 파악할 수 있는 특허 검색 서비스 제공

- 복잡한 검색식 없이, 검색한 키워드가 포함된 집합의 특허동향을 바로 파악
- 13.6만여개에 달하는 기술분야를 계층 구조별로 탐색 가능
- ※ 해당 특허 검색 서비스는 KOITA 회원전용입니다.

기본 보고서

특허 정량 분석이 담긴 기본보고서 제공 자사/ 관심기업(경쟁사)/ 관심기술 중 택 1

- 연도별 특허동향, 주요 기업, 출원인, 키워드, 관련 특허 등이 포함된 정량분석
- 근무일 기준 7일 이내 제공하여 업무 효율 향상
- ※ KOITA 회원 대상 기본 보고서 연 3회 무료 제공

자사

관심기업(경쟁사)

관심 기술

제공 범위

5개국 특허 데이터베이스

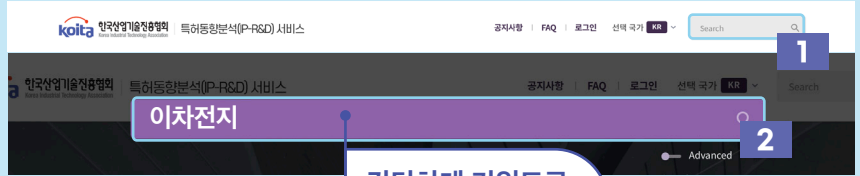
- 한국, 미국, 중국, 일본, 유럽 IP 데이터 바탕으로 한번에 국가별 비교 가능
- 한국, 미국 IP는 특허 거래/심판/M&A/소송, 국가 R&D관련 특허 등의 정보 추가 제공

기본 서비스 이용방법



iprnd.koita.or.kr 접속 후 이용

검색서비스 이용방법



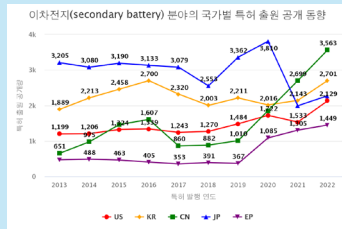
간단하게 키워드로 검색 가능

1 search 버튼 클릭

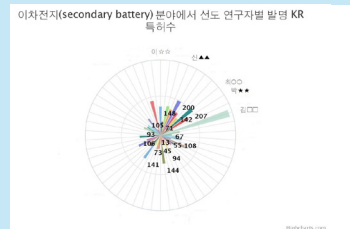
2 키워드로 검색

검색을 통해 다음과 같은 특허정보 확인 가능

연도별 출원동향(5개국가 비교)

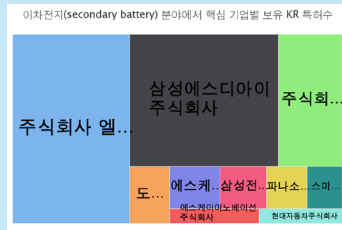


주요출원인(연구자) 분석



* 실제 검색창은 모든 출원인이 확인 가능합니다.

경쟁기업 관련 특허기술



특허목록

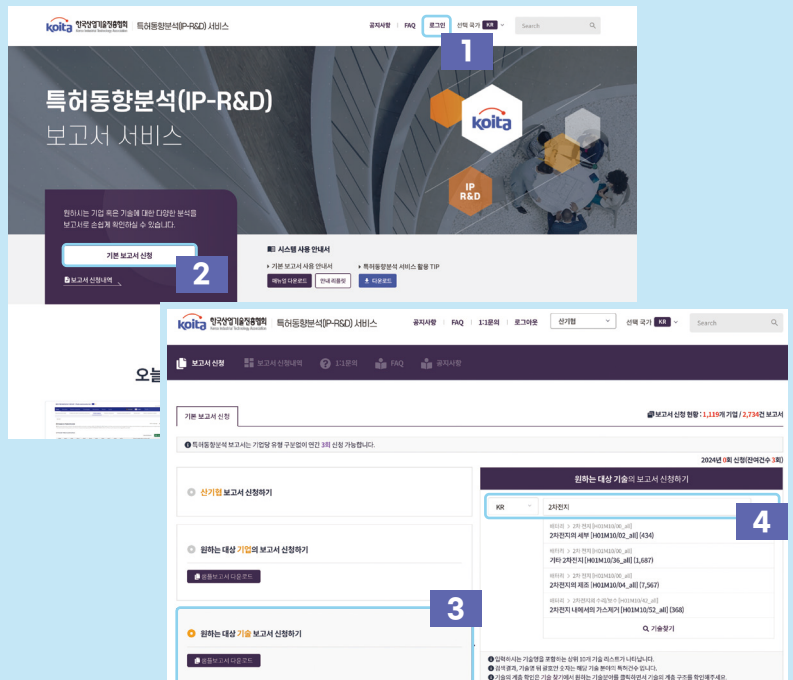
IP 이차전지(secondary battery) 분야의 KR 특허

이차전지(secondary battery) 분야에서 특허 목록입니다.

번호	발명의 명칭
1	차단 노드 분해에 사용되던 분해용 유체를 이용한 차단 노드 제거 방법
2	차단 노드 시스럼에 유체가 채워질 때 유체를 제거하는 방법 및 유체 유입 방지 장치
3	과열 방지 관련 시스템을 채용한 배터리 팩
4	전선 코팅, 전선 팩, 전선 체결 및 전선 코팅 방법
5	차단 노드 시스럼에 차폐막을 적용한 배터리 팩 제조 방법 및 배터리 팩
6	충전 제어 회로, 충전 제어 장치, 및 배터리 관리
7	차단 노드 시스럼에 차폐막을 적용한 배터리 팩 제조 방법 및 장치
8	차단 노드 시스럼에 차폐막을 적용한 배터리 팩 제조 방법 및 장치
9	배터리 팩, 배터리 및 차량
10	차단 노드 시스럼을 포함하는 배터리 팩 및 차량

기본보고서 이용방법

근무일 기준 7일 이내 받아볼 수 있어요!



1 로그인

2 기본 보고서 신청 클릭

3 유형선택(자사/기업/기술 중 택)

4 국가와 기업/기술 입력 후 신청

선행기술조사·특허동향분석 패키지 서비스

정부R&D과제 수행 또는 R&D 기획 과정에서 지식재산권 현황 작성이 필요할 때 선행기술조사와 특허동향분석 보고서 2가지 모두를 받아볼 수 있는 서비스입니다.

- 선행기술조사(KIPRO) -



신청기술과 기존의 유사도를 비교하며 주요 선행기술이 반영된 선행기술조사를 글로벌 특허대상으로 빠르고 정확하게 분석함으로써, 신뢰도 높은 선행기술조사 보고서 제공

요약, 청구항, 상세설명 등 포함, 5개국(한국, 미국, 중국, 일본, 유럽, 국제) 특허대상 조사

- 특허동향분석(KOITA) -



신청기업의 기술분야에 대한 특허동향(출원, 등록 등), 키워드 분석(급상승 키워드, 신규 키워드 등), 기술관련 선도기업분석, 핵심 연구자 등이 포함된 정량분석 보고서 제공

5개국(한국, 미국, 중국, 일본, 유럽) IP 데이터, 특허 빅데이터 기반 AI 자동분석 시스템 활용



• 한국특허기술진흥원(KIPRO)

특허청 산하 선행기술조사 전문기관으로 1995년 특허기술정보센터로 설립되어 2022년 한국특허기술진흥원으로 개원하였으며 600여명의 특허전문인력으로 구성. 특허법 제58조에 의해 선행기술조사 전문기관으로 지정

신청 목적에 따라 선행기술조사 유형 중 한가지를 선택하여 신청

① 정부R&D과제용

정부R&D과제 신청·수행 시 해당 연구분야에 대한 선행특허 관련성 검토를 통해 기술의 중복성, 기술적 차별성 등을 확인

② R&D기획용

R&D 기획시 특정기술분야, 연구테마와 관련된 선행특허, 주변기술정보 등 더 많은 문헌 조사

선행기술조사·특허동향분석 패키지 서비스 이용방법

서비스 신청

- 신청서(요약서) 작성
- 온라인 신청, 결제

사전 상담

- 신청서 문의 및 보완
- 요청사항 파악 등

보고서 작성

- 선행기술조사(KIPRO)
- 특허동향분석(KOITA)

보고서 확인

- 보고서 온라인 전달

10일

산기협 특허동향분석(IP-R&D) 서비스 비교

구분	기본 보고서	선행기술조사 패키지
분석대상	1개 (기업 또는 기술 중 택1)	2개 (관련 기술대상 2개 이내)
선행기술조사	X	O
특허동향분석	정량분석 제공	정량분석 제공
분량	20p 내외	50p 내외
소요기간 <small>*근무일 기준(주말, 휴일제외)</small>	7일	10일
금액 (VAT 별도)	회원사 연 3회 무료 <small>* 추가 1회당 20만원</small>	1회당 50만원
	비회원사	1회당 70만원

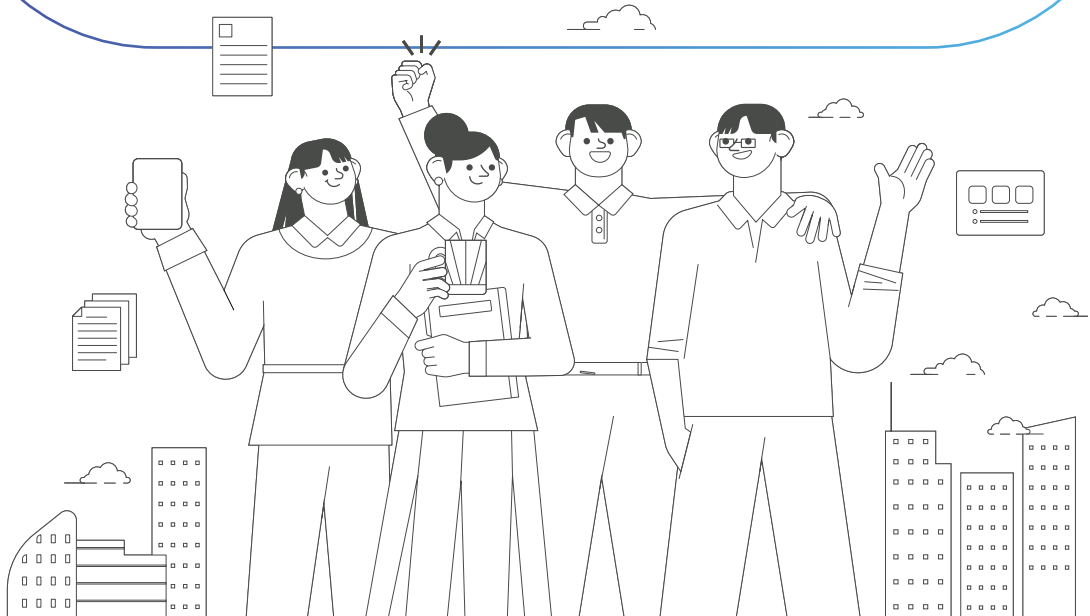
KOITA 회원사 혜택

한국산업기술진흥협회(KOITA) 회원사인 경우,

혜택 1. 특허 검색 서비스를 무료로 무제한 사용할 수 있습니다.

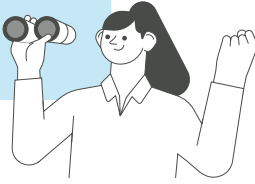
혜택 2. 기본 보고서를 연 3회 무료로 제공해 드립니다.

혜택 3. 선행기술조사·특허동향분석 패키지 서비스를 1회당 30% 할인해 드립니다.
(70만원 → 50만원(VAT 별도))

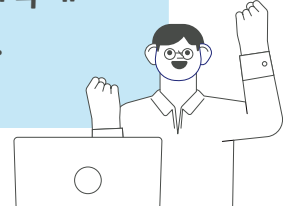


서비스 활용 사례

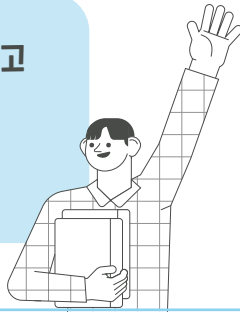
정부R&D사업 준비 시,
특허 동향 자료로
활용할 수 있었어요.



시간과 비용이 절감되고
업계 기술동향 파악에
도움이 되었어요.



검색과 사용이 편리하고
일반 연구원도 쉽게
사용할 수 있었어요.



연구개발과 사업아이템을
발굴하는데 도움이
되었어요.



특허동향분석 서비스 Q&A

Q. 신청기간이 따로 있나요?

산기협 특허동향분석 서비스(기본/선행기술 패키지) 신청 기간은 따로 없습니다.
필요할 때, 온라인 신청해 주시기 바랍니다.
산기협 회원사에게 무료 제공되는 기본 보고서의 경우 매해 무료 횟수가 새로 시작됩니다.

Q. 특허동향분석 서비스 신청 대상이 궁금합니다.

특허에 관심 있는 모든 기업은 신청이 가능하며, 전기전자, 기계소재 등 모든 기술 분야에 대해 신청이 가능합니다. 또한, 산기협 회원사의 경우에는 무료 및 할인 혜택이 적용됩니다.

Q. 특허동향분석 서비스는 어떤 단계에서 사용하면 되나요?

특허동향분석 보고서를 통해 연구개발 기획 단계에서 특허 데이터를 통해 R&D 사업 발굴, 수행 단계에서 정부R&D과제 시 지식재산 현황 파악, 완료 단계에서 현재 기업의 IP 현황 분석 및 전략수립 등 모든 단계에 활용할 수 있습니다.

