

특허정보넷 키프리스

# KIPRIS

Korea Intellectual Property Rights Information Service

바로 따라하기



특허청



한국특허정보원

특허정보넷 키프리스

# KIPRIS

Korea Intellectual Property Rights Information Service

**바로 따라하기**



# 특허정보넷 키프리스

## 특허정보넷 키프리스란?

특허정보넷 키프리스는 특허청이 보유한 국내·외 지식재산권 관련 정보를 누구나 무료로 검색 및 열람할 수 있는 지식재산권 정보 검색서비스입니다.

## 데이터 제공 범위

### 01 국내

권리	제공 연도	제공 내용
특허·실용신안	1948 ~	서지, 초록, 전문, 행정처리사항
디자인	1948 ~	서지, 초록, 전문, 행정처리사항
상표	1950 ~	서지, 초록, 전문, 행정처리사항
심판	1957 ~	서지, 심결문, 심판이력사항
KPA	1973 ~	서지, 초록(영문), 전문, 행정처리사항

### 02 해외(특허)



# 01 초보자 검색

특허정보넷 키프리스  
www.kipris.or.kr

- 01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 키프리스, 특허정보넷, 특허검색, 특허정보 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.



- 02 홈페이지에 들어오시면 초보자가 쉽게 검색할 수 있는 초보자 검색서비스를 볼 수 있습니다.



03 초보자 검색서비스에 들어오시면 쉽게 검색하는 방법을 확인할 수 있어요.



01 단계별로 검색할 수 있는 단계별 검색



02 번호로 검색할 수 있는 번호 검색


초보자용 키프리스
번호검색

10

특허

20

실용신안

30

디자인

40<sup>+</sup>

상표

<b>출원번호</b>	> 특허청에 출원서를 접수할 때 부여되는 번호	
<b>공개번호</b>	> 출원인의 조가공개신청 및 <b>출원공개제도</b> 에 따라 공개될 때 부여되는 번호 • 특허 출원 후 1년 6개월 경과시 또는 디자인 출원의 공개신청시	권라구분(2자리) + 연도(4자리) + 일련번호(7자리) (예시) 10-2011-0004891
<b>광고번호</b>	> (출원 또는 등록이 있을 때) 이에 대한 사항을 공보에 광고할 경우 부여되는 번호	
<b>등록번호</b>	> 심사 후 등록 결정이 되면 등록료를 납부하여 최종적으로 권리를 받을 때 부여되는 번호	권라구분(2자리) + 일련번호(7자리) + 자릿값(0000) (예시) 10-1253502-00000

①

검색방법

번호만 알고 있는 경우	전체 + 연도(전체) + 0004891
권리와 번호만 알고 있는 경우	(10)특허 + 연도(전체) + 0004891
권리, 연도, 번호를 모두 알고 있는 경우	(10)특허 + 2003 + 0002451

전체권리 ▼

전체연도 ▼

검색

03 인명으로 검색할 수 있는 인명 검색


초보자를  
키프리스
인명검색

  
출원인

  
발명자

  
대리인

  
권리자

출원인	> 특허 출원, 실용신안 등록출원, 상표 등록출원, 디자인 등록출원을 한 사람
발명자	> 진실로 발명을 한 자연인으로서 해당 발명의 창작행위에 직접 가담한 사람
대리인	> 대리권을 가진 사람
권리자	> 법에 인정하는 의사력을 가진 사람 • 특허권자, 상표권자 등이 이에 속함

전체 ▼

검색

04 문장으로 검색할 수 있는 문장 검색


초보자를  
키프리스
문장검색



최소 200자 이상  
 최대 20,000자 이하

문장검색

> 사용자가 입력한 문장에서 의미 있는 **핵심 주제어**를 추출한 후, 다른 문서들의 핵심키워드와 비교하여 유사도가 높은 상위 100개의 특허문서를 보여줍니다.

• 검색하고자 하는 문장을 **복사/붙여넣기** 또는 **파일업로드**를 통해 검색할 수 있습니다.

Q

ex) 스마트 장갑은 센서, 디지털 및 통신 기술을 도입해 사물인터넷(IOT, Internet Of Things) 기술을 실현하고 있다. 센서 및 디지털 기술을 활용해 문자뿐만 아니라 손이나 손가락이 움직일 때 같은 사람이 움직임을 인식하고 이를 무무선 통신 기술로 공급한다. 가장 최근 기술은 실제 주변 환경뿐만 아니라 가장 환경이나 증강 현실에 느낄 수 있는 환경을 광각 카메라에게 그대로 전달한다. 스마트 장갑은 광각 수집-공유를 통해 세로운 기능을 도입하고 이를 의료, 재활치료 및 장애인용 등에 적용하여 그 활용분야를 확대하고 있다. 말하는 장갑은 문자 화면을 위해 수화를 자동 인식하고 번역하여 스피커를 통해 이를 음성으로 들려주고, 번역하는 장갑은 시각 장애인들을 위해 문자를 판독 및 생성한다. 지프를 장갑은 재활치료 시 손이나 손가락의 움직임을 도와주고, 생체신호나 운동정보를 측정하여 건강 상태를 진단하여 노약자 건강을 돕는 주사나 수지함을 구비한다.

파일업로드 
※ 파일용량은 10MB로 제한됩니다. 지원하는 파일형식(bot, hwp, pdf, doc, docx)

초기화

검색

#### 04 일반 검색은 특허실용신안, 디자인, 상표 등의 검색서비스를 이용할 수 있어요.

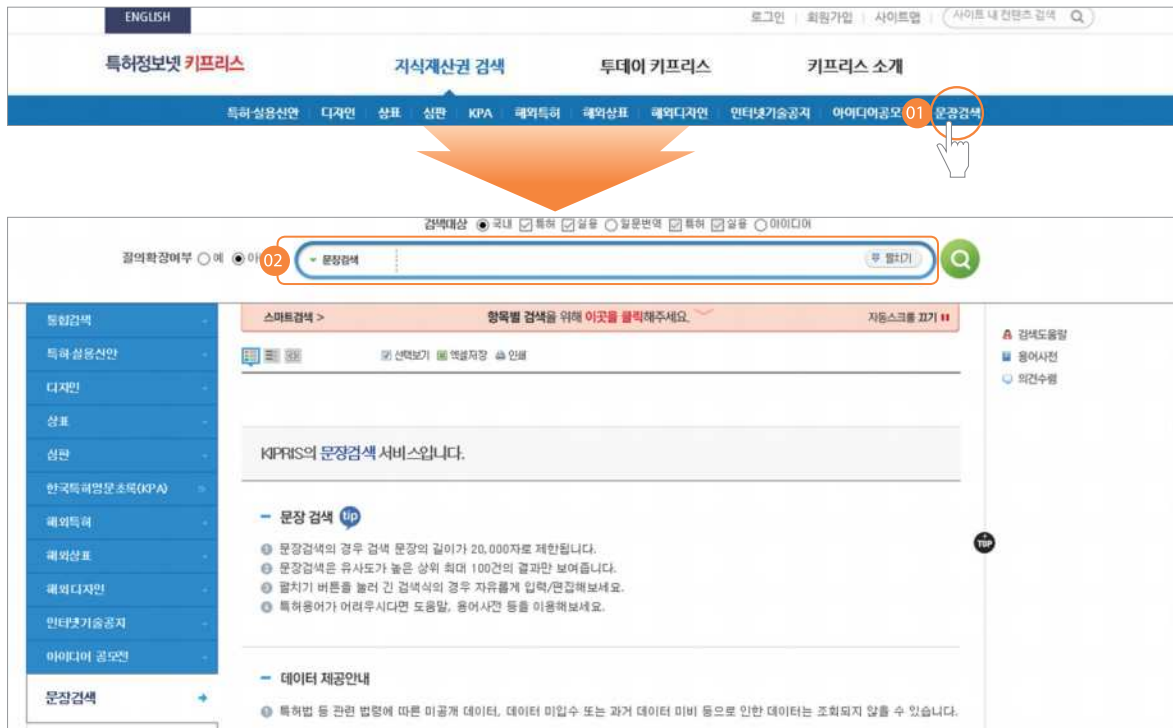


# 02 문장 검색

KIPRIS 에서는 초보 이용자를 위하여 문장검색 서비스를 제공하고 있어요.

**문장검색이란?** 선행기술 조사 및 특허정보 검색 시 어려움을 겪는 초보자들을 위해 사용자가 문장, 번호(출원, 등록, 공개)를 입력하여 검색할 수 있어요. 입력된 문장 또는 해당 특허문서(번호검색 시)에서 주제를 추출하여 주제를 바탕으로 유사한 특허를 검색할 수 있어요.

01 화면 상단의 항목 중 문장검색을 클릭하세요.



01 클릭하시면 하단의 검색창을 보실 수 있습니다.

02 검색창에 원하는 문장을 입력하세요.

\* 문장 입력시, 문장 길이는 최대 20,000자 이하, 최소 200자 이상 입력하셔야 최상의 결과를 얻으실 수 있습니다.

02 문장을 넣으시면 그림과 같이 입력창이 확대가 됩니다.

검색대상: ☒ 국내 ☐ 일본민국 ☐ 외국어

검색범위: ☒ 특허 ☒ 실용

검색범위: 출원일자, 등록일자, 공개일자, 심사일자, 심사일자, 심사일자

검색방법: ☐ 공개번호(OPN) ☐ 등록번호(DN) ☐ 출원번호(APN) ☒ 문서내용

검색결과: 1100000000000 (IPC: H04N7/12, H04N7/18) 영상 신호의 전송 방법 및 장치 (H45도: 99.675)

1100000000000 (IPC: H04N7/12, H04N7/18) 영상 신호의 전송 방법 및 장치 (H45도: 99.283)

1100000000000 (IPC: H04N7/12, H04N7/18) 영상 신호의 전송 방법 및 장치 (H45도: 99.283)

1100000000000 (IPC: H04N7/12, H04N7/18) 영상 신호의 전송 방법 및 장치 (H45도: 99.283)

번호검색의 경우 해당건과 유사한 특허건들을 검색하여 상위 100건의 결과를 보여줍니다.  
문서내용 검색의 경우 문장 길이는 최대 20,000자 이하로 검색 가능하며, 최소 200자 이상을 입력하셔야 최상의 결과를 얻으실 수 있습니다.

초기화 03 검색하기

03 ☒ 검색하기 버튼을 클릭하면 입력한 문서 내용에서 핵심어를 추출하여 그림과 같이 유사도가 높은 상위 100건의 검색결과를 확인할 수 있습니다.

03 또한 항목별 검색창을 클릭하시면 공개번호, 등록번호, 출원번호 등을 통하여 검색할 수 있습니다.

검색대상: ☒ 국내 ☐ 일본민국 ☐ 외국어

검색범위: ☒ 특허 ☒ 실용

검색범위: 출원일자, 등록일자, 공개일자, 심사일자, 심사일자, 심사일자

검색방법: ☐ 공개번호(OPN) ☐ 등록번호(DN) ☐ 출원번호(APN) ☒ 문서내용

검색결과: 1100000000000 (IPC: H04N7/12, H04N7/18) 영상 신호의 전송 방법 및 장치 (H45도: 99.675)

1100000000000 (IPC: H04N7/12, H04N7/18) 영상 신호의 전송 방법 및 장치 (H45도: 99.283)

1100000000000 (IPC: H04N7/12, H04N7/18) 영상 신호의 전송 방법 및 장치 (H45도: 99.283)

1100000000000 (IPC: H04N7/12, H04N7/18) 영상 신호의 전송 방법 및 장치 (H45도: 99.283)

번호검색의 경우 해당건과 유사한 특허건들을 검색하여 상위 100건의 결과를 보여줍니다.  
문서내용 검색의 경우 문장 길이는 최대 20,000자 이하로 검색 가능하며, 최소 200자 이상을 입력하셔야 최상의 결과를 얻으실 수 있습니다.

초기화 04 검색하기

04 해당 번호를 가지는 특허문서 내용을 바탕으로 핵심 주제어를 추출하여, 대상건과 유사도가 높은 특허문서를 검색하여 보여줍니다.



# 03 특허 · 실용신안 검색

01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 **키프리스**, **특허정보넷**, **특허검색**, **특허정보** 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.

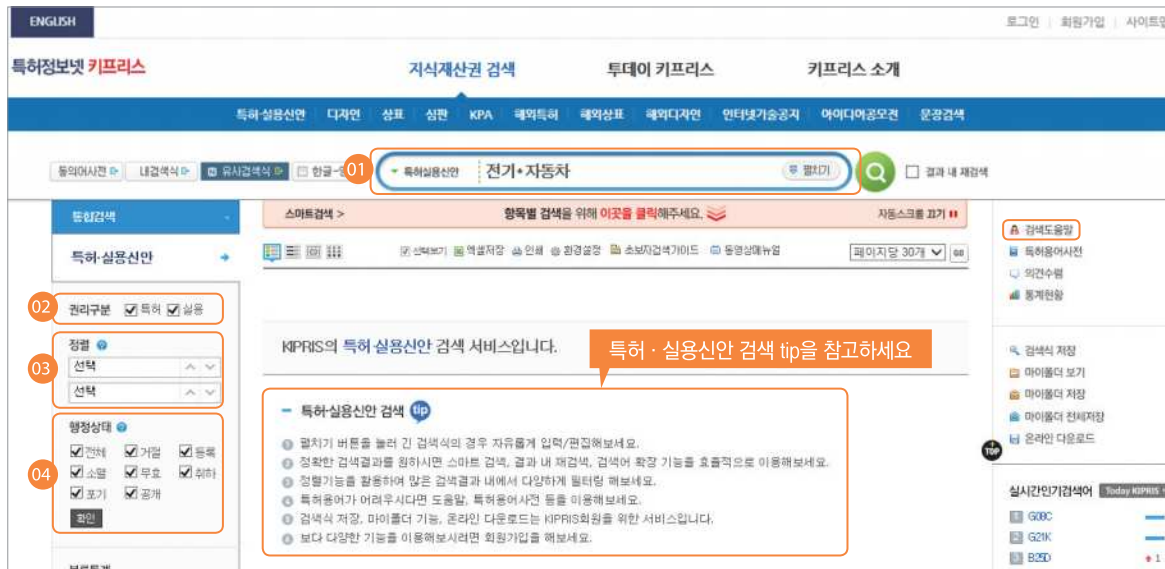


02 화면 상단의 **SEARCH**의 하위 메뉴 중 **특허·실용신안**을 클릭하세요.



### 03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요.

전기 자동차에 대한 특허를 알아보고 싶으세요? AND 연산자인 \* 를 사용하여 전기\*자동차를 입력해 보세요. '전기' 와 '자동차'라는 단어가 모두 들어간 특허 문서를 찾아줍니다.



01 검색어를 입력하세요. 아래의 연산자를 활용하면 더욱 빠르고 정확하게 검색할 수 있어요.

구분	연산자	입력 예	설명
AND 연산	*	자동차*브레이크	'자동차' 와 '브레이크'를 모두 포함하는 문서를 찾아줍니다.
OR 연산	+	자동차+차량	'자동차' 와 '차량' 중 하나라도 포함하는 문서를 찾아줍니다.
NOT 연산	!	자동차클러치	'클러치'를 포함하고 있지 않는 문서를 찾아줍니다.
NEAR 연산	^n	자동차^3브레이크	첫 번째와 두 번째 검색어의 거리가 1단어(^1), 2단어(^2), 3단어(^3) 떨어진 것을 찾고자 할 경우

★ 위 연산자를 모두 익히셨나요? 고급 연산자도 활용해 보세요. 고급 연산자는 우측 칼럼의 [검색도움말](#) 을 클릭하면 확인할 수 있어요.

02 특허와 실용신안 중 원하는 권리를 선택할 수 있어요.

03 결과를 인명, 번호, 일자 등을 기준으로 정렬할 수 있어요.

04 등록, 거절, 공개 등 행정상태를 선택할 수 있어요.

04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의  을 클릭하거나 Enter 키를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나타나요.



The screenshot shows the KIPRIS search results page. The search bar at the top contains the keyword '전기·자동차' (Electric Vehicle). The results are displayed in a list format, with the first result highlighted. The page includes a search bar, filters, and a list of search results with details like IPC codes and abstracts.

- 01 검색결과를 보는 방식을 다양하게 선택할 수 있어요. 검색결과를 대표도면과 함께 보고 싶다면 '기본 보기'를, 서지정보를 보고 싶다면 '서지정보 보기', 요약과 함께 보고 싶다면 '요약 함께보기'를, 대표도면만 모아서 보고 싶다면 '대표도면 보기'를, 모든 도면을 보고 싶다면 '도면일괄 보기'를 선택해 보세요.
- 02 검색된 특허의 건수를 나타내요. 내용에 '전기'와 '자동차'라는 단어가 모두 들어가 있는 특허가 검색되었어요.
- 03 검색결과 목록이에요.
- 04 언제든지 설정을 변경하여 재검색이 가능해요.

- 05 03 검색결과 목록에서 열람하고자 하는 건의 발명의 명칭을 클릭하면 아래와 같은 팝업창이 나타나요.  
해당 건에 대한 상세정보, 공개(공고)전문, 등록사항, 통합행정정보 등을 확인할 수 있어요.

페이지 보기 설정 7  
● 상세정보 ○ 최종공보

검색결과 전체 항목

[키워드] [상/하/전/후] [로 이동가능]

출원번호  
● 20-2011-0001858  
+ 10-2004-0004600  
+ 10-2007-0129484  
+ 10-2006-0055146  
+ 10-2012-7021212  
+ 10-2014-7011223  
+ 10-2003-0081854  
+ 10-2004-0045155  
+ 10-2014-0065034  
+ 10-2009-0098768  
+ 10-1997-0006376  
+ 10-2013-0159592  
+ 10-2013-0159345  
+ 10-1995-0030891  
+ 10-2013-0158927  
+ 10-2014-7020324  
+ 10-2012-0142068  
+ 10-2013-7013402  
+ 10-2013-0166476  
+ 10-2011-0141082  
+ 10-2017-7015192  
+ 10-2011-0141081  
+ 10-2009-7002287  
+ 10-2015-0057046  
+ 10-2015-0186085  
+ 10-1998-0008475  
+ 10-2008-7021750  
+ 10-2013-0020983  
+ 10-2017-0057912  
+ 10-2005-0028869

이전 1 2 3 4 5 다음

전기자동차 구동 제어 시스템  
DRIVING CONTROL SYSTEM FOR AN ELECTRIC VEHICLE

상세정보 | 공고전문 | 등록사항 | 통합행정정보

상세정보 | 인명정보 | 행정처리 | 청구항 | 지명국 | 인용/지인용 | 권리금리 | 국가 R&D 연구정보

(51) Int. CL B60L 50/50(2019.01.01) B60L 11/18(2006.01.01) B60W 10/08(2006.01.01) H02K 16/02(2006.01.01) F16H 57/02(2006.01.01)

(52) CPC B60L 15/20(2013.01) B60L 11/1809(2013.01) B60W 10/08(2013.01) H02K 16/02(2013.01) F16H 57/02(2013.01) B60Y 2200/91(2013.01) Y02T 10/7005(2013.01) Y02T 10/641(2013.01)

(21) 출원번호/일자 2020110001858 (2011.03.07)

(71) 출원인 (주)에스아이엠

(11) 등록번호/일자 2004601080000 (2012.04.24)

(65) 공개번호/일자

(11) 공고번호/일자 (2012.05.04) 전문다운

(86) 국제출원번호/일자

(87) 국제공개번호/일자

(30) 우선권정보

법적상태 등록

심사진행상태 등록결정(재심사후)

심판사항

구분 국내출원/신규

원출원번호/일자

관련 출원번호

기술이전 희망

심사청구여부/일자 Y(2011.03.07)

심사청구할수 I

다운로드 | 크게보기

DOI | QR | DOI 복사 | QR 다운로드 | f | t | (990)

DOI 주소 및 QR코드를 통하여 해당 특허정보를 공유할 수 있어요.

본 고안은 전기자동차 구동 제어 시스템에 관한 것으로, 보다 상세하게는, 별도의 차동기어 없이 좌우 양측 차축을 직구동시키면서 차동 작용을 수행할 수 있고, 토크의 손실을 줄일 수 있으며, 모터부의 회전수를 효과적으로 피드백 제어할 수 있는 전기자동차 구동 제어 시스템



## 검색결과가 너무 많은가요?

검색창 하단의 **▼스마트검색** 을 이용해 보세요. 상세한 검색을 할 수 있어 검색결과를 줄일 수 있어요.

ENGLISH 로그인 | 회원가입 | 사이트맵

특허정보넷 **키프리스** 지식재산권 검색 투데이 키프리스 키프리스 소개

특허·실용신안 | 디자인 | 상표 | 심판 | KPA | 해외특허 | 해외상표 | 해외디자인 | 인터넷기술공지 | 아이디어공모전 | 문장검색

이곳을 클릭하면 스마트검색을 할 수 있어요.

항목별 검색을 위해 이곳을 클릭해주세요.

★ 항목 옆에 **검색도움말** 이나 **도우미** 가 있다면 클릭해 보세요. 입력 방법에 대한 자세한 설명을 볼 수 있어요.

관리구분	<input checked="" type="checkbox"/> 특허 <input checked="" type="checkbox"/> 실용			
행정상태	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/> 공개 <input checked="" type="checkbox"/> 취하 <input checked="" type="checkbox"/> 소멸 <input checked="" type="checkbox"/> 포기 <input checked="" type="checkbox"/> 무효			
자유검색 (전문)	<input type="text" value="ex) 자동차 엔진 (구문으로 검색 할 경우 " 케이스")"="" 휴대폰=""/> <input type="button" value="and"/> <input type="button" value="검색어화장"/>			
IPC	<input type="text" value="ex) G06Q + H04Q"/> <input type="button" value="and"/> <input type="button" value="IPC시소러스"/>			
CPC	<input type="text" value="ex) G06Q"/> <input type="button" value="and"/>			
발명의 명칭 (TI)	<input type="text" value="ex) 휴대폰 터치스크린, 전자*화면, " 케이스"="" 휴대폰=""/> <input type="button" value="and"/>			
요약 (AB)	<input type="text" value="ex) 연속 + 클러치, " 대어터신호"=""/> <input type="button" value="and"/>			
번호정보	<div>출원번호(AI) <input type="text" value="ex) 1020150123456"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>등록번호(GN) <input type="text" value="ex) 1012345670000"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>공개번호(OPN) <input type="text" value="ex) 1020160123456"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>공개번호(OPN) <input type="text" value="ex) 1019960012345"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>국제출원번호(FN) <input type="text" value="ex) PCT/US1995/012345"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>국제공개번호(FON) <input type="text" value="ex) WO2014123456"/> <input type="button" value="and"/></div>			
일자정보	<div>01 공고일자(PD) <input type="text" value="ex) 20101130"/> ~ <input type="text" value="ex) 20101130"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>출원일자(AD) <input type="text"/> ~ <input type="text"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>등록일자(GD) <input type="text"/> ~ <input type="text"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>공개일자(OPD) <input type="text"/> ~ <input type="text"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>국제공개일자(FOD) <input type="text"/> ~ <input type="text"/> <input type="button" value="and"/></div>			
우선권 정보	<div>우선권 주장번호(FN) <input type="text" value="ex) JPP2007097079"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>우선권 주장국가(FRC) <input type="text" value="ex) JP"/> <input type="button" value="and"/></div>			
직접입력	<div>02 청구범위(CL) <input type="text" value="ex) 연속 + 클러치, " 대어터신호"=""/> <input type="button" value="and"/></div> <div>종속기간연장공보(E&gt;) <input type="text" value="ex) 약사범 + 마약류, 제정당지주"/> <input type="button" value="and"/></div>			
이름/번호/주소	<div>03 출원인(AI) <input type="text" value="ex) 대한민국, 219990043221, 서울*삼"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>발명자(IN) <input type="text" value="ex) 연구소, 419990384727, 대전*대덕"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>대리인(AG) <input type="text" value="ex) 김철수, 919980000341, 서울*삼성"/> <input type="button" value="and"/></div> <div>등록권자(KRS) <input type="text" value="ex) 김철수, 서울*삼성동"/> <input type="button" value="and"/></div>			

- 01 공고일자, 출원일자, 등록일자 등을 입력하여 검색할 수 있어요.
- 02 발명의 명칭, 요약, 청구범위에서 찾고자 하는 용어를 입력하여 검색할 수 있어요.
- 03 출원인, 발명자, 대리인, 등록권자 이름을 입력하여 검색할 수 있어요.



## 스마트검색 활용 예 (IPC를 이용한 검색)

IPC(기술분야에 따른 국제특허분류)를 이용하면 원치 않는 검색결과를 쉽게 제거할 수 있어요.

전기 자동차 중 이차전지, 이차전지에 관련된 특허만 보고 싶으세요? 검색결과 목록에서 찾고자 하는 건과 관련성이 높은 건의 IPC를 확인하고, ▼스마트검색 창이 IPC 항목에 그 코드를 입력해 보세요.

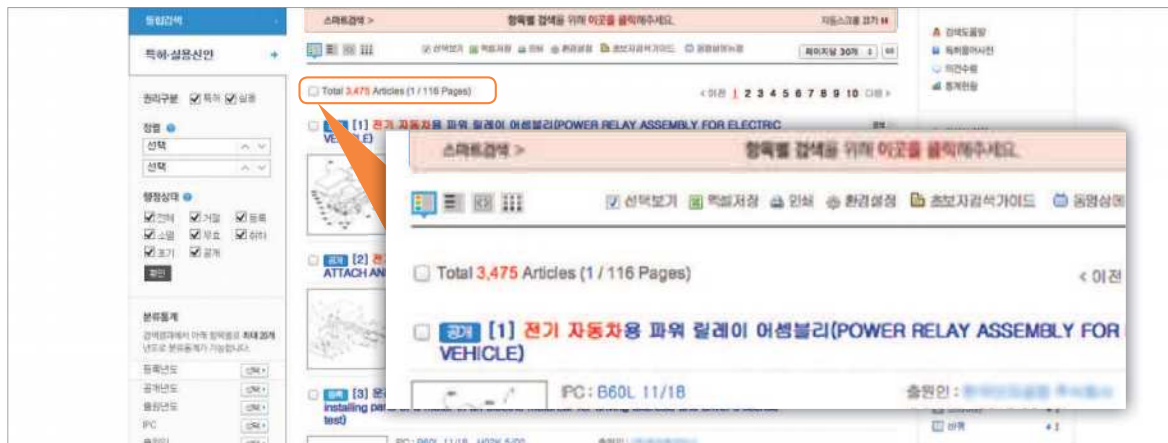
01 관심 있는 특허의 IPC를 확인해 보세요. 그 건이 속하는 기술분야를 나타내는 국제 특허분류 코드예요. 코드를 클릭하면 어떤 분야인지 알 수 있어요.

자유검색 (전문)	전기*자동차	and	검색어화장
02 IPC (선택)	ex) G06Q + H04Q	and	IPC시소러스

02 관심 있는 특허의 IPC를 확인했다면 스마트검색의 IPC 입력창에 그 코드를 입력하고 검색어와 함께 검색해 보세요.



검색어와 IPC를 이용한 검색결과 화면이에요. 전기 자동차에 관한 특허 중 일차전지, 이차전지에 관한 특허만 검색만 된 것을 확인할 수 있어요.



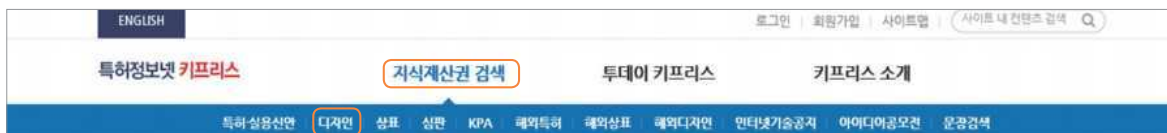
# 04 디자인 검색

특허정보넷 키프리스  
www.kipris.or.kr

- 01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 키프리스, 특허정보넷, 특허검색, 특허정보 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.



- 02 화면 상단의 **SEARCH**의 하위 메뉴 중 **디자인**을 클릭하세요.





### 03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요.

전기 자동차와 관련된 디자인을 검색하고 싶으세요? AND 연산자인 \* 를 사용하여 **전기\*자동차**를 입력해 보세요. '전기' 와 '자동차'라는 단어가 모두 들어간 디자인 문서를 찾을 수 있어요.

01 검색어를 입력하세요. 아래의 연산자를 활용하면 더욱 빠르고 정확하게 검색할 수 있어요.

02 디자인 유형을 선택할 수 있어요.

03 결과를 인명, 번호, 일자 등을 기준으로 정렬할 수 있어요.

04 등록, 거절, 공개 등 행정상태를 선택할 수 있어요.

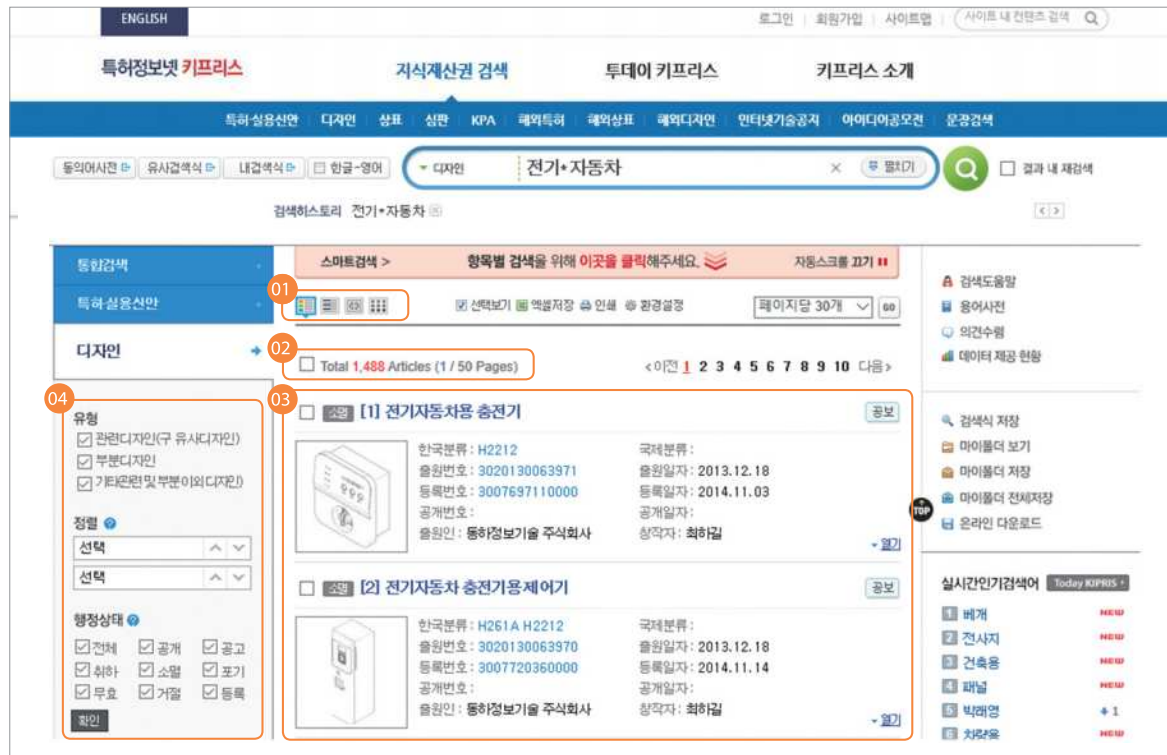
01 검색어를 입력하세요. 아래의 연산자를 활용하면 더욱 빠르고 정확하게 검색할 수 있어요.

검색 연산자	구분	연산자	입력 예	설명
	AND 연산	*	자동차+브레이크	'자동차' 와 '브레이크'를 모두 포함하는 문서를 찾아줍니다.
	OR 연산	+	자동차+차량	'자동차' 와 '차량' 중 하나라도 포함하는 문서를 찾아줍니다.
	NOT 연산	!	자동차클러치	'클러치'를 포함하고 있지 않는 문서를 찾아줍니다.

★ 위 연산자를 모두 익히셨나요? 고급 연산자도 활용해 보세요. 고급 연산자는 우측 칼럼의 **검색도움말** 을 클릭하면 확인할 수 있어요.

- 02 디자인 유형을 선택할 수 있어요.
- 03 결과를 인명, 번호, 일자 등을 기준으로 정렬할 수 있어요.
- 04 등록, 거절, 공개 등 행정상태를 선택할 수 있어요.

04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의  을 클릭하거나 Enter 키를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나타나요.



The screenshot shows the KIPRIS patent search results page. The search term is '전기·자동차' (Electric Vehicle). The results are displayed in a table format. The first result is titled '[1] 전기자동차용 충전기' (Charging device for electric vehicle). The second result is titled '[2] 전기자동차 충전기용 제어기' (Control device for electric vehicle charging device). The sidebar on the right contains various navigation options like '검색도움말' (Search help), '용어사전' (Glossary), '의견수령' (Opinion collection), and '데이터 제공 현황' (Data provision status).

- 01 검색결과와 보기방식을 다양하게 선택할 수 있어요. 검색결과를 대표도면과 함께 보고 싶다면 '기본 보기'를, 초록과 함께 보고 싶다면 '초록함께 보기'를, 대표도면만 모아서 보고 싶다면 '대표도면 보기'를, 모든 도면을 보고 싶다면 '도면일괄 보기'를 선택해 보세요.
- 02 검색된 디자인의 건수를 나타내요. 내용에 '전기'와 '자동차'라는 단어가 모두 들어가 있는 디자인 검색결과를 확인할 수 있어요.
- 03 검색결과 목록이에요.
- 04 언제든지 설정을 변경하여 재검색이 가능해요.

- 05 03 검색결과 목록에서 열람하고자 하는 건의 물품명칭을 클릭하면 아래와 같은 팝업창이 나타나요. 해당 건에 대한 상세정보, 공개(광고)전문, 등록사항, 통합행정정보 등을 확인할 수 있어요.

페이지 보기 설정 72

상세정보

최종공보

검색결과 전체 항목

[키보드 ← → ↩ ↲ 로 이동가능]

출원번호

30-2017-0053807(M001)

30-2011-0019212

30-2012-0036260

30-2014-0021935

30-2012-0049981

30-2012-0042400

30-2012-0042399

30-2010-0037881

30-2013-0012907

30-2013-0027301

30-2010-0049557

30-2010-0049554

30-2013-0058205

30-2013-0055265

30-2014-0001598

30-2014-0001592

30-2014-0001589

30-2015-0004370(M001)

30-2016-0034166(M001)

30-2018-0056269(M001)

30-2017-0028684(M001)

30-2017-0005628(M001)

30-2016-0063527(M001)

30-2016-0058894(M001)

30-2016-0055444(M001)

30-2016-0005638(M001)

30-2016-0005635(M001)

30-2016-0013072(M001)

30-2014-0045206(M001)

30-2017-0044296(M001)

전자자동차

상세정보

광고전문

등록사항

통합행정정보

상세정보

인명정보

상업의요점내용

행정처리

복수디자인정보

▶ 도면 일괄보기

[M001]

(21) 출원번호(일자)

3020160034166(2016.07.13)

(71) 출원인

주식회사 디아이씨

(11) 공개번호(일자)

(2016.12.22)

전문다운

(65) 공개번호(일자)

(11) 등록번호(일자)

3008868250000(2016.12.15)

(30) 우선권 주장번호(일자)

발적상태

등록

심사진행상태(일자)

등록결정(일발)(2016.12.14)

소급구분(일자)

(2016.07.13)

심판사항

원출원번호/일자

관련출원번호

기술이전 희망

디자인 구분

기분디자인 공개디자인

(52) 한국분류

G2220

(51) 국제분류

12-08

형태분류

G2220

다운로드

크게보기

DOI ?

DOI 복사

QR ?

QR 다운로드

f

t

360

DOI 주소 및 QR코드를 통하여 해당 특허정보를 공유할 수 있어요.

## 🔍 검색결과가 너무 많은가요?

검색창 하단의 ▼스마트검색 을 이용해 보세요. 상세한 검색을 할 수 있어 검색결과를 줄일 수 있어요.

The screenshot shows the KIPRIS search interface. At the top, there are navigation links for '특허정보넷 키프리스', '지식재산권 검색', '투데이 키프리스', and '키프리스 소개'. Below these are various search categories like '특허·실용신안', '디자인', '상표', '심판', 'KPA', '해외특허', '해외상표', '해외디자인', '인터넷기술공지', '아이디어공모전', and '문장검색'. The main search bar has a dropdown menu with '다자언' selected. Below the search bar, there is a button labeled '스마트검색 >' and a text box with the placeholder '검색어를 입력하세요.' An orange callout bubble points to the '스마트검색 >' button with the text '이곳을 클릭하면 스마트검색을 할 수 있어요.'

★ 항목 옆에 검색도움말 이나 도우미 가 있다면 클릭해 보세요. 입력 방법에 대한 자세한 설명을 볼 수 있어요.

The screenshot shows the KIPRIS search criteria form. It includes various filters and search options. An orange callout bubble points to the '상품명칭 (M)' field with the text '물품의 명칭에 한정해서 검색할 수 있어요'. Another orange callout bubble points to the '분류정보' section with the text '한국분류와 형태분류를 선택할 수 있어요'. The form includes sections for '유형', '행정상태', '상품명칭 (M)', '자유검색 (전문)', '분류정보', '번호정보', '일자정보', and '이름/번호/주소'. Each section has input fields and checkboxes for various search criteria.

01 출원번호, 공고번호 등을 입력하여 검색할 수 있어요.

02 공고일자, 출원일자 등을 입력하여 검색할 수 있어요.

03 출원인, 대리인, 등록권자 이름, 창작자를 입력하여 검색할 수 있어요.



## 스마트검색 활용 예 (한국분류 코드를 이용한 검색)

한국분류 코드(물품 종류에 따른 디자인분류 코드)를 이용하면 원치 않는 검색결과를 쉽게 제거할 수 있어요.

검색결과 목록에서 찾고자 하는 건과 관련성이 높은 건의 한국분류 코드를 확인하고, ▼스마트검색 의 한국분류 항목에 그 코드를 입력해 보세요.

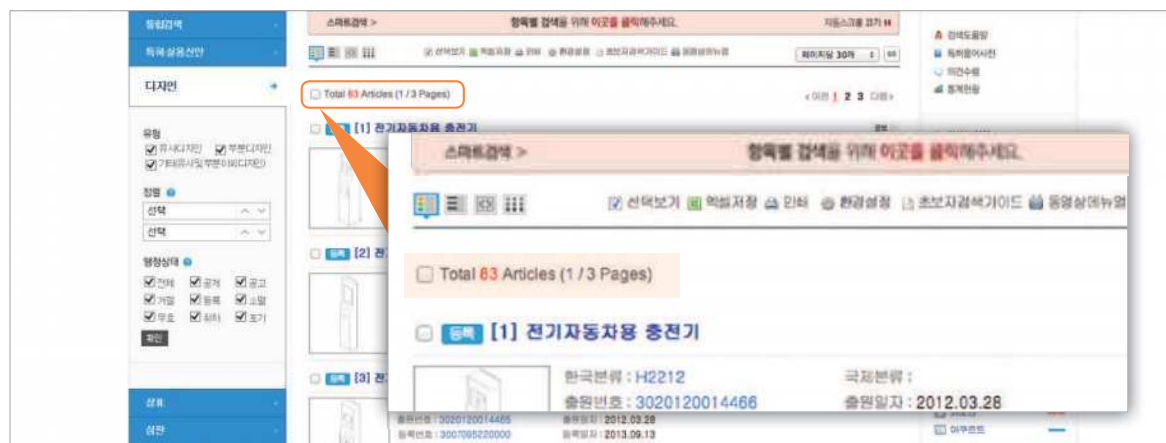
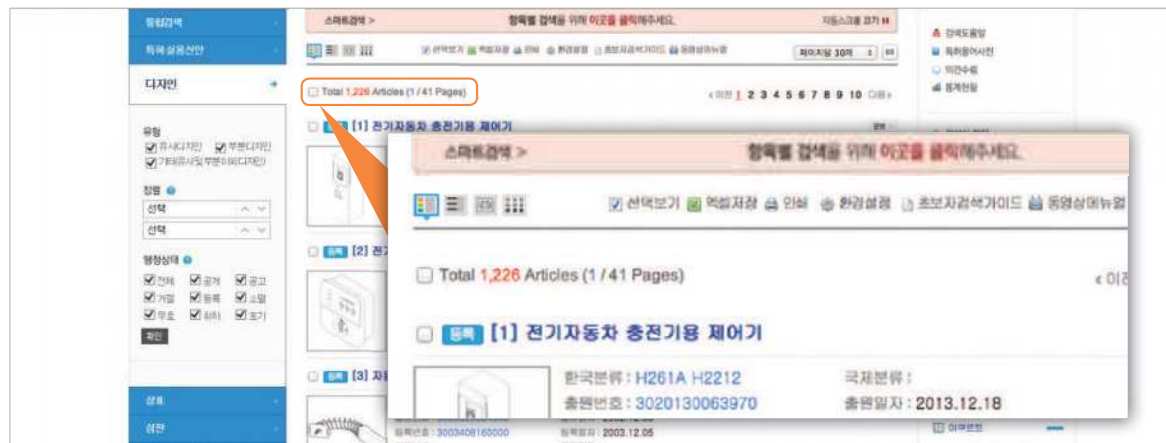
The screenshot shows a search results page for '전기자동차' (Electric Vehicle). A list of vehicles is displayed, each with a thumbnail, a classification code (e.g., G2210), and other details. An orange arrow points from the 'G2210' code in the first item to a detailed view of that item. In the detailed view, the '한국분류' (Korean Classification) section is highlighted, showing the code 'G2210' and its description '승용자동차등---승용자동차,지프'.

01 관심있는 디자인의 한국분류 코드를 확인해보세요. 코드를 클릭하면 해당 물품 종류를 알 수 있어요.

The screenshot shows the '스마트검색' (Smart Search) interface. The '한국분류 (DC)' field is highlighted, and the code 'G2210' is entered. The '물품명 (FC)' field contains the text 'ex) H3301S7H540B'. The 'and' button is visible between the fields.

02 관심있는 디자인의 한국분류 코드를 확인했다면 스마트검색 창에서 분류정보의 한국분류 입력란에 그 코드를 입력하고 검색어와 함께 검색해 보세요.

검색어와 한국분류 코드를 이용한 검색결과 화면이에요. 자동차 종류 디자인만 검색이 된것을 확인할 수 있어요.



# 05 상표 검색

01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 **키프리스**, **특허정보넷**, **상표검색**, **특허정보** 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.

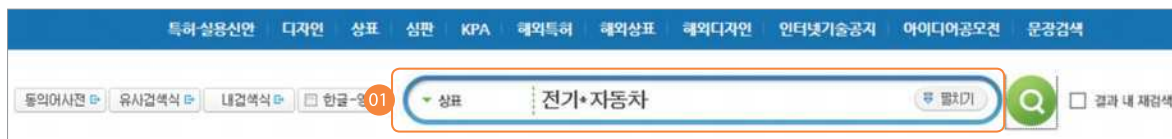


02 화면 상단의 **SEARCH** 의 하위 메뉴 중 **상표** 를 클릭하세요.



03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요.

전기 자동차에 대한 상표를 알아보고 싶으세요? AND 연산자인 \* 를 사용하여 **전기\*자동차**를 입력해 보세요. '전기' 와 '자동차'라는 단어가 모두 들어간 상표 문서를 찾아줍니다.



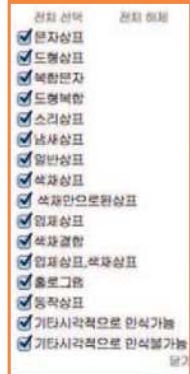
01 검색어를 입력하세요. 다음 페이지의 연산자를 활용하면 찾고자 하는 것을 더욱 빠르고 정확하게 검색할 수 있어요.



구분	연산자	입력 예	설명
AND 연산	*	자동차+브레이크	'자동차' 와 '브레이크'를 모두 포함하는 문서를 찾아줍니다.
OR 연산	+	자동차+차량	'자동차' 와 '차량' 중 하나라도 포함하는 문서를 찾아줍니다.
NOT 연산	!	자동차클러치	'클러치'를 포함하고 있지 않는 문서를 찾아줍니다.

★ 위 연산자를 모두 익히셨나요? 고급 연산자도 활용해 보세요. 고급 연산자는 우측 칼럼의 [검색도움말](#) 을 클릭하면 확인할 수 있어요.

클릭하면 아래와 같이 다양한 상표유형을 선택할 수 있어요.



상표

유형

상표유형을 선택하세요

02

선택

선택

03

권리구분

☒ 권력 ☒ 상표(40) ☒ 서비스(41) ☒ 업무표장(42) ☒ 단려표장(43) ☒ 지리적표시/단체표장(44) ☒ 상표/서비스(45) ☒ 증명표장(47) ☒ 지리적표시/공영표장(48) ☒ 국제등록상표(마드리드)

04

행정상태

☒ 권력 ☒ 출원 ☒ 공고 ☒ 거절 ☒ 등록 ☒ 소멸 ☒ 무효 ☒ 취하 ☒ 포기

확인

KIPRIS의 상표 검색 서비스입니다.

상표 검색 tip을 참고하세요

상표 검색 tip

- ① 말하기 버튼을 눌러 긴 검색식의 경우 자유롭게 입력/편집해보세요.
- ② 정확한 검색결과를 원하시면 스마트 검색, 결과 내 재검색, 검색어 확장 기능을 효율적으로 이용해보세요.
- ③ 정렬기능을 활용하여 많은 검색결과 내에서 다양하게 필터링해보세요.
- ④ 특허용어가 어려우시다면 도움말, 용어사전 등을 이용해보세요.
- ⑤ 검색식 저장, 하이클릭 기능, 온라인 다운로드를 KIPRIS회원을 위한 서비스입니다.
- ⑥ 보다 다양한 기능을 이용해보시려면 회원가입을 해주세요.

데이터 제공안내

⑦ 특허법 등 관련 법령에 따른 미공개 데이터, 데이터 미입수 또는 과거 데이터 미비 등으로 인한 데이터는 조회되지 않을 수 있습니다.

KIPRIS검색이 처음이신가요?

[초보자검색가이드](#) | [동영상해설](#)

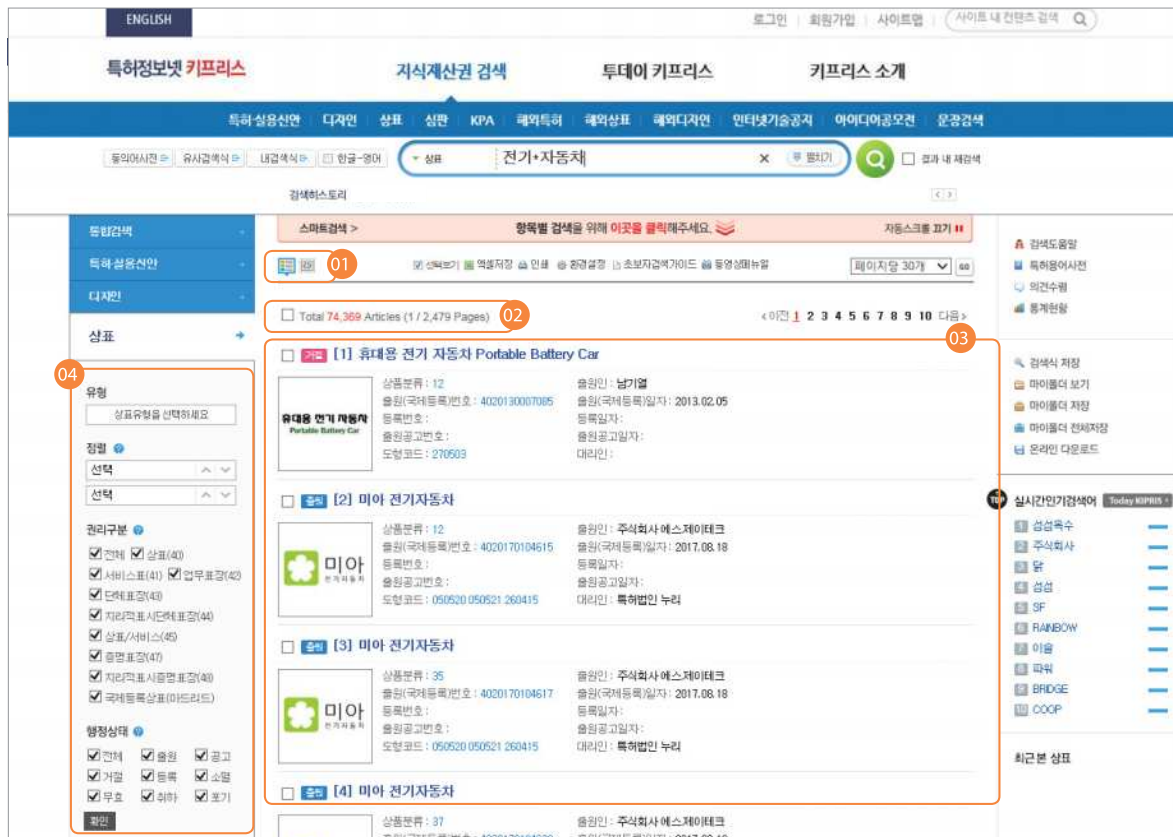
02 결과를 인명, 번호, 일자 등을 기준으로 정렬할 수 있어요.

03 다양한 권리를 선택할 수 있어요.

04 등록, 거절 등 행정상태를 선택할 수 있어요.



04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의  을 클릭하거나 [Enter]를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나타나요.



The screenshot shows the KIPRIS trademark search results page. The search criteria are '전기+자동차' (Electric+Car). The results are listed in a table with columns for item number, brand name, and search criteria. The first result is '휴대용 전기 자동차 Portable Battery Car' by '유대용 전기 자동차' (Yudaeung Electric Car). The second result is '미아 전기자동차' (Mia Electric Car). The third result is '미아 전기자동차' (Mia Electric Car). The fourth result is '미아 전기자동차' (Mia Electric Car). The page also includes a sidebar with filters and a top navigation bar.

- 01 검색결과를 보는 방식을 다양하게 선택할 수 있어요. 검색결과를 이미지와 함께 보고 싶다면 '기본 보기'를, 대표도면만 모아서 보고 싶다면 '대표도면 보기'를 선택해 보세요.
- 02 검색된 상표의 건수를 나타내요 내용에 '전기'와 '자동차'라는 단어가 모두 들어가 있는 상표 검색결과를 확인할 수 있어요.
- 03 검색결과 목록이에요.
- 04 언제든지 설정을 변경하여 재검색이 가능해요.

- 05 03 검색결과 목록에서 열람하고자 하는 건의 발명의 명칭을 클릭하면 아래와 같은 팝업창이 나타나요.  
해당 건에 대한 상세정보, 출원공고, 등록사항, 통합행정정보를 확인할 수 있어요.

페이지 보기 설정 ?

☒ 상세정보
 ☐ 최종공보

검색결과 전체 항목

[키보드 ← → ↑ ↓ → 로 이동가능]

출원번호

- 40-2015-0006069
- 40-2015-0006068
- 40-2015-0006074
- 40-2015-0006076
- 40-2015-0006075
- 40-2015-0006070

국제전기자동차 엑스포 IEVE

상세정보

출원공고

등록사항

통합행정정보

상세정보

인명정보

도형분류(비엔나)코드

발명처리

실용성명/지정성명

(511) 상품분류

10판

09

(220) 출원번호(일자)

4020150006074(2015.01.27)

(731) 출원인

(사) 제주스마트그리드기업협회

(111) 등록번호(일자)

4011400190000(2015.11.02)

(260) 출원공고번호(일자)

4020150059524(2015.06.15)

전문다운

(112) 등록공고번호(일자)

(641) 원출원번호(일자)

(300) 우선권주장번호(일자)

관련출원번호

공통상대지표



등록/발행 및 효력발생 ?

법적상태

등록

심사진행상태(일자)

등록결정(일반)(2015.09.01)

소급구분(일자)

(2015.01.27)

심판사항

구분

국내상표, 도형복합, 일반상표

기술이전 희망

이의신청 일자

이의신청 상태

이의신청 대상

다운로드

크게보기



DOI ?

DOI 복사

QR ?

QR 다운로드

f

t

360

## 검색결과가 너무 많은가요?

검색창 하단의 **▼스마트검색** 을 이용해 보세요. 상세한 검색을 할 수 있어 검색결과를 줄일 수 있어요.



이곳을 클릭하면 스마트검색을 할 수 있어요.

★ 항목 옆에 **검색도움말** 이나 **도움미** 가 있다면 클릭해 보세요. 입력 방법에 대한 자세한 설명을 볼 수 있어요.



상표 명칭에서만 검색할 수 있어요

입력한 단어와 완전히 일치하는 상표를 검색하려면 ☒ 를 체크하세요

전기 자동차를 입력하고 ☒ 를 체크하면 전기 자동차와 100% 일치하는 상표명칭만 검색돼요.

권리구분	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/> 상표(40) <input checked="" type="checkbox"/> 서비스표(41) <input checked="" type="checkbox"/> 업무표장(42) <input checked="" type="checkbox"/> 단체표장(43) <input checked="" type="checkbox"/> 지리적표시단체표장(44) <input checked="" type="checkbox"/> 상표/서비스표(45) <input checked="" type="checkbox"/> 증명표장(47) <input checked="" type="checkbox"/> 지리적표시증명표장(48) <input checked="" type="checkbox"/> 국제등록상표(마드리드) * <b>상표법 개정에 따라 서비스표(41), 상표/서비스표(45)는 2016년 9월 1일 이후 출원권에 대해 검색되지 않습니다.</b>			
유형	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/> 문자상표 <input checked="" type="checkbox"/> 도형상표 <input checked="" type="checkbox"/> 복합문자 <input checked="" type="checkbox"/> 도형복합 <input checked="" type="checkbox"/> 소리상표 <input checked="" type="checkbox"/> 냄새상표 <input checked="" type="checkbox"/> 일반상표 <input checked="" type="checkbox"/> 색채상표 <input checked="" type="checkbox"/> 색채만으로된상표 <input checked="" type="checkbox"/> 입체상표 <input checked="" type="checkbox"/> 색채결합 <input checked="" type="checkbox"/> 입체상표 <input checked="" type="checkbox"/> 기타시각적으로인식불가능			
행정상태	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/> 출원 <input checked="" type="checkbox"/> 공고 <input checked="" type="checkbox"/> 거절 <input checked="" type="checkbox"/> 등록 <input checked="" type="checkbox"/> 소멸 <input checked="" type="checkbox"/> 무효 <input checked="" type="checkbox"/> 허위 <input checked="" type="checkbox"/> 포기			
상표명칭 (TN)	ex) 사할?·사할,사할?자연 and <input type="checkbox"/> 관련일자검색			
자유검색 (전문)	전기*자동차 and			
01 분류정보	상품분류 (TC) ex) 06+09+11 and 지질상표 (GD) ex) 스마트폰*통신, 식물*재배 and		유사군 (SC) ex) G1004+G1103 and 도형코드(비엔L) (DR) ex) 010101+010102 and	
02 번호정보	출원번호 (AN) ex) 4020120012345, 40-?-12345 and 등록번호 (FN) ex) 4012345670000 and 우선권주장번호 (FPN) ex) 76001234 and		출원공고번호 (PN) ex) 4020110012345, 40-?-12345 and 국제등록번호 (MN) ex) 1234507 and 등록공고번호 (FPN) ex) 4020170012345 and	
03 일자정보	출원일자(KAD) ex) 20130101 ~ ex) 20130131 and 등록일자(RD) ~ and 우선권주장일자 (PRD) ~ and		출원공고일자(PD) ~ and 국제등록일자(MD) ~ and 등록공고일자 (RPD) ~ and	
04 이름/번호/주소	출원인 (AP) ex) 220020034249, 특허정보원 and 등록권자(RGX)이름 ex) 특허청장 and		대리인 (AG) ex) 특허법인 00 and	

- 01 찾고자 하는 상표의 상품분류, 유사군 등을 선택하여 검색할 수 있어요.
- 02 출원번호, 출원공고번호 등을 입력하여 검색할 수 있어요.
- 03 출원일자, 출원공고일자 등을 입력하여 검색할 수 있어요.
- 04 출원인, 대리인, 등록권자 이름을 입력할 수 있어요.

## Smart 스마트검색 활용 예 (상품분류를 이용한 검색)

자동차 상품에 대한 상표만 보고 싶으세요? ▼스마트검색 의 상품분류를 이용하면 원치않는 결과를 제거할 수 있어요.

도우미를 클릭하면 위와 같이 상품분류 입력도우미 창이 팝업으로 나타나요.

01 상품분류 조회창에 '자동차'를 넣고 검색해 보세요.

02 자동차에 해당하는 상품분류 코드가 결과로 나와요. 그 코드를 스마트검색의 상품분류 입력창에 넣고 검색하면 자동차 상품에 대한 상표만 검색결과에 나타나요.

## 06 심판 검색

- 01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 키프리스, 특허정보넷, 상표검색, 특허정보 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.



- 02 화면 상단의 **SEARCH**의 하위 메뉴 중 **심판**을 클릭하세요.



### 03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요.

스마트폰과 관련된 심판정보를 알아보고 싶으세요? 검색창에 스마트폰을 입력해주세요.

권리구분	<input checked="" type="checkbox"/> 특허 <input checked="" type="checkbox"/> 실용 <input checked="" type="checkbox"/> 디자인 <input checked="" type="checkbox"/> 상표	
심급구분	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/> 특허심판원 <input checked="" type="checkbox"/> 특허법원 <input checked="" type="checkbox"/> 대법원 <input checked="" type="checkbox"/> 심판소 <input checked="" type="checkbox"/> 항고심판소	
01 당사자구분	<input checked="" type="checkbox"/> 결정계 <input checked="" type="checkbox"/> 당사자계	
자유검색	ex) 에어컨*천자 and	
02 심판종류	ex) 무효, 결정, 기피 and	
03 번호정보	심판번호(숫자) (JG) ex) 2007101012345, 2008? and 등록번호 (JH) ex) 1012345270000, 30012345100( and 심판번호(문자) (JC) ex) 2008원12345, 2007달12 and 출원(국제등록번호) (AN) ex) 1020120012345, 30199800123( and	
일자정보	심판청구일자 (PD) ex) 20050131 ~ ex) 20050228 and 심결일자 (DD) ~ and	
적절입력	명칭 (T) ex) 핸드폰, 케이스 and 사건의 표시 (E) ex) 특허 and	
인명정보	청구인 (DP) ex) 재단법인, 220030448317 and 파청구인 (PP) ex) 재단법인, 220050002731 and 청구대리인 (DG) ex) 특허법인, 920131000611 and 파청대리인 (PG) ex) 특허법인, 920031000217 and	
특실 분류정보	IPC (IC) ex) G06Q + H04Q and CPC (CC) ex) G06Q and	
디자인 분류정보	한국분류 (DC) ex) H13430 and 국제분류 (LC) ex) 01 and 형태분류 (FC) ex) H3301S*H540S and	
상표 분류정보	상품분류 (TC) ex) 05+09+11 and 자정상품 (GO) ex) 스마트폰*통신, 직물*재배 and 유사군 (SC) ex) G1004+G1103 and	

#### 01 당사자 구분

구분	설명
결정계	출원인 또는 권리자가 청구하며 심사관의 처분에 불복하는 심판
당사자계	권리자 또는 관련된 당사자가 청구하며 권리의 당사자간의 분쟁 관련 심판

#### 02 심판종류 : 검색하고자 하는 심판의 종류(무효, 거절결정불복, 권리범위확인, 취소 등)를 입력하여 검색하는 항목입니다.

★ 심판종류를 찾고자 할 경우에는 오른쪽 도우미를 이용하여 [심판종류 조회] 창을 이용하시면 편리합니다.

#### 03 심판번호 : 심판번호를 입력하여 검색하는 항목입니다.

구분	입력 방식
숫자	청구년도(4자리)+분류코드(3자리)+일련번호(6자리)/2005-101-5567인 경우 2005101005567
문자	청구년도(4자리)+사건부호(문자)+일련번호(6자리)/005-101-5567인 경우 2005원005567

04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의  을 클릭하거나 Enter를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나타나요.



The screenshot shows the KIPRIS search interface. On the left, there are filter categories: '통합검색' (Integrated Search), '특허심용신안' (Patent Utility Model), '디자인' (Design), '상표' (Trademark), and '심판' (Appeal). The '심판' category is selected. Below it, there are checkboxes for '권리구분' (Right of Use), '정렬' (Sort), and '심급구분' (Case Level). The '권리구분' section has checkboxes for '특허' (Patent), '상표' (Trademark), and '디자인' (Design). The '정렬' section has a dropdown menu for '선택' (Select). The '심급구분' section has checkboxes for '특허심판원' (Patent Trial Board), '특허법원' (Patent Court), '심판소' (Appeal Board), and '항고심판소' (Appeal Board). The '심판' category is selected. The search bar at the top contains the text '스마트폰'. The search results show two items: 'NICHIGO ORGA' and 'LIFEWARE'. Each item has details about its '권리구분' (Right of Use), '심판번호' (Appeal Number), '심판구분' (Case Level), '심판종류' (Case Type), '심판상태' (Case Status), '심판청구일자' (Appeal Filing Date), '출원번호' (Application Number), '등록번호' (Registration Number), '심결일자' (Decision Date), '청구인' (Applicant), '청구대리인' (Applicant's Representative), and '심결번호' (Decision Number).

- 01 권리구분: 권리구분을 선택하여 재검색합니다.
- 02 정렬: 1, 2차 정렬로 더 구체적인 검색을 할 수 있습니다.
  - ★ 정렬값: 심판번호(숫자), 심급구분, 심판종류, 심판상태, 심판번호(문자), 심판청구일자, 출원번호, 등록번호, 심결일자, 청구인, 청구대리인, 피청구인, 피청구대리인, 명칭 심결문
- 03 오름차순, 내림차순을 선택: 오름차순, 내림차순을 선택하여 정렬할 수 있습니다.
- 04 심급구분: 심급을 선택하여 재검색합니다.



- 05 02 검색결과 목록에서 열람하고자 하는 건을 클릭하면 아래와 같은 팝업창이 나타나요. 해당 건에 대한 상세정보, 심(판)결문을 확인할 수 있어요.

02 페이지 보기 설정 7

☒ 상세정보
 ☐ 심(판)결문

검색결과 전체 항목

01

[키보드 ↵ ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ 로 이동가능]

심판번호

● 2008101002356  
 \* 1977100000120  
 \* 2018100001822  
 \* 2018100001819  
 \* 2018100001816  
 \* 2018100001820  
 \* 2018100001812  
 \* 2018100001825  
 \* 2018100001823  
 \* 2018100001815  
 \* 2018100001814  
 \* 2018100001813  
 \* 2017100001628  
 \* 2014100001873  
 \* 2014100001874  
 \* 2014100001878  
 \* 2014100001877  
 \* 2014100001876  
 \* 2013100000580  
 \* 2017100001984  
 \* 2017100000264  
 \* 2015100003478  
 \* 2013300000693  
 \* 2014100001160

03 프로그램 설치 안내 | 온오프라인 | 오류신고 | 도움말

04

상세정보

심(판)결문

서지정보

심판(법원사건)이력사항

심급구분	특허심판원	심판(법원사건)종류	거절결정불복
심판(법원사건)번호	2008101002356(2008원2356)	심판청구(제소)일자	2008.03.20
심판청구할수	1	심판(법원사건)상태	심결
사건의 표시	2006년 실용신안출원 제0029372호 거절결정불복심판		
청구의 취지	원결정을 취소한다 2006년 실용신안출원 제29372호를 등록결정한다 라는 심결을 구합니다.		
주문내용	취소환송	심결(결정,판결,명령)일자	2008.11.26 <a href="#">심결문다운</a>
확정상태(확정결과)			
확정일자			
확정주문			
관련심판(법원사건)번호			
등록번호		출원번호	2020060029372
지정분류코드	A45B 17/00	제소여부	
병합심판(법원사건)번호	병합일자		
IPC	A45B 25/06(2006.01.01) A45B 25/02(2006.01.01) A45B 23/00(2006.01.01)		
CPC	A45B 25/06(2013.01) A45B 25/02(2013.01) A45B 23/00(2013.01) A45B 2200/10(2013.01) A45B 2023/0012(2013.01)		

[f](#)
[t](#)
[kaka](#)

01 검색목록에서 다른 검색문헌을 선택하여 상세보기가 가능합니다.

02 기본적으로 보여질 화면이 상세정보인지 심(판)결문인지 선택하는 기능입니다.

03 심판정보의 인쇄하기, 오류신고, 도움말 페이지로 이동됩니다.

04 상세보기화면은 서지정보와 심판이력사항으로 분류됩니다.

심판 검색 35





## 검색결과가 너무 많은가요?

검색창 하단의 ▼스마트검색 을 이용해 보세요. 상세한 검색을 할 수 있어 검색결과를 줄일 수 있어요.

이곳을 클릭하면 스마트검색을 할 수 있어요.

★ 항목 옆에 검색도움말 이나 도우미 가 있다면 클릭해 보세요. 입력 방법에 대한 자세한 설명을 볼 수 있어요.

권리구분	<input checked="" type="checkbox"/> 특허 <input checked="" type="checkbox"/> 실용 <input checked="" type="checkbox"/> 디자인 <input checked="" type="checkbox"/> 상표	
심급구분	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/> 특허심판원 <input checked="" type="checkbox"/> 특허법원 <input checked="" type="checkbox"/> 대법원 <input checked="" type="checkbox"/> 심판소 <input checked="" type="checkbox"/> 항고심판소	
당사자구분	<input checked="" type="checkbox"/> 결정계 <input checked="" type="checkbox"/> 당사자계	
자유검색	[ex] 에어콘*전자 [and ▼]	
심판종류	[ex] 무효, 정정, 기피 [and ▼]	
01 번호정보	심판번호(숫자) (JG) [ex] 2007101012345, 2008? [and ▼]    심판번호(문자) (JC) [ex] 2008원12345, 2007당12 [and ▼]    ^ 달기 등록번호 (FN) [ex] 1012345270000, 30012345100 [and ▼]    출원(국제등록번호) (AN) [ex] 1020120012345, 301990001234 [and ▼]	
02 일자정보	심판청구일자 (FD) [ex] 20050131 ~ [ex] 20050228 [and ▼]    심결일자 (DD) [ ] ~ [ ] [and ▼]	
03 작성입력	명칭 (TT) [ex] 핸드폰, 케이스 [and ▼] 사건의 표시 (EI) [ex] 특허 [and ▼]	
인명정보	[도움] 청구인 (DP) [ex] 재단법인, 220030448317 [and ▼]    [도움] 청구대리인 (DG) [ex] 특허법인, 920131000611 [and ▼] [도움] 파청구인 (PP) [ex] 재단법인, 220050002731 [and ▼]    [도움] 파청구대리인 (PG) [ex] 특허법인, 920031000217 [and ▼]	
특실 분류정보	IPC (IC) [ex] G06Q + H04Q [and ▼] CPC (CC) [ex] G06Q [and ▼]	

- 01 출원번호, 등록번호 등을 입력하여 검색할 수 있어요.
- 02 공보일자, 출원일자 등을 입력하여 검색할 수 있어요.
- 03 발명의 명칭, 초록, 청구범위 안에서 찾고자 하는 용어를 입력하여 검색할 수 있어요.

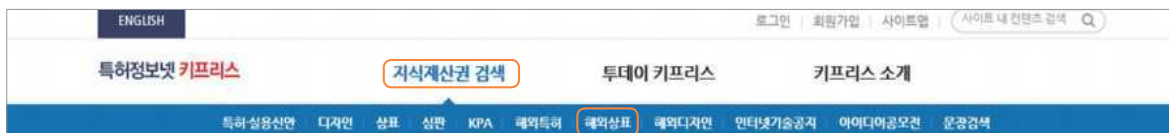
# 07 해외상표 검색

특허정보넷 키프리스  
www.kipris.or.kr

- 01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 키프리스, 특허정보넷, 상표검색, 특허정보 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.



- 02 화면 상단의 **SEARCH**의 하위 메뉴 중 **해외상표**를 클릭하세요.



03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요. 전기 자동차와 관련된 해외상표를 알아보고 싶으세요? AND 연산자인 \* 를 사용하여 Electric\*Vehicle을 입력해 보세요. 'Electric' 와 'Vehicle'이라는 단어가 모두 들어간 해외상표 문서를 찾을 수 있어요.

특허정보넷 KIPRIS

지식재산권 검색

투데이 KIPRIS

KIPRIS 소개

원하는 국가를 선택할 수 있어요.

01

검색도움말을 클릭해 보세요. 자세한 검색방법을 확인할 수 있어요.

해외상표 검색 tip을 참고하세요.

결과를 인명, 번호, 일자 등을 기준으로 정렬할 수 있어요.

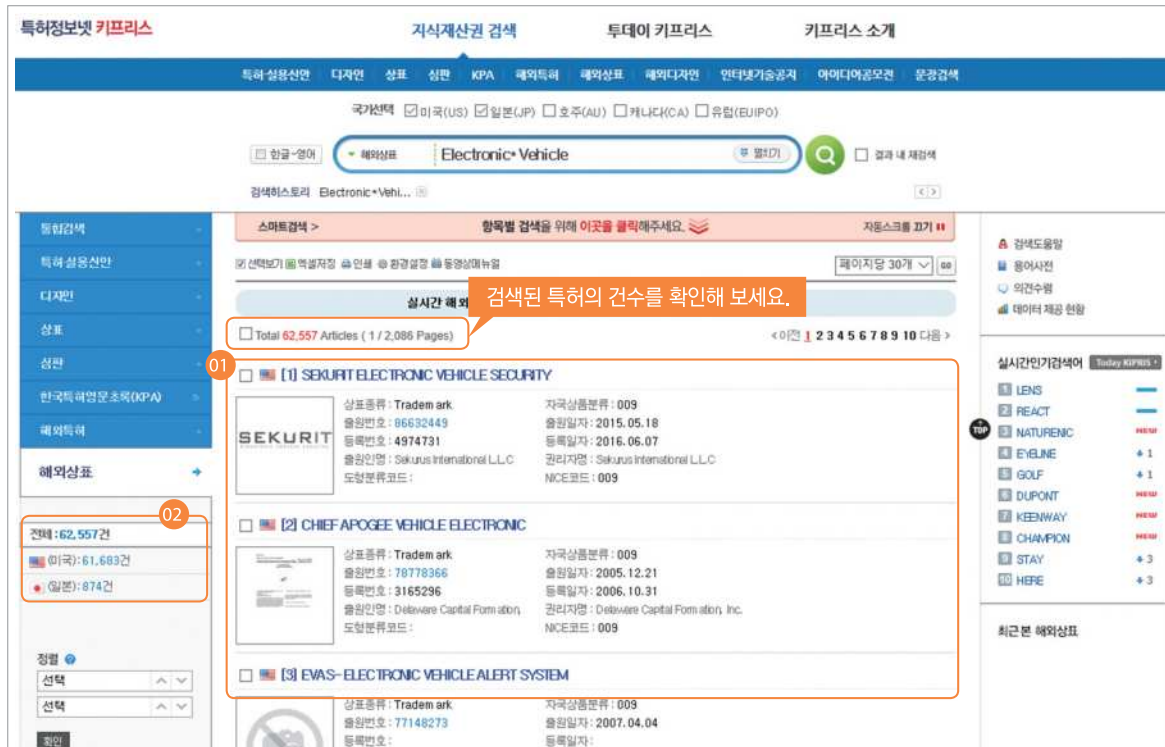
KIPRIS검색이 처음이신가요?

01 검색어를 입력하세요. 아래의 연산자를 활용하면 더욱 빠르고 정확하게 검색할 수 있어요.

검색 연산자	구분	연산자	입력 예	설명
	기본	AND	*	Electric*Vehicle 'Electric' 와 'Vehicle'을 모두 포함하는 문서를 찾아줍니다.
		OR	+	Electric+Vehicle 'Electric' 와 'Vehicle' 중 하나라도 포함하는 문서를 찾아줍니다
		괄호	()	Electric*(Vehicle+Car) 연산자를 두 개 이상 사용할 경우, 괄호로 묶인 부분을 먼저 연산합니다. 'Electric'를 포함하고, 'Vehicle' 과 'Car' 중 하나를 포함하는 문서를 찾아줍니다.
	고급	구문	"	"Electric Vehicle" 정확히 'Electric Vehicle'이 들어있는 문서를 찾아줍니다.

★ 위 연산자를 모두 익히셨나요? 고급 연산자도 활용해 보세요. 고급 연산자는 우측 칼럼의 검색도움말 을 클릭하면 확인할 수 있어요.

04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의  을 클릭하거나 Enter를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나타나요.



The screenshot shows the KIPRIS patent search results page. The search term 'Electronic Vehicle' is entered in the search bar. The results are displayed in a table format, showing the first three results. The first result is 'SEKURIT ELECTRONIC VEHICLE SECURITY' with a total of 62,557 articles. The second result is 'CHIEF APOGEE VEHICLE ELECTRONIC' and the third is 'EVAS-ELECTRONIC VEHICLE ALERT SYSTEM'. The page also includes a sidebar with navigation links and a right-hand panel with additional search options.

01 검색결과 목록이에요.

02 국가를 클릭하면 해당 국가의 결과만 볼 수 있어요.

- 05 01 검색결과 목록에서 열람하고자 하는 건의 상표명칭을 클릭하면 아래와 같은 팝업창이 나타나요. 해당 건에 대한 상세정보를 확인할 수 있어요.

검색결과 전체 항목

[키보드 ↩ ⏪ ⏩ 로 이동가능]

출원번호(등록번호)

- 86179887
- 86179644
- 85391780
- 85391782
- 85391778
- 85391773
- 85392519
- 85391779
- 85168860
- 85391781
- 71546265
- 87933808
- 86526037
- 86553480
- 86579205
- 85652188
- 86858521
- 86311405
- 87334938
- 87814992
- 85367987
- 85367976
- 85368002
- 85367954
- 78686793
- 78210428
- 87918558
- 86346604
- 85507591
- 85367903

◀이전 1 2 3 4 5 다음▶

[미국] CERTIFIED ELECTRIC VEHICLE DEALER NRG EVGO

상세정보

상표정보    인명정보    도록등록코드    상표설명/지정상품명

국가코드	US(미국)
상표종류	Service Mark
자국상표분류	037
Nice코드	037
자국출원번호(일자)	86179887(2014.01.30)
자국등록번호(일자)	
자국등록상태정보	ABANDONED - NO STATEMENT OF USE FILED

다운로드

크게보기

# 08 해외디자인 검색

- 01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 키프리스, 특허정보넷, 특허검색, 특허정보 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.



- 02 화면 상단의 **SEARCH**의 하위 메뉴 중 **해외디자인**을 클릭하세요.



### 03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요.

전기 자동차와 관련된 해외디자인을 알아보고 싶으세요? AND 연산자인 \* 를 사용하여 Electric\*Vehicle를 입력해보세요.

원하는 국가를 선택할 수 있어요.

01 해외디자인

검색어: Electronic\* Vehicle

검색도움말

검색도움말을 클릭해 보세요. 자세한 검색방법을 확인할 수 있어요.

해외디자인 검색 tip을 참고하세요.

해외디자인 검색 tip

- ① 열거기 버튼을 눌러 긴 검색어의 경우 자유롭게 입력/편집해보세요.
- ② 정확한 검색결과를 원하시면 스마트 검색, 결과 내 재검색, 검색어 확장 기능을 효율적으로 이용해보세요.
- ③ 정렬기능을 활용하여 많은 검색결과 내에서 다양하게 필터링해보세요.
- ④ 특허용어가 어려우시다면 도움말, 용어사전 등을 이용해보세요.
- ⑤ 검색식 저장, 마이클러 기능, 온라인 다운로드 KIPRIS회원을 위한 서비스입니다.
- ⑥ 보다 다양한 기능을 이용해보시려면 회원가입을 해보세요.

데이터 제공안내


- ① 특허법 등 관련 법령에 따른 미공개 데이터, 데이터 미입수 또는 과거 데이터 미비 등으로 인한 데이터는 조회되지 않을 수 있습니다.

KIPRIS검색이 처음이신가요?

01 검색어를 입력하세요. 아래의 연산자를 활용하면 더욱 빠르고 정확하게 검색할 수 있어요.

구분	연산자	입력 예	설명
AND	*	Electric*Vehicle	'Electric' 와 'Vehicle'을 모두 포함하는 문서를 찾아줍니다.
OR	+	Electric+Vehicle	'Electric' 와 'Vehicle' 중 하나라도 포함하는 문서를 찾아줍니다
괄호	()	Electric*(Vehicle+Car)	연산자를 두 개 이상 사용할 경우, 괄호로 묶인 부분을 먼저 연산합니다. 'Electric'을 포함하고, 'Vehicle' 과 'Car' 중 하나를 포함하는 문서를 찾아줍니다.

★ 위 연산자를 모두 익히셨나요? 고급 연산자도 활용해 보세요. 고급 연산자는 우측 칼럼의 검색도움말 을 클릭하면 확인할 수 있어요.

04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의  을 클릭하거나 Enter,␣를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나타나요.



The screenshot shows the KIPRIS search results page for the query 'Electronic\*Vehicle'. The page is in Korean and includes a sidebar with navigation links, a search bar, and a list of search results. The results are filtered by country (Japan and US) and show a total of 114 articles. The first three results are highlighted with orange boxes and numbered 01, 02, and 03. The sidebar on the left has a '전체: 114건' (Total: 114 items) section with a '04' label, indicating the total number of results.

특허정보넷 키프리스

자식재산권 검색

투데이 키프리스

키프리스 소개









특허·실용신안 디자인 상표 심판 KPA 해외특허 해외상표 해외디자인 인터넷기술공지 아이디어공모전 문장검색

국가선택 ☒ 일본(JP) ☒ 미국(US) ☐ WIPO ☐ 중국(CN)

동역어사전 내검색역어 한글-영어 해외디자인 Electronic\*Vehicle 무 알림기 결과 내 재검색

검색하스토리 Electronic\*Vehi...

통합검색 스마트검색 > 항목별 검색을 위해 이곳을 클릭해주세요. 자동스크롤 끄기

01                                      



- 05 03 검색결과 목록에서 열람하고자 하는 건의 발명의 명칭을 클릭하면 아래와 같은 팝업창이 나타나요.  
해당 건에 대한 상세정보, 공고전문을 확인할 수 있어요.

페이지 보기 설정

상세정보

최종공보

검색결과 전체 항목

[키보드]

로 이동가능

문헌번호

(US)2016D0791074

(US)2016D0791073

(US)2016D0779375

(US)2014D0768082

(US)2011D0667793

(US)2010D0667374

(US)2015D0774340

(US)2015D0772757

(US)2014D0769775

(US)2016D0763735

(US)2015D0762143

(US)2015D0762141

(US)2015D0760465

(US)2014D0746382

(US)2014D0739471

(US)2014D0740374

(US)2014D0733648

(US)2014D0731414

(US)2014D0730822

(US)2014D0730821

(US)2014D0711315

(US)2014D0710799

(US)2013D0733044

(US)2013D0732470

(US)2013D0731974

(US)2013D0731965

(US)2013D0731433

(US)2013D0726582

(US)2013D0722291

(US)2013D0722017

[미국] Electric vehicle charging station(차량용 전기 충전스테이션)

상세정보

공고전문

서지정보

인용정보

참조의 문헌내용

도면일괄보기

[usp]

(54) 물품명칭

Electric vehicle charging station (차량용 전기 충전스테이션)

(11) 등록번호/일자

(21) 출원번호/일자

561720 (2016.04.19)

(45) 공고번호/일자

D0791074 (2017.07.04)

우선권번호(Priority No.)

(52) 한국분류

H2212

디자인분류

화상디자인분류

(51) 국제분류코드

13-02

다운로드

크게보기

★ 특허정보넷 키프리스에서는 영→한, 한→영, 일→한, 중→한 기계번역 서비스를 제공하고 있어요.

## 🔍 검색결과가 너무 많은가요?

검색창 하단의 **▼스마트검색** 을 이용해 보세요. 상세한 검색을 할 수 있어 검색결과를 줄일 수 있어요.

The screenshot shows the KIPRIS search interface. At the bottom of the search bar, there is a button labeled '▼스마트검색' (Smart Search). An orange arrow points to this button, and a callout box says '이곳을 클릭하면 스마트검색을 할 수 있어요.' (Clicking here allows you to use Smart Search).

★ 항목 옆에 **검색도움말** 이나 **도우미** 가 있다면 클릭해 보세요. 입력 방법에 대한 자세한 설명을 볼 수 있어요

The screenshot shows the KIPRIS search interface with various search criteria. The 'Search Help' (검색도움말) and 'Helper' (도우미) buttons are highlighted for several criteria:

- 종류명 (IT)**: ex) (스마트폰+핸드폰) 케이스
- 자유검색 (전문)**: ex) cap+hat
- 분류정보**: 한국분류 (DC) ex) H13430, 국제분류 (LC) ex) 01-01\*11-01
- 번호정보**:
  - 01 등록번호 (RN) ex) 1091568
  - 출원번호 (AN) ex) 075562
  - 공고번호 (PN) ex) D0425375
  - 우선권주장번호 (PRN) ex) 029200255
- 일자정보**:
  - 02 등록일자 (PD)
  - 출원일자 (AD)
  - 공고일자 (PD)
  - 우선권주장일자 (PRD)
- 이름**: 출원인 (AP) ex) 119952767850, 윤곽재단; 창작자 (V) ex) 山崎; 대리인 (AG) ex) 특허법인, 920031000217; 권리자 (RS) ex) KONINKLIJKE PHILIPS

01 출원번호, 등록번호 등을 입력하여 검색할 수 있어요.

02 공보일자, 출원일자 등을 입력하여 검색할 수 있어요.

# 09 부가서비스

## 01 나의관심특허(메일링) 서비스

매번 KIPRIS 검색을 하지 않고 관심특허 등록만으로도 KIPRIS 검색결과를 그대로 확인하실 수 있습니다. 특허·실용신안, 디자인, 상표 등 권리를 선택할 수 있으며, 권리에 따른 공개일자, 공고일자 등을 선택하여 더 쉽고 빠르게 해당 정보를 메일로 받아 보실 수 있는 서비스입니다.

\*서비스경로 : KIPRIS 홈페이지 → 키프리스소개 → 가이드 → KIPRIS 서비스 → 나의관심특허



01 KIPRIS 첫화면 오른쪽 상단 키프리스소개에서 KIPRIS 서비스 내 '나의관심특허'를 선택하세요.



02 나의관심특허 신청 바로가기 선택



03 신청서 작성



04 메일을 통하여 신청정보 확인

## 02 찾아가는 특허 서비스

기관 또는 업체의 홈페이지에 특허검색창을 개설하고자 할 때 KIPRIS에서 제공하는 API를 활용하여 특허 검색창을 생성하고, 이 창을 통하여 KIPRIS의 검색결과를 귀 기관의 홈페이지에서 직접 조회하실 수 있도록 제공해 드리는 서비스입니다.

\* KIPRIS 홈페이지 → 키프리스소개 → 가이드 → 고객센터 → 찾아가는 특허 서비스

초보자검색가이드
쉽게 배우는 특허검색
KIPRIS 서비스
고객센터

고객센터

Customer Service

고객센터 홈

자주 찾는 질문

의견수렴

검색개선헌사향

검색교육신청

찾아가는 특허서비스

검색팁&노하우

실문조사

찾아가는 특허 서비스

서비스 소개

기관 또는 업체의 홈페이지에 특허검색창을 개설하고자 할 때 KIPRIS에서 제공하는 전용프로그램을 설치(소스 코드 삽입)하여 특허검색창을 생성하고, 이 창을 통하여 KIPRIS의 검색결과를 귀 기관의 홈페이지에서 직접 조회하실 수 있도록 제공해 드리는 서비스입니다.

\* 특허정보검색은 상단의 특허정보검색 관리메뉴(특허실용신안, 디자인, 상표, 실용예능)에서 선택하여 이용하실 수 있습니다.

정보검색

KIPRIS 홈페이지

특허정보 검색창 이용

찾아가는 특허서비스

KIPRIS 사용자

기업, 연구소, 학교 등

KIPRIS 검색엔진 / 특허DB

KIPRIS 검색엔진, 특허DB

국내외 지식재산권 정보를 인터넷을 통하여 검색 할 수 있도록 특허정보넷에서 제공하는 대국민 특허정보검색서비스

KIPRIS 홈페이지

특허정보 결과조회

부가서비스 — 47



## 04 DOI 및 QR코드 서비스

상세보기, 전문, 대표도면 등의 정보를 이용자가 쉽게 SNS를 통하여 공유할 수 있는 서비스입니다.  
상세보기 대표도면 이미지 하단에 추가된 버튼을 이용하여 상세정보 연결 URL을 획득하거나, 페이스북/트위터/밴드에 링크 공유 등록을 하실 수 있습니다.

\* 서비스경로 : 국내외 저작권 검색 → 출원건 상세보기 → 지식재산정보 URL

\* DOI란 인터넷 주소가 바뀌어도 사용자가 그 문서의 새 주소로 찾아갈 수 있도록 웹 파일이나 인터넷 문서에 영구적으로 부여된 식별자입니다.

**색변 우산**  
Umbrella Can be Changed It's Color

상세정보   공개전문   공개전문   등록사항   통합발명정보

ABR정보   인보정보   발명지리   심판관   지출국   인용특허인용   제정일정보   국가코드/연무정보

(51) Int. Cl.	A45B 25/10(2006.01.01) A45B 25/20(2006.01.01) C09D 11/50(2014.01.01)	
(52) CPC	A45B 25/10(2013.01) A45B 25/20(2013.01) C09D 11/50(2013.01)	
(21) 출원번호/일자	2020160004590 (2016.08.08)	
(71) 출원인	(주)포디스	
(11) 등록번호/일자	2004870580000 (2018.07.24)	
(65) 공개번호/일자	2020160000462 (2018.02.20)	전문다운
(11) 공고번호/일자	(2018.07.30)	전문다운
(86) 국제출원번호/일자		
(67) 국제공개번호/일자		
(30) 우선권정보		
법적상태	등록	
심사진행상태	등록결정(개심사후)	
심판사항		
구분	국내출원/신규	
영출원번호/일자		
관련 출원번호		
가속미건 희망		
심사청구에 부합자	Y(2017.10.26)	
심사청구할수	1	

[다운로드](#)   [크게보기](#)

DOI  
QR  
[f](#) [t](#) [web](#)

[DOI 게시](#)  
[QR 다운로드](#)

## 특허정보넷 키프리스 바로 따라하기



특허정보넷 키프리스는 국내 · 외 지식재산권(IP)관련 정보를 데이터베이스로 구축하여 일반 국민 누구나 인터넷을 이용해 무료로 검색하고 열람할 수 있는 특허정보검색 서비스입니다.

URL : [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)



키프리스 플러스는 국내 · 외 지식재산(IP) 정보를 일반국민이 가공 · 활용할 수 있도록 원천데이터를 제공하는 대민 특허정보활용 서비스입니다.

URL : [plus.kipris.or.kr](http://plus.kipris.or.kr)



**KIPRIS**

특허정보넷 키프리스는 국내·외 지식재산권(IP)관련 정보를 데이터베이스로 구축하여 일반 국민 누구나 인터넷을 이용해 무료로 검색하고 열람할 수 있는 특허정보검색 서비스입니다.

URL : [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)