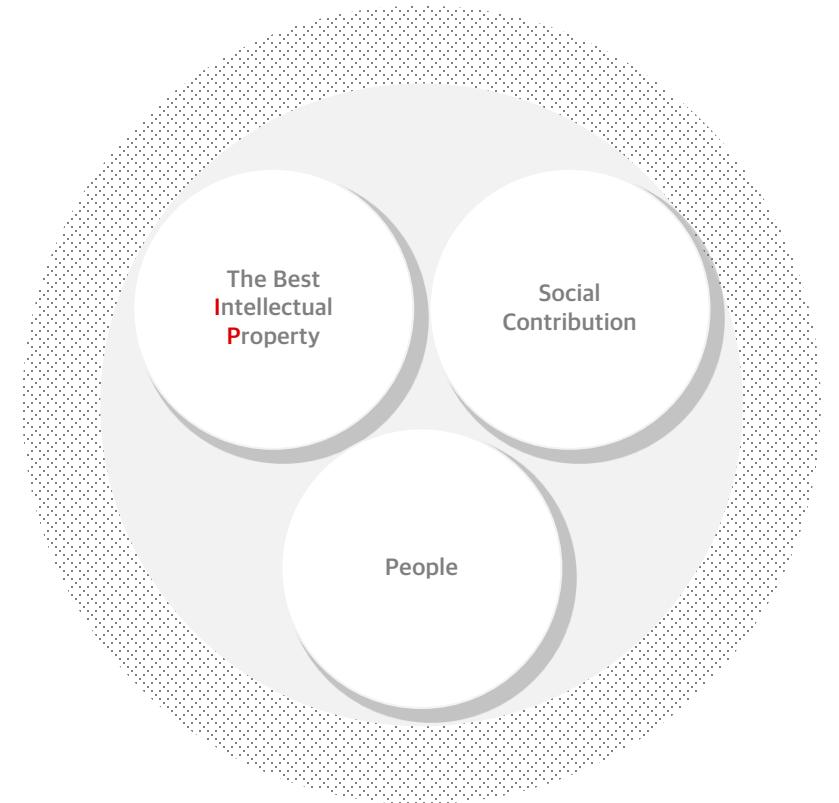




## 2024 ROYAL BROCHURE

About Royal	PROFESSIONALS	업무 분야	Clients
Royal Message 03	CEO 08	표준특허컨설팅 13	
History 04	Partner 09	조사/분석 14	
조직도 05	구성원 10	분쟁/소송/라이센싱 15	
숫자로 보는 로알 06	출원/등록 12		



# Royal Message

특허법인 로알은 기본에 충실하고 최고를 추구합니다.

‘사람, 최고의 지식재산 서비스 그리고 사회공헌’이라는 핵심가치를 생각하며  
고객의 지식재산권을 지키기 위하여 최선을 다할 것을 약속드립니다.

특허법인 로알(ROYAL Patent & Law Firm)은 1974년 이수웅 특허법률사무소 설립을 시작으로 GIP 특허법률사무소 합병 등 지속적으로 발전하며, 탁월한 전문성과 헌신적인 자세로 고객에 대한 최상의 특허법률 서비스를 제공해 왔습니다.

저희는 시간 함께 해 온 기존 전문가 집단과 최근 새로 영입된 신규 전문가 집단이 서로 조화를 이루어 활동해 가며 인적 구성의 다양성 및 우수성을 확보하고 있으며, 나아가 지식재산권의 국내외 출원/등록 업무 뿐만 아니라 조사/분석 업무, 분쟁/소송/라이선싱 업무 및 표준 특허 컨설팅 업무를 제공해 가며 업무 구성의 다양성 및 우수성을 확보하고 있습니다.

최고의 전문가들이 기술에 대한 깊이 있는 이해와 고객에 대한 적극적인 자세를 바탕으로, 지식재산권의 국내외 출원/등록 및 다양한 법률문제에 대한 최적의 해결책을 제시함은 물론, 고객의 성장과 발전을 돕는 동반자로서의 역할에도 최선을 다하고 있습니다.

규모 보다는 구성원 모두의 전문성을 중요시하며, 외형 보다는 내실을 추구합니다. 이러한 기본 정신을 바탕으로 특허법인 로알의 모든 구성원은 고객의 성장을 위해 헌신하며 고객의 무한한 신뢰를 받기 위해 최선의 노력을 다하겠습니다.

CEO 안재훈



# History

## 1974

**1974**  
이수웅 특허법률사무소 설립

**1979**  
금성사(현 LG전자)의 상표 대리업무 시작

**1983**  
금성사(현 LG전자)의 특허 대리업무 시작

## 2003

**2003**  
GIP 특허법률사무소 합병

**2004**  
일본 동경 분사무소(GIP Tokyo) 개설

**2005**  
페디슨 특허법률사무소 합병

**2006**  
경북 구미 분사무소 개설

**2007**  
로엔텍 특허법률사무소 합병  
특허법인 로알 법인 전환



## 2015

**2015**  
royal & u.s. patent, LLC 설립 (US Newyork 지사)

**2016**  
성균관대학교 산학협력단 전담 특허사무소 선정

**2018**  
성균관대학교 산학협력단 전담 특허사무소 재협약 선정

**2020**  
성균관대학교 산학협력단 전담 특허사무소 재협약 선정

아주대학교 산학협력단 전담 특허사무소 선정

수출지원기반 활용사업 수출바우처 Pool 가입 (KOTRA, KOSME)  
로알 아이피 컨설팅 설립  
산업재산권 진단기관 선정 (특허청, KISTA)



## 2021

**2021**  
특허기술동향조사 Pool 가입 (Kista)  
지역지식센터 Pool 가입 (지역지식센터(RIPC))  
기업연계 청년기술전문인력 육성사업 (이화여대)  
제조중소기업혁신 바우처사업 Pool 가입 (KOSME)  
스타트업 지식재산 바우처 사업 Pool 가입 (특허청)  
영남대학교 산학협력단 전담 특허사무소 선정  
서울시립대학교 산학협력단 전담 특허사무소 선정  
KIST 전담 특허사무소 선정



## 2023

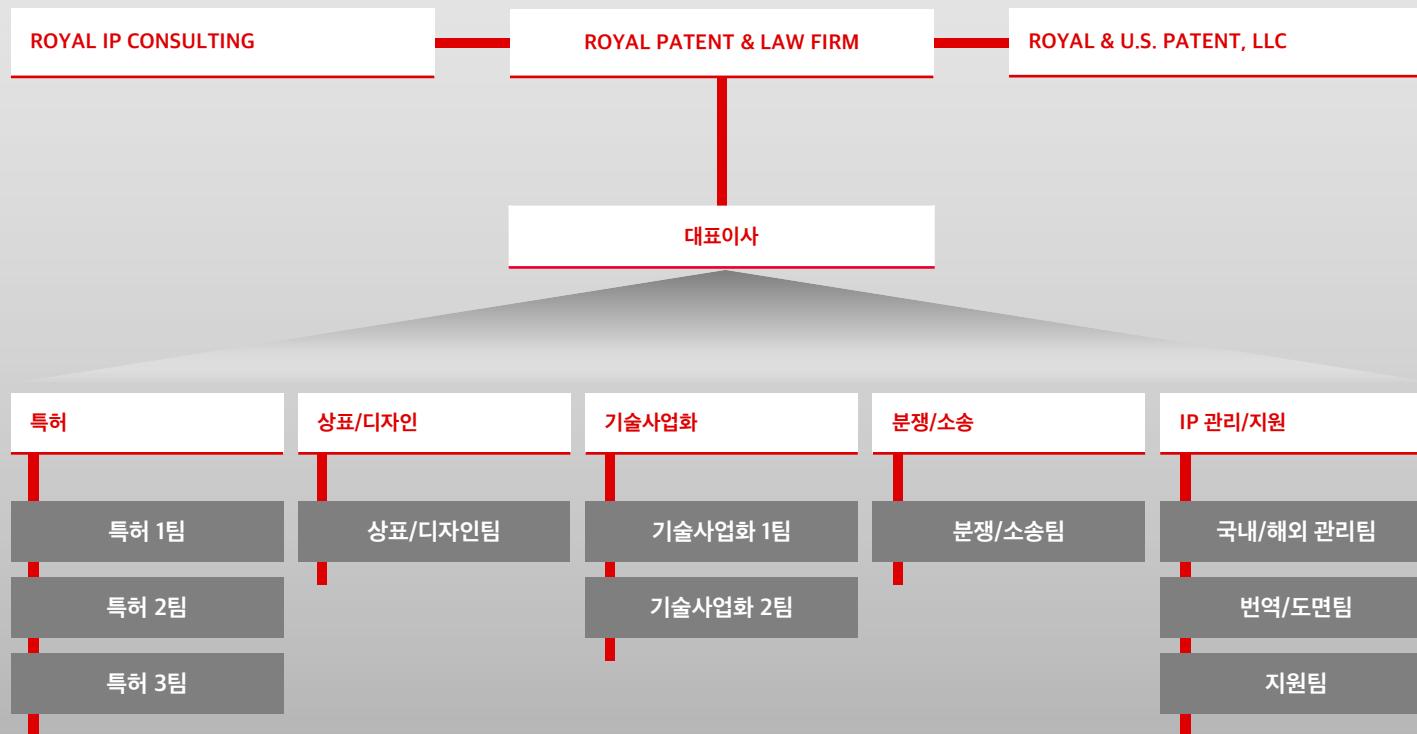
**2022**  
IP-R&D 수행기관 Pool 가입 (KISTA)  
지역지식센터 Pool 가입 (RIPC)  
인공지능 데이터 구축 사업 수행 (한국지능정보사회진흥원)

**2023**  
국내외 자율주행 시장 및 기술동향조사 사업 수행 (자율주행기술개발혁신사업단)  
동국대학교 산학협력단 전담 특허사무소 선정  
서울과학기술대학교 전담 특허사무소 선정



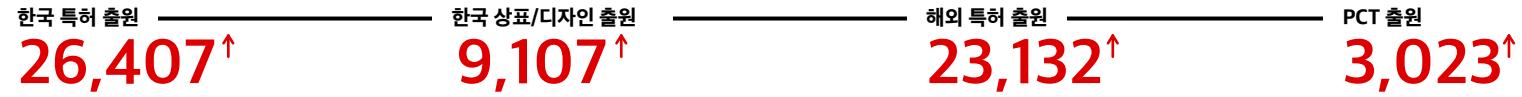
# 조직도

특허법인 로얄은 규모 보다는 구성원 모두의 전문성을 중요시하며, 외형 보다는 내실을 추구합니다. 이러한 기본 정신을 바탕으로 특허법인 로얄의 모든 구성원은 고객의 성장을 위해 헌신하며 고객의 무한한 신뢰를 받기 위해 최선의 노력을 다하겠습니다.



	변리사 8
	IP Specialist 8
	기업·기술 가치평가사 3
	Venture Capitalist 1
	기술거래사 1
	국내관리팀 3
	석박사 5
	US Patent Agent 1
	도면팀 2
	해외관리팀 5
	특허전문번역사 2

# 숫자로 보는 로얄



특허법인 로얄은 1974년 이수웅 특허법률사무소를 시작으로, 47년 이상의 축적된 경험과 전문성을 기초로 최상의 지재권 관련 법률 서비스를 제공하고 있습니다. 2021년도는 67,510에 달하는 특허/실용신안, 상표/디자인 출원 수를 기록하였습니다.

저희는 최고의 국제 특허 법률 전문가들을 보유하고 있으며, 해외 각 국가의 실무에 맞는 출원 및 중간사건 진행을 한국에서 컨트롤함으로써 해외 특허 획득에 따른 비용 및 퀄리티를 최적화합니다.



특허법인 로얄은 국내 뿐 아니라 다수의 해외 출원 및 등록 경험이 있습니다. 저희는 경험있는 검증된 해외 법률 전문가들과 공조합니다. 고객께서 한국 뿐 아니라 해외에서도 최적의 지재권을 획득하실 수 있도록 최선을 다하고 있습니다. 해외 주요 국가에 대한 출원수는 아래와 같습니다.

①	미국 출원수	②	유럽 출원수	③	중국 출원수	④	일본 출원수
	<b>8,380</b>		<b>2,621</b>		<b>3,633</b>		<b>1,690</b>

Since **1974**

로얄 총 인원 **29**

해외 출원 국가 **64**

변동이 있을 수 있습니다.

# PROFESSIONALS



**JaeHoon AHN** Representative Patent Attorney/ CEO  
안재훈 대표 변리사

---

**YoonSik JEONG** Partner  
정윤식 파트너 변리사

---

**TaeHeon KIM** Partner  
김태현 파트너 변리사

---

**SooWoong LEE** Partner  
이수웅 파트너 변리사

---

**YoungRak KIM** Patent Attorney  
김영락 변리사

---

**JungChi LIM** Patent Attorney  
임정치 변리사

---

**JiSeok HAN** Patent Attorney  
한지석 변리사

---

**MinSeok KIM** Patent Attorney  
김민석 변리사

---



# Partner Patent Attorney



**YunSik JEONG**  
**정 윤식 Partner Patent Attorney**

▶▶▶ [ysjeong@royalpatent.com](mailto:ysjeong@royalpatent.com)

Education

연세대학교 기계전자공학부 컴퓨터과학과 졸업, 2002

Career

- 특허법인 로알, 2021~현재
- 현대모비스, KIST 특허 조사/발굴/컨설팅/출원
- 한국특허전략개발원, 서울 시립대 특허 조사/발굴/컨설팅/출원
- 송실대, 경북대, 동국대 특허 조사/발굴/컨설팅/출원
- 한국발명진흥회, 2008
- ㈜넷피아 기술연구소, 2002-2005

전문분야

인공지능(딥러닝, 영상/음성 인식, GAN), 자율주행, 클라우드 컴퓨팅, 정보보안/암호화, 의료기기

자격

변리사  
2006



**TaeHeon KIM**  
**김 태현 Partner Patent Attorney**

▶▶▶ [thkim@royalpatent.com](mailto:thkim@royalpatent.com)

연세대학교 전기전자공학부 졸업, 2009  
서울대학교 법학과 석사과정 수료, 2020

- 특허법인 로알, 2022~현재
- LG전자 특허출원/OA수행
- 현대모비스 자동차 표준 기술 동향조사
- 성균관대, KIST 등 특허 분석/기술 사업화 컨설팅

무선통신(WiFi, 5G), 디스플레이(OLED, LCD, 플러블, 플레서블), 인공지능, 3D센싱

변리사  
2015



**SooWoong LEE**  
**이 수웅 Partner Patent Attorney**

▶▶▶ [royal@royalpatent.com](mailto:royal@royalpatent.com)

국민대학교 법학과 법학박사 졸업  
국민대학교 법학과 졸업

- 특허법인 로알 회장
- 대한변리사회 회장
- 한국지적재산권 연구소장
- 한국산업재산권 법학회 회장
- 서울특별시 창업보육센터 운영위원
- 대한상사 중재원 중재인
- 평화통일정책자문회의 상임위원
- 국민대학교 법학과 겸임교수
- 경기대학교 경상학부 강사
- 연세대학교 산업대학원 및 경기대학교 외래교수
- 서울특별시 문화상 (학술부분, 서울특별시청)
- 국민훈장 (석탑) (과학기술부)
- 대통령 표창장 (평화통일자문회의 사무처)

전자, 상표/디자인

변리사  
1973

# Patent Attorney



**YoungRak KIM**  
**김영락 Patent Attorney**

▶▶▶ yrkim@royalpatent.com

한양대학교 기계공학부 심화과정 졸업,  
2013

- 특허법인 로알, 2019~**현재**
- 한국과학기술원(KAIST) 특허동향 조사/발굴/컨설팅/출원
- LG전자 특허출원/OA 수행
- 한국지능정보사회진흥원(NIA) 특허 동향조사/발굴/컨설팅/출원

디스플레이, 웨어러블 디바이스,  
센서 응용 기술

변리사  
2012



**JungChi LIM**  
**임정치 Patent Attorney**

▶▶▶ jclim@royalpatent.com

건국대학교 전자공학과 졸업,2018

- 특허법인 로알, 2019~**현재**
- LG전자 특허출원/OA 수행
- 현대다이모스 특허출원
- 경북대, 성균관대 특허출원/ OA 수행
- 아주대, 서원대 특허출원/ OA 수행

반도체 소자, 전자회로,  
플라즈마 광학계, 안테나 등

변리사  
2015



**MinSeok KIM**  
**김민석 Patent Attorney**

▶▶▶ mskim@royalpatent.com

한국과학기술원 전기 및 전자공학부 졸업,  
2015

- 특허법인 로알, 2023~**현재**
- LG전자 특허출원/ OA 수행
- 한국전자통신연구원
- KIST, 성균관대, 아주대 특허출원

영상코덱(VVC, HEVC),  
정보보안 인공지능, 컴퓨터 소프트웨어

변리사  
2016



**JiSeok HAN**  
**한지석 Patent Attorney**

▶▶▶ jshan@royalpatent.com

성균관대학교 전자전기공학부 졸업, 2016

- 특허법인 로알, 2023~**현재**
- 현대 자동차, LG전자 특허출원/ OA 수행
- 성균관대, 충북대 특허동향조사/ 발굴/ 컨설팅

인공지능, 무선통신

변리사  
2017

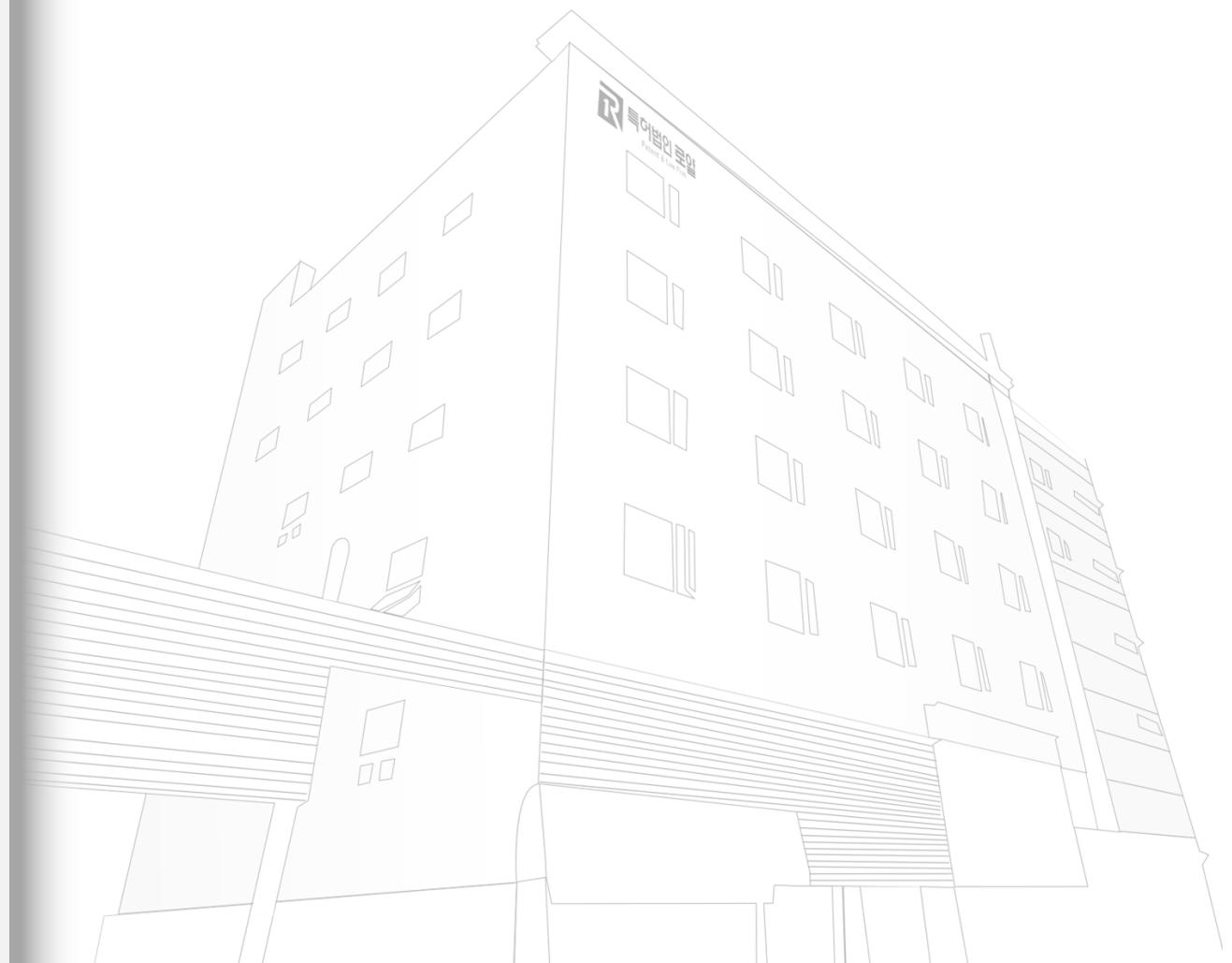
Education

Career

전문분야

자격

# PRACTICE AREAS



# 지식재산권 국내외 출원/등록

## IP 분야별 최고의 지식재산 서비스

특허법인 로알은 대기업, 중소기업, 대학 등 다양한 기관의 국내 및 해외(미국, 유럽, 중국, 일본 등) 특허출원 및 등록에 대한 경험을 바탕으로, 고객의 지식재산권 보호를 위한 제반 절차를 책임지고 대리하는 서비스를 제공하고 있습니다.



### 전기, 전자, 정보통신분야

특허법인 로알은 유/무선 통신 기술, 영상 기술, 네트워크 기술, 제어 및 광학 기술 등 전기/전자 분야 전반에 걸친 폭 넓은 경험 및 이해를 토대로 출원, 등록 및 분쟁과 관련된 최적의 지식재산권의 출원 및 등록 서비스를 제공하고 있습니다.

### 화학, 소재

특허법인 로알은 촉매, 태양전지, 이차전지, 반도체, 유기화합물 합성 등의 다양한 분야를 아우르는 화학/소재 분야에 대하여 오랜 기간 축적된 폭 넓은 지식 및 경험을 바탕으로 고객들의 니즈에 적합한 최상의 서비스를 제공하고 있습니다.

### 기계분야

특허법인 로알은 스마트폰, 가전 제품, 자동차, 중공업, 각종 생활 편의 기계, 로봇, 의료 기기 등 각종 기계에 관한 출원 및 등록의 제반 절차를 대리하여 고객의 니즈에 맞는 지식 재산권의 출원 및 등록 서비스를 제공하고 있습니다.

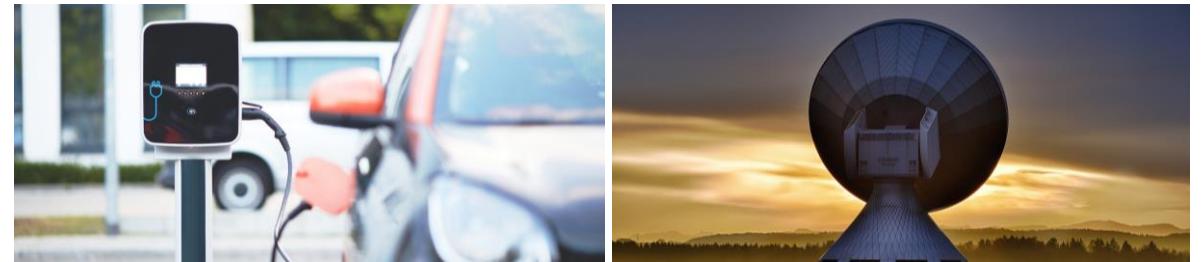
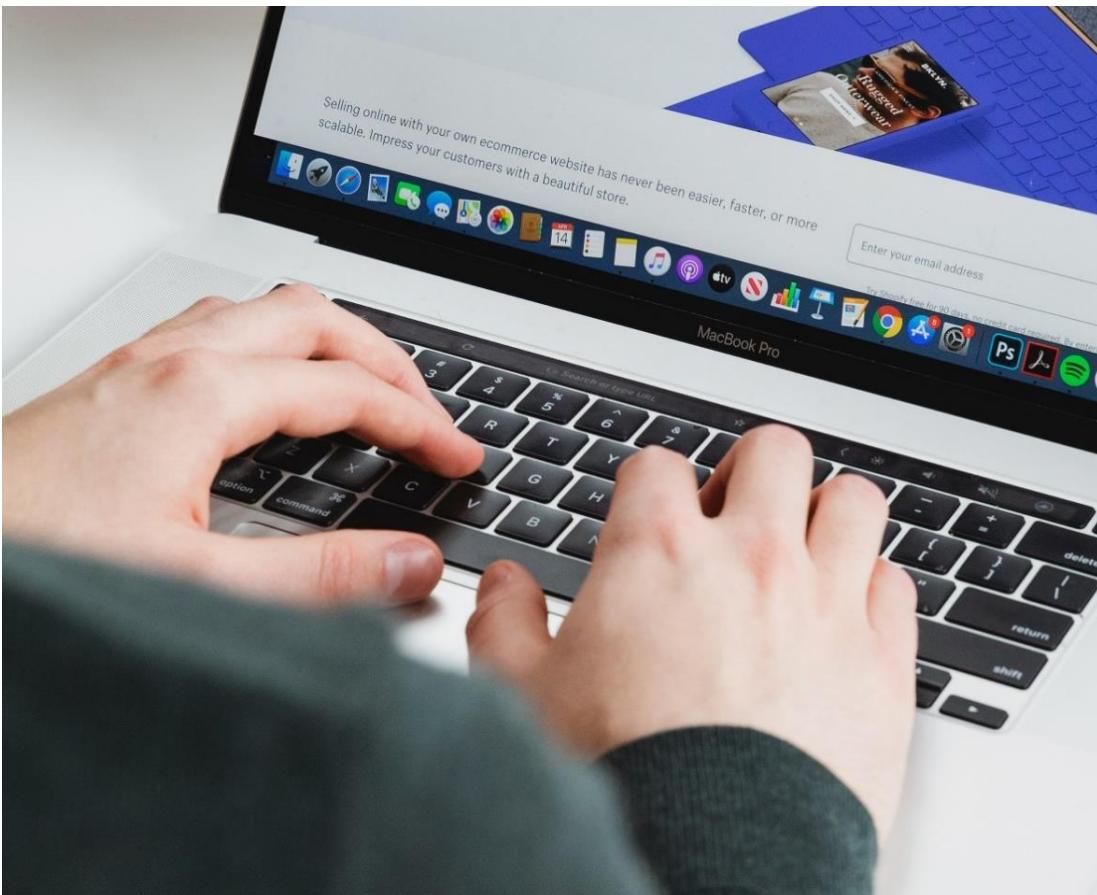
### 상표/디자인

특허법인 로알은 다년간 쌓은 노하우 및 전문 지식을 바탕으로 상표 및 디자인 출원 및 등록과 관련된 제반 절차를 대리하여, 고객의 상표권 및 디자인권을 확보함과 동시에 이를 보호하기 위한 최상의 서비스를 제공합니다.

# 표준특허 컨설팅

## 국제 표준특허 확보, 정확한 분석

특허법인 로알은 통신, 코덱, 방송, 네트워크, 스마트카 등과 같이 다양한 기술 분야에 대한 표준 특허 전문 변리사들을 보유하고 있으며, 표준 특허 출원 업무 뿐만 아니라, 표준특허 매칭 분석, 표준특허 전략 수립, 표준특허 기술이전/라이선싱, 특허풀 가입 등 표준 특허의 활용을 위한 컨설팅을 제공하고 있습니다.



### 표준특허 출원 업무

표준특허는 수년간 직접 작성해본 전문 변리사만이 만들어낼 수 있습니다. 특허법인 로알은 다양한 표준 기술 분야에 대해 오랜 경험이 있는 표준특허 전문가들을 보유하고 있어, 어떠한 표준 기술이더라도 표준 특허로 확보할 준비가 되어 있습니다.

### 표준특허 전략 수립

표준 특허의 효용 가치를 높이려면, 해당 기술의 국제 표준화 단계에 따라 그에 적합한 표준 특허 전략이 필요합니다. 표준화 시작 전 단계부터 IS(International Standard)가 제정되기까지의 표준화 전 과정을 경험한 표준특허 전문가들을 보유하고 있어, 해당 특허의 최대 효용 가치를 낼 수 있는 표준특허 포트폴리오를 구성할 수 있습니다.

### 표준특허 매칭 분석

표준 특허인지 여부를 알기 위해서는 해당 표준 문서를 알아야 분석이 가능합니다. 특허법인 로알은 각 표준 기술 분야별로 표준 문서를 숙지하고 있는 표준특허 전문가들로 구성되어 있어, 다양한 표준 기술분야에 대해 표준특허 매칭 분석이 가능합니다.

### 표준특허 기술이전/라이선싱

표준특허는 다른 일반 특허들에 비해 상대적으로 기술이전 및 라이선싱 가능성이 높습니다. 특허법인 로알은 표준특허의 기술이전(매각), 특허풀을 통한 라이선싱 등과 같은 많은 경험을 보유하고 있어, 표준 특허를 통해 최대 가치를 창출해낼 수 있습니다.

# 지식재산권 조사/분석

## 지식재산권 보호를 위한 최고의 솔루션

특허법인 로열은 대기업, 중소기업 및 개인의 지식재산권 보호에 대한 다양한 경험을 바탕으로, 선행 기술 조사, 특허맵 작성, 경쟁사 특허무효 분석, 지식재산권 침해 분석 등 고객의 지식재산권 보호를 위한 전 과정에 대한 토탈 솔루션을 제공합니다.



### 선행 기술 조사

특허/실용신안/상표/디자인의 출원 전에 보다 넓고 강력한 권리를 확보하기 위한 선행기술조사는 필수적으로 요구됩니다. 전세계 선행 기술 자료를 바탕으로 특허/실용신안/상표/디자인권의 등록가능성을 판단합니다.

### 특허맵 작성

국내의 특허 검색 데이터베이스를 통해 기술 연구 개발의 방향과 추이를 파악하고 방대한 특허 기술 정보를 조사 및 분석함으로써 향후 기술 개발 방향을 제시해 주는 특허맵 작성 업무를 제공합니다.

### 경쟁사 특허무효 분석

경쟁사의 특허/실용신안/상표/디자인에 관한 권리를 무효화시키기 위한 무효 분석 업무를 수행합니다. 고객의 제품 판매에 장애가 되는 경쟁사의 출원 또는 등록을 무효화시킴으로써 분쟁을 근본적으로 해결할 수 있습니다.

### 지식재산권 침해 분석

지식재산권 관련 분쟁 사건에서 제품 또는 기술이 특허/실용신안/상표/디자인권을 침해하는지 여부를 면밀히 검토하는 침해 분석 업무를 수행합니다. 침해 분석 결과를 바탕으로 분쟁의 해결을 위한 최적의 솔루션을 제공합니다.



# 분쟁/ 소송/ 라이선싱

## IP 분쟁 및 활용 서비스

특허법인 로얄은 대기업, 중소기업 및 개인의 지식재산권 보호에 대한 다양한 경험을 바탕으로, 분쟁 예방 컨설팅, 경고장 작성, 민형사상 침해 소송, 라이선싱, 기술가치평가 및 기술이전 등 고객의 지식재산권 보호를 위한 서비스를 제공합니다.



### 경고장 작성 및 침해금지 소송

특허법인 로얄은 각 기술분야에 대한 전문적인 지식과 다양한 기관에서의 심판/소송 경험을 가진 전문 변리사 및 변호사들이 팀을 이루어 경고장, 침해금지, 가처분, 손해배상 청구 등 모든 법적 분쟁에 있어서 전문적인 서비스를 제공하고 있습니다.

### 라이선싱

특허법인 로얄은 기업, 대학, 기술거래 기관 등 다양한 경험을 가진 변리사들을 보유하고 있어, 그들의 경험과 전문성을 바탕으로 라이선싱 계약서 작성 및 검토, 라이선싱을 통한 수익 창출 등 전문적인 라이선싱 서비스를 제공하고 있습니다.

### 기술가치평가/기술거래

특허법인 로얄은 각 기술분야별 경험을 보유한 기술가치평가사, 기술거래사를 보유하고 있으며, 다년간 축적된 경험을 토대로 IP 금융 연계 컨설팅, 수요기업 발굴, 국내외 기술이전 협상 대리 등의 서비스를 제공하고 있습니다.

### 기술이전 사업화 컨설팅

특허법인 로얄은 다양한 법률 자문, 소송 경험 등을 토대로 기술이전 전담 조직, 공공기관, 정부출연연구소, 대학 산학협력단 등 기술이전 사업화를 수행하기 위한 계약서 작성 및 법률 자문 서비스를 제공하고 있습니다.



# Clients

<p><b>2023년 현재 거래중인 고객</b></p> <p>특허법인 로얄은 대기업, 중소기업, 대학, 개인 등 다양한 고객에게 전기, 전자, IT, 기계, 바이오, 화학, 의료, 식음료, 화장품, 의류, 잡화, 소프트웨어 등의 서비스나 제품을 특허/디자인/상표 등록을 진행하고 있습니다.</p>					

## 최상의 지재권 서비스 제공

특허법인 로얄은 많은 한국 특허/상표/디자인 출원 및 등록 경험이 있습니다. 저희는 이러한 깊은 경험에 기초한 견고한 법률 서비스를 제공합니다.

특허법인 로얄은 국내 뿐 아니라 다수의 해외 출원 및 등록 경험이 있습니다. 저희는 경험있는 검증된 해외 법률 전문가들과 공조합니다. 저희는 고객께서 한국 뿐 아니라 해외에서도 최적인 지재권을 획득하실 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.



Royal Message  
History  
조직도  
숫자로 보는 로열

CEO  
Partner  
구성원  
IP Specialist

출원/등록  
표준특허컨설팅  
조사/분석  
분쟁/소송/라이선싱

# IT 분야 고객사




# 대학 및 연구소 고객사