



# IP-Biz

<https://ip-biz.kr>

## 하나로 서비스

IP-Biz 하나로 서비스는  
Chrome의 최신버전에  
최적화 되어 있습니다.

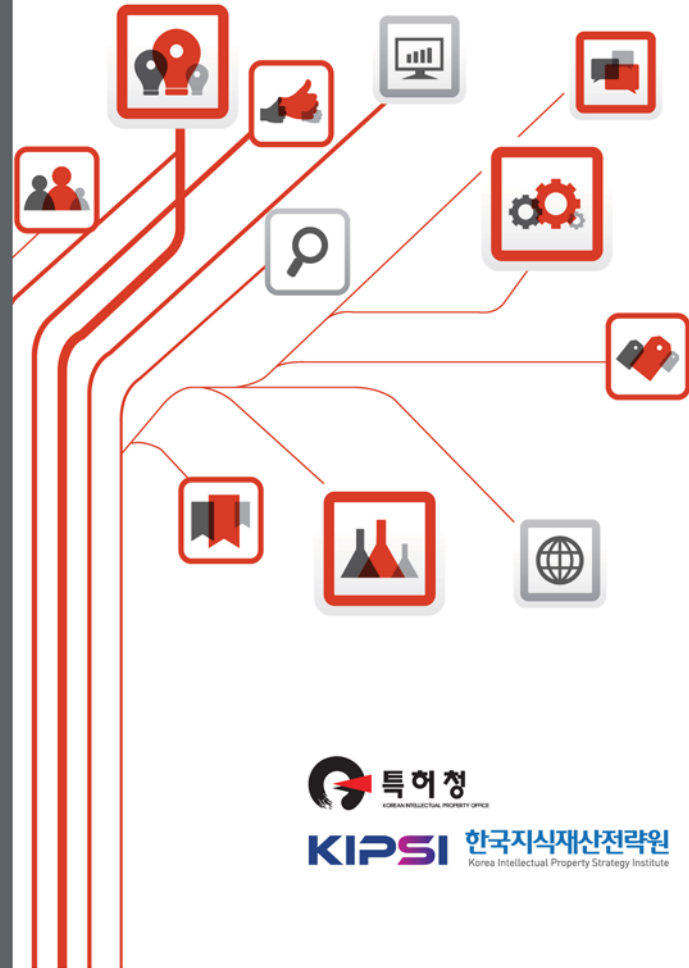
**KIPSI** 한국지식재산전략원  
Korea Intellectual Property Strategy Institute

서울시 강남구 테헤란로 131(역삼동 647-9) 한국지식재산센터 8층  
T. 02-3287-4217 [www.kipsi.re.kr](http://www.kipsi.re.kr)

# IP-Biz

## 하나로 서비스

<https://ip-biz.kr>



**특허청**  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

**KIPSI** 한국지식재산전략원  
Korea Intellectual Property Strategy Institute

## IP-Biz 하나로 서비스란?

특허청이 보유한 제품 중심의 지식재산권 정보와 기술·시장·기업·R&D 등의 비즈니스 정보를 손쉽게 접근 할 수 있는 통합정보채널입니다.

## WHY,

## IP-Biz 하나로 서비스인가?

지금까지 특허와 비즈니스 정보를 개별적으로 사이트마다 검색·수집을 해야 하는 어려움이 있었습니다.

IP-Biz 하나로 서비스를 이용하면, 다양한 특허 및 비즈니스 정보를 손쉽게 검색·수집 하여 국내외 시장분석, 경쟁기업 분석, R&D 전략수립 등에 활용 가능합니다.

## IP-Biz 하나로 서비스의 주요서비스

### 특허 정보 데이터 현황 (특허정보 6종을 보유)

- ▶ 제품별 특허정보
- ▶ 유망기술정보
- ▶ 표준특허정보
- ▶ 특허기술동향조사보고서
- ▶ 특허기술거래정보
- ▶ 특허분쟁정보

### 비즈니스 정보 현황 (비즈니스 정보 5종을 보유)

- ▶ 시장동향정보
- ▶ 기업정보
- ▶ 거래기술정보
- ▶ 기술동향정보
- ▶ 국가R&D정보

IP-Biz 하나로 서비스는  
Chrome의 최신버전에 최적화 되어 있습니다.



## 특허동향



제품 분류체계 또는 키워드 검색결과로 도출된 특허들의 국가/출원인별/기술분야별 현황과 표준화 현황 제공

특허동향

키워드  
  제품선락  
  상품연계특허

지능형 조광제 기술 > 국가별

| 국가 | 건수     |
|----|--------|
| 한국 | 428건   |
| 미국 | 1,005건 |
| 일본 | 1,422건 |
| 유럽 | 496건   |

'지능형 조광제 기술' 와 관련된 특허정보입니다.      더보기 | 전체보기

**특허 동향** 운전자 보조 시스템 및 운전자 보조 시스템의 제어 방법(DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING OF DRIVER ASSISTANCE SYSTEM)

출원번호 | KR1020120152134      등록번호 | 1014412030000      공개번호 | 1020140082340  
 출원일자 | 2012-12-24      등록일자 | 2014-09-05      공개일자 | 2014-07-02  
 IPC | B60W 40/105, B60W 30/08  
 출원인 | 제주대학교 산학협력단

용어키워드 | [운전자](#) | [운전자 보조](#) | [운전자 보조 시스템](#) | [차량 제어 장치](#) | [과원정보](#) | [과원정보 획득 장치](#)

## 특허분쟁정보



특허분쟁현황정보 (판례, 국제IP분쟁동향) 제공

분쟁정보

'디스플레이' 관련 분쟁정보입니다. (99건)      더보기

**분쟁기술** : 선택적으로 픽셀에 전류를 발생시켜 디스플레이에 이미지를 만드는 회로(PDP 등에서 사용)  
 US198900338111 의 분쟁  
 사건년도(판결/사건발생) | 2006년      분쟁국가 | 미국      사건번호 | 185 Fed. Appx. 958  
 기술분야 | 전기/오디오/영상기술, 화학/재료/금속학

**분쟁기술** : 플렉시블 픽셀 디스플레이 제조 기술  
 US198600911396 의 분쟁  
 사건년도(판결/사건발생) | 2004년      분쟁국가 | 미국      사건번호 | 374 F.3d 1098  
 기술분야 | 전기/전기기계/에너지

# 거래 기술



도입/판매/라이선스 희망기술정보 제공, 필요기술 조사에 대한 시간/비용 절감, 개방형 혁신의 파트너 발굴에 활용

거래 기술

스마트

기간설정: 2001 ~ 2015

검색

\*'스마트' 관련 거래 수요 정보입니다. (50건)

웨어러블 디바이스에 적용 가능한 고성능 글래스도 소자 기술  
기술분야: 전기>오디오/영상기술  
담당자: 서울기술융합센터 기술융합1팀 (02-2155-3653)  
중요키워드: 글래스, 스마트글래스, 스마트보청기, 웨어러블, 글래스

스마트폰과 디지털 사이너지의 연동을 통해 위치기반으로 정보 푸쉬 기술  
기술분야: 전기>디지털통신  
담당자: 서울기술융합센터 기술융합2팀 (02-2155-3656)  
중요키워드: 위치기반, 사이너지, 디지털사이너지, 광고서비스, 타미연고

스마트폰 수신을 개선 케이스  
기술분야: 전기>원거리통신  
담당자: 서울기술융합센터 기술융합4팀 (02-2155-3654)  
중요키워드: 스마트폰, 수신, 건물기하동통신, 개선 케이스, 스마트폰수신

\*'스마트' 관련 공급기술 정보입니다. (822건)

스마트 카드 연동장치 및 방법(KR1020100057621)  
기술분야: 전기>컴퓨터기술, 전기>전자상거래  
담당자: IP-Market(한국발명진흥회)  
희망거래유형: -

안전도해안을 보안엔진 구형기술(KR1020110080381)  
기술분야: 전기>컴퓨터기술  
담당자: 미래기술마당(COMPA)  
희망거래유형: -

# 기술/시장 동향



기술/시장/정책동향 및 뉴스정보 제공

기술/시장 동향

디스플레이

기술/시장 정보 이슈분석

| 2015년 03월            | 2015년 02월       | 2015년 01월 | 2014년 12월             |
|----------------------|-----------------|-----------|-----------------------|
| breast cancer        | 각종 분야           | 환경 적용     | 한국 기업                 |
| cancer patients      | 데이터 전송          | 유전자 발현    | 반응 메커니즘               |
| confidence intervals | 에너지 절약          | 계조 공강     | 역제 효과                 |
| 영남대학교 외과대학           | proposed scheme | 비용 절감     | 치환기 효과                |
| mean age             | 무선 센서           | 시각을 제거    | 건년 대비                 |
| risk factors         | 컴퓨터 시뮬레이션       | 융용 가능     | 가수분해 반응               |
| present study        | 다중 경로           | 다량 생산     | 계산 결과                 |
| thin films           | 다중 사용자          | 합가 절감     | 중학교 과학                |
| cervical cancer      | 과직 손실           | 사용자 인터페이스 | 자린 리간도                |
| logistic regression  | 채널 환경           | 생산 공강     | mechanical properties |

기술/시장 HOT 키워드

기술키워드: LCD, 디스플레이, 1억 4,000만, 홀트 적널 디스플레이, 홀로그림

기술/시장 키워드 트렌드

기간설정: 2001 ~ 2015

# 유망기술



각 정부기관에서 제공하는 미래유망기술 정보제공/국가 특허 전략 청사진 10대 유망기술 및 100대 후보유망기술수록

<https://ip-biz.kr>

# 국가 R&D

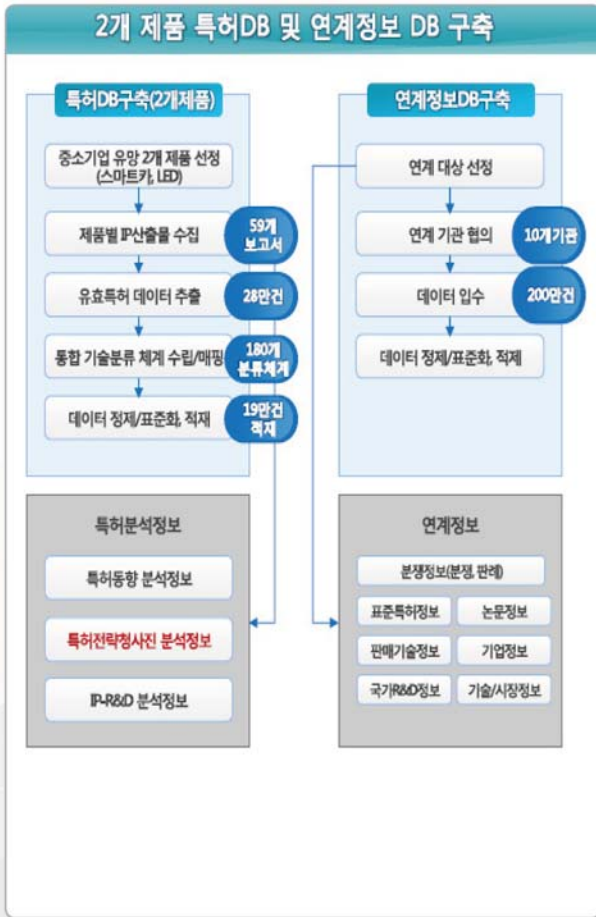


국가연구개발사업 과제정보/수행기관 및 관련특허동향 정보 제공

<https://ip-biz.kr>



## IP-Biz 하나로 서비스 구축 현황 (2015. 4. 기준)



## IP-Biz 하나로 서비스 연계 콘텐츠·기관 현황 (2015. 4. 기준)

▶ 서비스대상 콘텐츠

|  |  |                           |  |
|--|--|---------------------------|--|
| 지식재산권 분쟁정보<br>약 2만 건<br>               | [정보제공기관]<br><b>IP-NAVI</b><br>한국지식재산보호협회 | 기술 및 시장동향<br>약 150만 건<br> | [정보제공기관]<br><b>NDL</b><br>한국과학기술정보연구원<br><b>TradeNAVI</b><br>한국무역협회  |
| 표준특허정보<br>약 2만 건<br>                   | [정보제공기관]<br><b>표준특허센터</b><br>한국지식재산전략원   | 유망기술<br>약 2만 건<br>        | [정보제공기관]<br>국가 특허전략 청사진<br>한국지식재산전략원<br>신원정보    표준정보    기술 로드맵<br>한계산업기술진흥원    중소기업부                                 |
| 제품중심의 IP정보<br>약 20만 건<br>스마트카, LED<br> | [정보제공기관]<br><b>특허나라</b><br>한국지식재산전략원     | 거래기술정보<br>약 6만 건<br>      | [정보제공기관]<br><b>특허나라</b> <b>NIB</b><br>한국과학기술진흥원<br><b>IP Market</b> <b>UK-IT Tech-Bridge</b><br>한국지식재산진흥원    기술보호진흥원 |
| 국내외 특허정보<br>약 4300만 건<br>              | [정보제공기관]<br><b>KIRIS Plus</b><br>한국특허정보원 | 기업정보<br>약 19만 건<br>       | [정보제공기관]<br><b>KORCHAM BIZ</b><br>대한상공회의소  |
| IP관련 R&D 기획정보<br>약 3만 건<br>            | [정보제공기관]<br><b>특허나라</b><br>한국지식재산전략원     | 국가R&D 과제<br>약 45만 건<br>   | [정보제공기관]<br><b>NIS</b><br>한국과학기술정보연구원<br><b>NRF 성과마루</b><br>한국연구재단   |