



BEST MANPOWER

- ❖ 특허법인 이룸리온은 특허 상표 디자인 등 지식재산(intellectual property)의 출원등록 및 전략컨설팅 분야에 걸쳐 **능력이 검증된 최고의 인력**을 자랑합니다.

BEST SYNERGY

- ❖ 2016년, 특허법인 리온과 특허법인 이룸이 만나 보다 나은 서비스를 제공하는 **특허법인 이룸리온**으로 거듭났습니다.
그 결과, 특허법률 서비스의 질적, 양적 향상에 큰 성장을 이루게 되었습니다.

SYSTEMIC PROCESS

- ❖ 특허법인 이룸리온은 지식재산 관리 및 활용에 대한 통합적인 전문 서비스를 제공하기 위하여 각 분야별 전문가들에 의해 수행되는 **시스템화된 업무체계**를 구축하고 있으며, 이를 통해 **신속하고 체계적인 업무 수행**이 가능합니다.

1:1 MATCHING SERVICE

- ❖ 특허법인 이룸리온은 국내 유수의 대학과 정부출연 연구기관과 전담 특허 업무 협약 및 기술 사업화 업무 협약을 체결하고 있으며, 민간에서도 유력한 중 소대 기업을 고객으로 맞이하여 고객 중심의 전문적인 일대일 맞춤형 특허 서비스를 제공하고 있습니다.
그 결과 **신속하고 효율적인 특허 법률 서비스**가 이루어지고 있습니다.

BEST FOLLOW-UP SERVICE

- ❖ 특허법인 이룸리온은 현재에 안주함 없이 진보된 서비스를 개발 하여 제공함으로써 **고객과 함께 발전해 나가는 동반자**가 되기 위해 노력을 아끼지 않겠습니다. 또한 출원, 등록, 기술이전, 가치평가, 연구개발, 사후관리에 이르기까지 **고객 여러분의 지식자산 가치의 최대화**를 실현시키는 데 앞장서겠습니다.

주요 연혁

- 2003 ○ 이룸국제특허법률사무소 설립
- 2004 ○ 한영국제특허법률사무소 설립
- 2005 ○ 경북대학교 / 금오공과대학교산학협력단 전담 지정
한국생산기술연구원 기술이전 및 특허법률자문지정
- 2006 ○ 기술신용보증기금 평가전문기관 지정
지식경제부지정 특허경비지원사업(UNITEF) 협력기관 선정
- 2007 ○ 리온아이피엘 설립 / 민간기술거래기관 지정 (산자부공고 제 2007-373호)
지식경제부Bio-Hub 특허전담컨설팅 기관 / 한국기술거래소 기술이전 사업화 기관 선정
- 2008 ○ 지식경제부 지정 국가 Bio 특허맵 작성기관
- 2009 ○ **특허법인 이룸 (법인전환) / 특허법인 리온 (법인전환)**
서울대학교 산학협력단, 카이스트, 전북대학교 업무 협약
한국발명진흥회 우수기관 발굴 및 사업화지원사업 최우수수행기관 선정
- 2010 ○ 한국산업기술진흥원 TLO민간아웃소싱시범 사업수행기관 선정
R&D특허센터 미래유망융합기술파이오니어 사업수행기관 선정
농업기술실용화재단 / (주)도레이첨단소재 / (주)세라젬 전담 특허법인 선정
- 2011 ○ 재)바이오신약장기사업단 'R&D과제의기술성-경제성분석컨설팅' 협약
자동차부품개발연구원 기술이전사업화 업무협약
보건산업진흥원 기술거래 협력기관 선정
글로벌프론티어연구단별기술분석전문컨설팅 협약
- 2012 ○ R&D특허센터'11년 상반기 첨단부품소재산업 IP-R&D 전략지원사업'우수 수행기관 선정
삼성생명과학연구소 IP관리시스템 구축 컨설팅 수행기관 선정
대구경북과학기술원(DGIST), 한국철도기술연구원 전담 특허법인 선정
한국기계연구원 발명자 평가 최우수기관 선정
(주)에이치엘만도 / (주)상아프론테크 전담 특허법인 선정
- 2013 ○ R&D특허센터 '12상지재 중심의 기술획득전략사업 최우수 S등급 수행협력기관 선정
국립암센터 / 공주대학교 전담특허법인 선정
한국지식재산전략원 '12년 下 IP-R&D 전략지원사업 S등급 수행기관 선정
동국대학교의료원 전담특허사무소 선정
- 2014 ○ 한국지식재산전략원 13년 IP-R&D 전략지원사업 S등급 수행기관 선정
한국지식재산보호협회 '13년 국제분쟁대응컨설팅사업' 우수평가기관 선정
연세대학교 / 가톨릭대학교 전담 특허법인 선정
(주)아모텍 전담 특허법인 선정
- 2015 ○ 한국지식재산전략원 14년 민간 IP-R&D 전략지원사업 우수협력기관 지정
아주대학교 / 국민대학교 / 한밭대학교 / 건국대학교 전담 특허법인 선정
출연(연) 공동 TLO 운영사업 맞춤형지원프로그램 수행기관 선정
주식회사 오킨스전자 / (주)시스템코 전담 특허법인 선정

주요 연혁

- 2016 ○ **특허법인 이룸리온 합병**
울산과학기술원 / 전북대학교 산학협력단 전담특허법인 선정
한국수자원공사 / 한국한의학연구원 전담 특허법인 선정
주식회사 네패스 전담 특허법인 선정
- 2017 ○ 국립암센터 / 대구경북과학기술원 / 농업진흥청 전담 특허법인 재선정
서울아산병원 및 울산대학교 전담 특허법인 선정
부경대학교 / 영남대학교 / 고려대학교 산학협력단 전담 특허법인 선정
대구경북첨단의료진흥재단 전담 특허법인 선정
국가핵융합연구소 / 한국생산기술연구원 / 한국원자력연구원 전담 특허법인 선정
한국지식재산보호원 '17년 국제지재권분쟁예방컨설팅 우수사례 선정 _ 이룸리온전략컨설팅
송실대학교 산학협력단 전담 특허법인 선정
- 2018 ○ 한국기계연구원 / 한국건설기술연구원 전담 특허법인 선정
(주)엘에스일렉트릭 전담 특허법인 선정
계명대학교 / 단국대학교 / 영남대학교 산학협력단 전담 특허법인 선정
- 2019 ○ 국립암센터 / 국가핵융합연구소 전담 특허법인 재선정
한국식품연구원 / (주)한화솔루션 / 주식회사 제넥신 / (주)씨믹스 전담특허법인 선정
한국특허전략개발원 '19년도 우수협력기관 민간부문 최우수상 수상 _ 이룸리온전략컨설팅
- 2020 ○ 한국전자기술연구원 / 한국재료연구원 전담 특허법인 선정
서울대학교 / 포항공과대학교 / 국민대학교 산학협력단 전담 특허법인 선정
제주대학교 / 서울여자대학교 산학협력단 전담 특허법인 선정
한국원자력연구원 / 한국생산기술연구원 전담 특허법인 재선정
연세대학교 2020년도 우수 전담특허사무소 선정
(주)코웨이 / 주식회사 선익시스템 / 코오롱인더스트리 전담 특허법인 선정
- 2021 ○ 자화전자(주) / 주식회사 카카오엔터테인먼트 전담 특허법인 선정
인천대학교 / 고려대학교 / 중앙대학교 / 한국산업기술대학교 산학협력단 전담 특허법인 선정
서울대학교병원 / 연세대학교 의료원 / 동국대학교 의료원 전담 특허법인 선정
한국표준과학연구원 전담 특허법인 선정
한국핵에너지융합연구원 / 한국수자원공사 전담 특허법인 재선정
- 2022 ○ 순천향대학교 / 공주대학교 산학협력단 전담 특허법인 선정
서울아산병원 및 울산대학교 전담 특허법인 선정
주식회사 카카오엔터프라이즈 / 엘에스엠트론 전담 특허법인 선정
- 2023 ○ 동국대학교 / 명지대학교 산학협력단 전담 특허법인 선정
한국핵에너지융합연구원 전담 특허법인 선정
한국생산기술연구원 / 한국원자력연구원 / 동국대학교의료원 전담 특허법인 재선정
한국특허전략개발원 '23년도 우수협력기관 우수상 수상 _ 이룸리온전략컨설팅

변리사 소개

권혁성 변리사

Hyuk-Sung Kwon

고려대 기계공학 석/박사

특허청 심사관/심판연구관
대한변리사회 회원
한국공학한림원공학교육특별위원회 위원
대한변리사회기계고속건설전문분회 회장
한국원자력연구원 선임연구원
지평국제특허법률사무소 파트너변리사
유럽변호사회회원 - 아시아변리사회회원
한국공학한림원 공학교육특별위원회 위원
특허법인 이룸 대표변리사
특허법인 이룸리온 대표변리사(現)



이건철 변리사

Keon-Cheol Lee

고려대 기계공학
국민대 소프트웨어융합대학원 인공지능 석사

제37회 변리사 시험 합격
대한변리사회 회원
특허법인 C&S 변리사
기술거래사 기업기술가치평가사
기계고속건설전문변리사분회 분회장
공정거래위원회 자문위원
특허법인 리온 대표변리사
주식회사 리온아이피엘 대표이사(現)
특허법인 이룸리온 대표변리사(現)



안미정 변리사

Mi-Chung Ahn

연세대 생화학
일리노이주립대 미생물학 석사
시카고 Rush 의과대 암면역학 박사

특허청 심사과장/심판관
대한변리사회 회원
산업부 R&D 전략기획단 융합신산업 MD
인텔렉추얼디스커버리 부사장
미래부 생명공학융합정책 심의위원
국가지식재산위원회 위원
특허법인 이룸 대표변리사
에스엘바이젠 대표이사
특허법인 이룸리온 대표변리사(現)



배성수 변리사

Sung-Soo Bae

서울대 응용생물학
숭실대 전기제어시스템공학

제37회 변리사 시험 합격
대한변리사회 회원
국제특허연수원 수료
특허법인 코리아나
특허법인 유미
인벤티브국제특허법률사무소
특허법인 리온 파트너 변리사
특허법인 이룸리온 구성원 변리사(現)



이재준 변리사

Jae-Jun Lee

고려대 유전공학

제39회 변리사 시험 합격
대한변리사회 회원
국제특허연수원 수료
특허법인 유니스
인벤티브국제특허법률사무소
특허법인 충현
특허법인 리온 파트너 변리사
특허법인 이룸리온 구성원 변리사(現)



정현호 변리사

Hyun-Ho Jung

고려대 기계공학

제39회 변리사 시험 합격
대한변리사회 회원
국제특허연수원 수료
선영국제특허법률사무소
특허법인 이지
팬코리아 특허법인
특허법인 리온 파트너 변리사
특허법인 이룸리온 구성원 변리사(現)



변리사 소개

홍석경 변리사

Suk-Kung Hong

연세대 생화학
연세대 법학 석사
고려대 법학 박사

제36회 변리사 시험 합격
특허법인 이지
특허법인 제일
고려대학교 산학협력단 변리사
특허법인 충현 파트너 변리사
Cefo. Co. Ltd. 기술사업화팀 법무이사
신중인플루엔자 사업단 평가위원
고려대학교 안암병원 기술전략위원회
한국연구재단 대학브릿지 플러스사업
특허법인 이룸리온 구성원 변리사(現)



김윤선 변리사

Yoon-Sun Kim

연세대 전파공학

제37회 변리사 시험 합격
대한변리사회 회원
특허법인신성 / 특허법인 맥
국제특허 바른
노벨국제특허법률사무소
특허그룹 인사이트플러스 대표변리사
특허법인 이룸리온 구성원 변리사(現)



박성준 변리사

Seong-Joon Park

고려대 법학
고려대 법학대학원 국제법 석사
미국 IOWA 로스쿨 J.D.
서울대학교 자연과학대학 최고경영자과정

국가지식재산위원회 지식재산진흥관
특허심판원 심판장
특허청 기획조정관/상표디자인심사국장
한국과학기술원 대우교수
특허청 산업재산보호협력국장
특허심판원장(2020년 12월 퇴직)
특허법인 이룸리온 구성원변리사(現)



함정식 변리사

Jung-Sig Ham

서강대 물리학

제37회 변리사 시험 합격
대한변리사회 회원
국제특허연수원 수료
특허법인 유니스
광개토특허사무소
성우특허사무소
기술신용보증기금 전문위원
특허법인 리온 변리사
특허법인 이룸리온 파트너 변리사(現)



김남옥 변리사

Nam-Ok Kim

광운대 전기공학

제50회 변리사 시험 합격
특허법인 네이트
특허법인 대아
특허법인 이룸리온 파트너 변리사(現)



이재광 변리사

Jae-Kwang Lee

연세대 산업시스템공학

제52회 변리사 시험 합격
삼성SDS
특허법인 세원
진솔국제특허법률사무소
특허법인 이룸리온 파트너 변리사(現)



변리사 소개

최수영 변리사

Su-Yeong Choi

연세대 법무대학원 지적재산권 법학 석사

특허청 관리국 조사과,
특허청 산업재산정책과 산업재산보호과 수도권지역사무소장
여성가족부 여성정책과, 아동청소년성보호과, 권익보호과
강앤강국제특허법률사무소
특허법인 이룸리온 변리사(現)



조현기 변리사

Hyun-Kee Cho

고려대 기계공학

제39회 변리사 시험 합격
나우특허법률사무소
특허법인리온
케이씨텍 특허팀장
리온 IPL
특허법인 이룸리온 변리사(現)



서영실 변리사

Yong-sil Seo

연세대 생화학

제36회 변리사 시험 합격
윤동열특허법률사무소
특허법인코리아나
인프로 특허법률사무소 대표변리사
아이씨엠주식회사 특허전략실 이사
특허법인 이룸리온 변리사(現)



장인구 변리사

In-Koo Jang

서울대 조선해양공학
한국방송통신대 법학

제44회 변리사 시험 합격
㈜현대중공업
특허법인 이지
공익변리사 특허상담센터
특허법인 다해
더베스트특허법률사무소
특허청 심사관
특허법인 이룸리온 변리사(現)



이명훈 변리사

Myung-hoon Lee

연세대 전파공학

제51회 변리사 시험 합격
특허법인 임앤정
KBK 특허법률사무소
특허법인 지명
LG전자 책임연구원
특허법인 이룸리온 변리사(現)



유종환 변리사

Jong-hwang Yoo

아주대 응용물리 석사

제50회 변리사 시험 합격
특허법인 이지
특허그룹인사이트플러스
특허법인 신태양
연성 특허법률사무소 대표
특허법인 이룸리온 변리사(現)



변리사 소개

강민우 변리사

Min-Woo Kang

서울대 기계항공공학

제53회 변리사 시험 합격
대림산업
대우조선해양
특허법인 한얼
박장원특허법률사무소
특허법인 이룸리온 변리사(現)



이진휘 변리사

Jin-Hui Lee

중앙대 생명과학

제53회 변리사 시험 합격
한별국제특허법률사무소
유미특허법인
특허법인정안
특허법인 이룸리온 변리사(現)



최현호 변리사

Hyeon-Ho Choi

경북대 전자공학부

제54회 변리사 시험 합격
특허법인 천문
유니스특허사무소
특허법인 이룸리온 변리사(現)



이은혜 변리사

Eun-Hye Lee

서울여대 생명환경공학

제55회 변리사 시험 합격
이성국제특허법률사무소
특허법인 이룸리온 변리사(現)



이시은 변리사

Si-Eun Lee

부산대 재료공학

제55회 변리사 시험 합격
이성국제특허법률사무소
특허법인 이룸리온 변리사(現)



이규이 변리사

Kyu-Yi Lee

숙명여대 생명시스템학부

제55회 변리사 시험 합격
5T국제특허법률사무소
특허법인 이룸리온 변리사(現)



변리사 소개

안지영 변리사

Ji-Young Ahn

성균관대 전자전기공학

제55회 변리사 시험 합격
법무법인(유한) 세종
특허법인 태평양
특허법인필앤온지
특허법인 이룸리온 변리사(現)



이영신 변리사

Young-shin Lee

연세대 생화학

제58회 변리사 합격
안소영국제법률특허사무소
특허법인 이룸리온 변리사(現)



정종학 변리사

Jong-hak Jeong

서울대 건축공학

제59회 변리사 합격
특허법인 이룸리온 변리사(現)



박슬기 변리사

Seul-Ki Park

동국대 바이오시스템대학 의생명공학

제59회 변리사 합격
특허법인 이룸리온 변리사(現)



이후영 변리사

Hoo-young Lee

고려대 기계공학

제59회 변리사 합격
유니스 특허법률사무소
특허법인 이룸리온 변리사(現)

유예림 변리사

Hoo-young Lee

서울대 건축학

제60회 변리사 합격
삼성물산 건축부문
특허법인 이룸리온 변리사(現)

정재석 변리사

Jae-seok, Jeong

서울대 화학

제59회 변리사 합격
특허법인 이룸리온 변리사(現)

조직 구성



전체 인원	110명
변리사수	32명



※ 특허기술동향조사 · IP-R&D 전문회사

- R&D 특허전략 분야
- 특허동향 조사 분야
- 특허 창출 및 Portfolio 구축 분야
- 특허 침해 점검 및 회피 전략 분야
- IP 경영 진단 / 자문 분야



※ 기술거래전문회사 · 사업화전문회사

- 기술사업화
- 기업지원
- 조사분석
- IP분쟁지원

➤ Intellectual Property Management

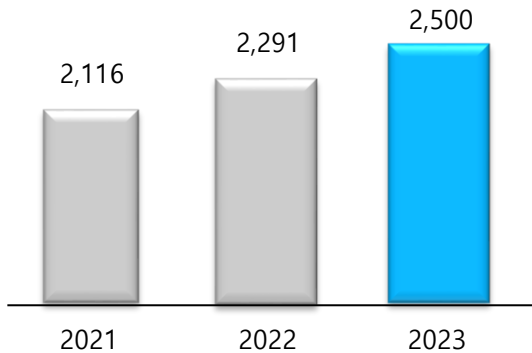
최근의 기술 발달과 특허 등 지식자산의 출원 및 등록의 급증과 비례하여 지식자산관리의 전문화와 체계화에 대한 필요성이 날로 증대되고 있는 실정입니다. 또한, 지식자산을 출원하여 등록하는 것에 그치는 것이 아니라 등록된 지식자산에 법률적인 문제가 발생하였을 경우에 그 분쟁을 해결하는 문제까지 지식자산관리의 복잡성 또한 날로 증대되고 있습니다.

이를 위해 특허법인 이룸리온은 지난 수년간 축적되어 온 특허 업무에 대한 노하우를 바탕으로 유형별 프로세스를 구축하여 선행 지적재산권의 검색에서부터 출원, 등록 및 분쟁해결에 이르기까지 기업의 기술 경쟁력 강화와 기술권리 보호를 위한 최적의 특허관리 솔루션을 제공하고 있으며 신속하고 효율적인 특허 법률 서비스를 제공하고 있습니다.

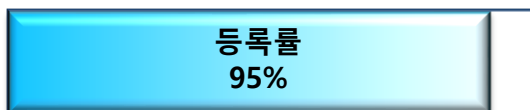
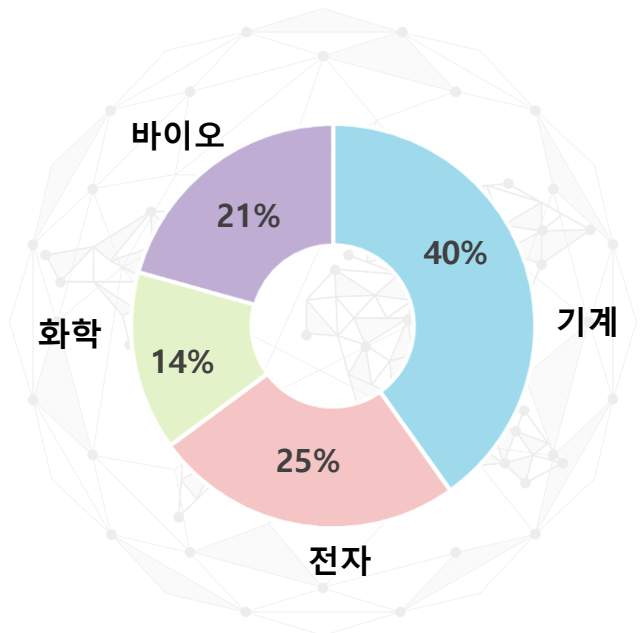


✓ 출원현황

(단위 : 건 수)



✓ 분야별 출원현황(2023)



기계분야

1) 반도체/태양전지 모듈/태양광 설비

- 잉곳 제조 설비, 태양전지 모듈, 태양광 설비, 반도체 기판 저장 장치, 반도체 기판 등 반도체 관련 장비

2) 자동차부품

- 자동차 현가장치, 조향장치, 연료펌프 등 자동차 부품 관련 특허출원 및 등록 대응
- 자동차 부품 관련 침해 검토, 기술 분석 업무 경험 풍부

3) 해양 로봇

- 파력발전, 수중탐사로봇, 수중광학검사장비, 수중 무인 이동체 등 해양 관련 기술

4) 의료기기

- 내시경, 주사기, 의료용 및 미용 기구 및 장치 등에 대한 특허 출원 및 등록 대응

5) 건축/토목

- 건축용 거푸집, 환경 설비, 사방댐 및 연안 방파 설비 등에 대한 특허 출원 및 등록 대응

6) 일반기계기구

- 기타 일반 기계 장치 등에 대한 특허 출원 및 등록 대응

화학분야

1) 전자재료 분야

- 이차전지, 연료전지, 태양전지 등의 전자재료 분야의 중견기업, 대학 등의 특허출원
- 전자재료 분야 다수 기업의 특허 전담조직 pool에 속해 있음

2) 섬유 및 필터 분야

- 대표적인 섬유 및 필터 생산 기업인 도레이케미칼사의 전담조직으로서, 관련 특허 수백여건

3) 전통 화학 분야

- 고분자 화합물 및 유기 화학 분야 관련 특허출원 및 등록 대응 경험 풍부

4) 식품 관련 분야

- 식품 관련 대기업, 소기업 및 개인발명가의 특허출원 및 등록 대응 경험 풍부

5) 기타

- 다수의 특허동향조사 및 R&D 컨설팅 수행 경험 풍부
- 발명자 니즈(needs)에 따른 맞춤형 발명 설계 수립 경험 풍부 (회피설계 등)
- 다수의 특허침해 컨설팅 업무 수행 (특허 방어 및 특허 공격)

전기전자분야

1) SW분야/ BM분야/ 알고리즘 분야

- 모바일 앱, 게임 운영 비즈니스 모델, 교육 콘텐츠 SW, 의료분야 SW, 가상화폐 알고리즘

2) IOT분야

- 홈 네트워크 시스템, 홈오토메이션, 스마트홈, 근거리 네트워크의 확장 시스템

3) 기계학습, 인공지능 분야

- 머신러닝, 딥러닝 적용 통계, 마케팅, 정보분석, 광고 분야 관련 특허 출원 및 등록 대응

4) 통신분야

- 유/무선 통신장치/회로, 광통신 장치/회로, 근거리 통신 장치 및 네트워크 시스템, 커넥터

5) 센서, 반도체 분야

- GaN, Si 등 다양한 소자의 제조공정 및 구조, Ingot 제조기술, 패키징 등

6) LED 분야

- 칩 설계, 가로등 등의 조명 기구 및 응용 기술, 조명과 IOT 복합 기술, 빛 공해 방지 기술 등

바이오분야

1) 의약 분야

- 의약/세포치료제 분야의 병원, 연구소 및 중견기업 특허출원 대응 경험 풍부
- 연구실별 맞춤형 상담을 통한 연구방향 점검 및 특허전략 수립
- 사업화 관련 중요건의 특허등록 전략 수립
- 제약회사(대웅제약, 화이자 등) 특허획득 컨설팅 및 특허침해 컨설팅 업무 수행

2) 바이오 분야

- 바이오마커/동반진단/재조합단백질 분야의 특허출원 대응 경험 풍부
- 바이오시밀러/바이오베타와 관련된 특허동향 조사 및 R&D 방향 설정 컨설팅 수행
- 차세대 의료관련 바이오/전자, 의약/전자 등 융합기술 대응경험 풍부

융합기술분야

1) 바이오-IT 융합분야

2) 기계-IT 융합분야

주요고객사

1. 대기업

코웨이(주), LS일렉트릭(주), LS엠트론(주), 도레이첨단소재(주), 한화솔루션(주), (주)KT, 아시아나IDT(주)
코오롱인더스트리(주), 스템코(주), (주)카카오페이지, 코오롱베니트(주), (주)에스엠백셀 등

2. 중견기업

에이치엘만도(주), (주)아모텍, (주)세라젬, (주)대웅제약, (주)네패스, (주)선익시스템, 현담산업(주),
자화전자(주), (주)원익큐엔씨, 케이비오토텍(주), 다올이앤씨(주), (주)상아프론테크 등

3. 중기업

(주)아모그린텍, (주)아모센스, (주)디오, (주)오킨스전자, (주)제넥신, (주)뉴아세아, 광성지엠(주), (주)천보
(주)세믹스 디아이티(주), (주)오상헬스케어, (주)계양정밀, (주)에이치제이씨, (주)에이아이티 등

4. 기관, 연구소 등

한국원자력연구원, 한국전자기술연구원, 한국생산기술연구원, 국립암센터, 한국수자원공사,
재단법인 대구경북첨단의료산업진흥재단, 한국핵융합에너지연구원, 한국식품연구원, 광주과학기술원,
한국재료연구원, 한국한의학연구원, 한국건설기술연구원, 한국에너지기술연구원 등
건국대학교, 연세대학교, 가톨릭대학교, 아주대학교, 국민대학교, 포항공과대학교, 고려대학교, 영남대학교
서울대학교, 숭실대학교, 공주대학교, 서울여자대학교, 대구대학교, 성균관대학교, 배재대학교, 인천대학교
경북대학교, 제주대학교, 남서울대학교, 우석대학교, 한밭대학교, 중앙대학교, 한국공학대학교 등

기계분야

(주)에이치엘만도, 코웨이(주), 엘에스엠트론(주), 아모그룹, (주)상아프론테크, 현담산업(주), (주)세라젬, (주)쓰리세븐,
(주)휴온스, (주)두콤, 자화전자(주), (주)이앤에스헬스케어, (주)계양정밀, (주)인텍전기전자, (주)원익큐엔씨, 스템코(주),
(주)선익시스템, 아이큐어(주), (주)뉴아세아, 광성지엠(주), (주)세믹스, 한화솔루션(주), 한국생산기술연구원,
한국표준과학연구원, 한국수자원공사, 한국교통안전공단, (재)대구경북첨단의료산업진흥재단 등

전자분야

(주)케이티, LS일렉트릭(주), (주)디오, 오킨스전자(주), (주)에이치엘만도, (주)세라젬, 아시아나IDT(주), 디아이티(주),
코오롱베니트주식회사, 주식회사 카카오페이지, 도담에너지(주), 자화전자, 하나마이크론, 한국전자기술연구원,
광주과학기술원, 한국수자원공사, 한국생산기술연구원, 한국원자력연구원 등

화학분야

아모그룹, 도레이첨단소재(주), 한화솔루션(주), 코오롱인더스트리(주), (주)상아프론테크, 삼아알미늄(주), (주)네패스
(주)천보, 덕우전자(주), (주)클랩, (주)디아이머티리얼즈, (주)나노코, (주)신아티앤씨, (주)래디안, 피에스아이(주),
광주과학기술원, 한국원자력연구원, 한국재료연구원 등

바이오분야

(주)제넥신, (주)주빅, (주)알테오젠, (주)휴온스, 이앤에스헬스케어, 뉴트리바이오텍, 유틸렉스, 큐젠바이오텍,
주식회사 녹십자, 한국한의학연구원, 한국원자력연구원, 국립암센터, 국립산림과학원, 한국식품연구원
(재)대구경북첨단의료산업진흥재단 등

➤ IP Strategy Support

IP 전략 지원이란 첨단부품·소재분야 중소·중견기업의 R&D 현장에 직접 투입되어 R&D 단계별 맞춤형·밀착형 지재권 포트폴리오 구축을 지원하는 것으로 업계의 미래 시장동향을 분석하여 향후 세계시장을 주도할 상품을 예측하여 그 제품 생산에 필요한 최강의 특허 포트폴리오를 구축하여 기업의 R&D전략과 특허전략을 동시에 수립할 수 있습니다.

이룸리온 전략컨설팅 파트는 다년간의 특허전략수립 및 유망기술 획득전략 지원을 통해 연구개발 투자의 효율성 제고와 전략적 기술혁신 투자를 위해 지재권의 시각으로 R&D 체질을 개선할 뿐만 아니라, 특허소송이나 경쟁기업의 견제 등에 활용될 수 있는 원천·핵심·표준특허의 포트폴리오를 미리 검토하고, 이를 확보하기 위한 구체적 전략을 가지고 다수의 강한 특허를 획득할 수 있는 전략을 제시하여 드립니다.

✓ 유관기관 지원 과제 적극 대응

한국특허전략개발원(KISTA), 한국지식재산보호원(KOIPA), 연구성과실용화진흥원(COMPA), 한국연구재단(NRF), 산업기술진흥원(KIAT) 등의 대학 특허관련 지원사업의 적극대응을 통한 IP강화에 적극 참여 및 제안, 특허법인 및 기술거래기관을 동시에 보유하고 있는 장점을 적극 반영하도록 함

➤ ICT 융·복합 기술 기반 스마트 에너지 분야 특허 전문가

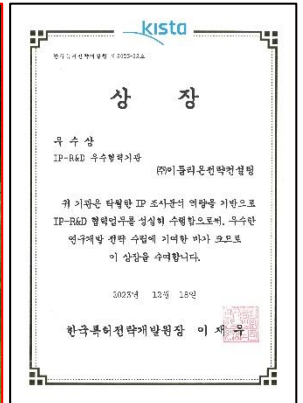
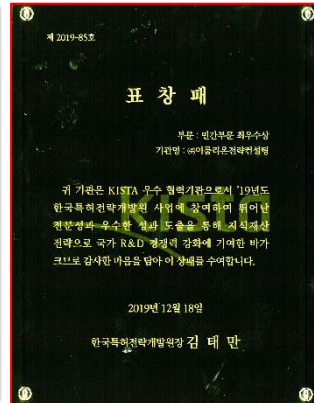
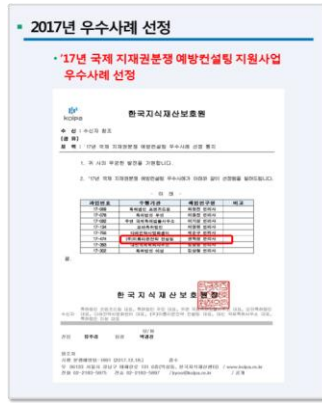
이룸리온은 K사 융합 분야 특허 전담 수행과 같이 ICT 융복합 기술 분야 업무 수행에 탁월한 능력을 가지고 있으며 스마트 에너지 분야에 대해서도 다수의 특허 조사 분석, 특허 창출, 및 특허 설계를 수행해오고 있습니다.

전략컨설팅 파트는 특허 전략 컨설팅 시장에서 업계 TOP2의 규모와 최고의 실력 보유 기관으로 평가되고 있고, 그린IT 전공의 IP 컨설턴트를 보유하여, 정부지원사업을 통해 한국에너지기술연구원, K-water, S사, W사 등에 대해 스마트 에너지 분야의 IP 컨설팅 경력을 갖고 있습니다. 그에 따라, 2017년부터 5개년 계획으로 진행되며 신재생 에너지, 친환경 고효율 에너지 관리 기술을 포함한 도시 인프라 건설인 '한중 항노화 스마트시티' 조성 사업의 기술 기획 및 IP 컨설팅을 수행하고 있습니다.

연도	사업명	과제명
2016	IP 전략 컨설팅	K-REMS 특허 창출 전략 컨설팅
2017	정부 IP-R&D 특허전략지원사업	하이브리드 디바이스를 이용한 일주기 리듬 ICT 연구센터
2018	하반기 융합연구 관리화 지원사업	비임상 시험용 인간 당쇄모사 모델마우스 개발을 위한 특허전략 고도화 지원(PS-18(3)-5)
2019	정부 R&D 특허전략지원 사업	플라즈마 빅데이터를 활용한 연구개발 및 비즈니스 모델 수립
2021	기술혁신 IP융합 전략지원 사업	리클라이닝이 가능한 라운지 체어 형태의 척추온열기 디자인 고도화 설계 및 모션 제어 알고리즘 개발
2022	특허·디자인 융합 IP-R&D 전략지원 사업	용해성 마이크로니들 기술 기반 구강점막 백신 및 어플리케이션 디자인 고도화 및 지재권 확보

주요 IP 컨설팅 사업 실적

- ❖ 2014 지식재산전략원 우수 협력 기관 선정
- ❖ 2017 특허청 IP R&D 경진대회 **최우수상** _ (주)아모레퍼시픽
- ❖ 2017 특허청 IP R&D 경진대회 **특허전략개발원장상** _ 국민대학교
- ❖ 2019 한국특허전략개발원 **최우수 협력기관(민간부문)** 선정
- ❖ 2023 한국특허전략개발원 IP-R&D **우수 협력기관 우수상** 선정



- '10~'17년 한국무역협회 Trade SOS 지재권분야 컨설팅 지원사업 전담기관
- '15~'18년 한국중견기업연합회 글로벌 전문분야 컨설팅 'IP 진단 및 교육·컨설팅' 수행기관
- '18~'20년 現 한국중견기업연합회 핵심인재육성 아카데미 사업 지식재산 역량강화 과정 수행기관
- '20년~ 現 한국무역협회 지식재산권(IP) 분야 컨설팅 사업 전담기관

대학공공연 IP컨설팅 지원사업

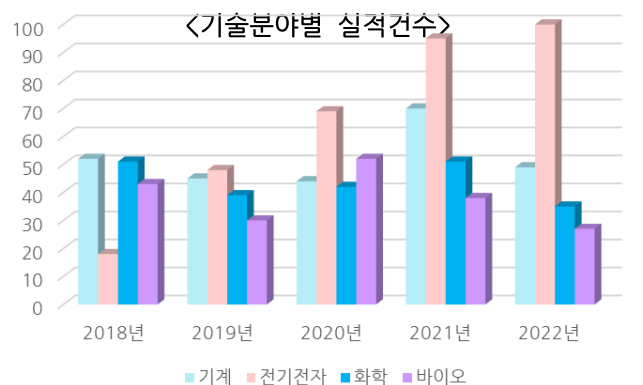
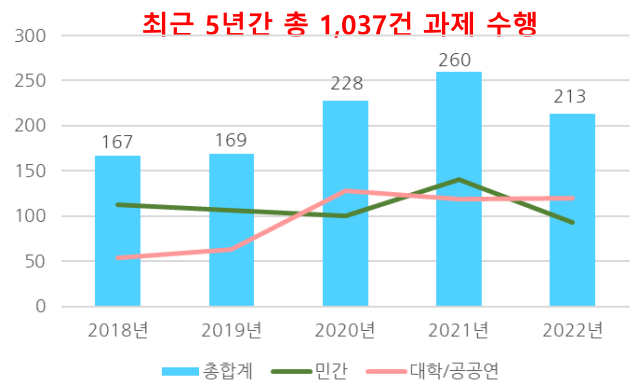
- 1 정부 R&D 특허전략 지원사업
- 2 특허&디자인 융합지원사업
- 3 정부 R&D 특허체계 지원사업
- 4 융합연구 권리화 지원사업
- 5 대학·공공(연) 대상 지식재산(IP) 역량 강화 지원사업
- 6 보건의료 TLO 국내기술중개 전문가 활용지원
- 7 정부 R&D 특허기술동향조사 사업
- 8 기술수요 기반 신사업 창출지원사업

그 외 다수..

민간기업 IP컨설팅 지원사업

- 1 지재권 연계 연구개발 전략지원 사업
- 2 글로벌 기술혁신 IP 전략지원사업 (SI, PI)
- 3 글로벌 강소기업 및 수출 유망기업 R&D
- 4 월드클래스 300 R&D 전주기 IP 전략지원 사업
- 5 국제 지재권분쟁 예방컨설팅 지원사업
- 6 IP 내려사업
- 7 소재부품장비 R&D 사업 연계 IP-R&D전략 지원사업
- 8 글로벌 IP 스타기업(특허맵)

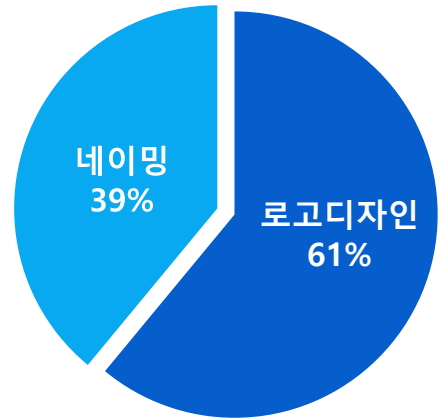
그 외 다수..



➤ 브랜드 컨설팅 (네이밍/로고디자인)

기업 또는 상품의 이름과 이를 시각적으로 구현한 이미지는 소비자 커뮤니케이션 환경의 매개체이자 기업 정체성 수립의 중추 역할을 합니다.

특허법인 이룸리온은 상품, 서비스의 이미지 형성은 물론 소비자 감성코드를 기반으로 자신만의 특성을 가미하여 브랜드파워를 키울 수 있는 네임 개발, 각 고객에게 특화된 디자인을 제작하여 브랜드 마케팅에 효율적인 로고 개발, 상표권 확보를 위한 법률적 검토, 상표 출원 및 등록 전 과정을 원스톱 서비스로 제공합니다.



(최근 3년 실적 기준)

✓ 상세 업무 내용

1. 브랜드 진단
2. 브랜드환경 분석
3. 브랜딩 동향 파악
4. 경쟁사 및 시장 동향 분석
5. 브랜드개발 전략 수립
6. 브랜드 네이밍 개발
7. CI/BI 디자인 개발
8. 법률적 검토
9. 상표 출원 및 등록
10. 등록 이후 유사상표 모니터링

✓ 브랜딩 프로세스의 특징



Technology Transfer & Licensing

기술이전이란, 무형자산인 기술 및 지식요소를 외부로부터 전체 또는 부분적으로 도입하여 유형자산인 제품으로 전환하기 위하여 기술거래 당사자가 계약을 하거나 협상에 따라 이루어지는 모든 제도적, 형식적인 행위를 의미합니다. 이러한 기술이전은 크게 기술매도를 위한 기술이전과 기술매수를 위한 기술이전으로 구분할 수 있습니다.

Intellectual Asset Valuation

최근 특허와 같은 무형자산에 대해 유형적 가치를 평가하여 회사의 자산에 산입시키거나 거래시의 기준액으로 삼는 등의 기술평가가 활성화 되고 있습니다. 이는 기술의 이전 뿐 아니라 기술 담보제공, 기술을 제공하는 방식의 현물출자 등에도 활용되고 있습니다. 또한 사업영역 확대를 위하여 새로운 기술요소를 도입하는 경우, 새로운 사업분야에 대한 전반적인 사업화 타당성 평가를 통해 기술도입의 타당성을 검증해 보는 절차가 필요하게 됩니다. ㈜리온아이피엘은 지난 수년간 기술신용보증기금, 기술거래소, 발명진흥회 등과 다수의 기술평가를 진행한 경험을 바탕으로 신뢰성 있는 무형자산의 평가 프로세스를 보유하고 있습니다. ㈜리온아이피엘의 기술평가는 기술성, 권리성, 시장성, 사업성 등의 영역에 최고의 전문위원들을 활용하여 진행되며, 기술의 가치산정, 기술도입의 타당성 판단, 기술도입에 따른 투자전략, 기 보유 기술에 대한 라이선스 전략 등을 수립하는 데 있어 큰 도움이 될 것입니다.



<Technology Transfer & Licensing>

NO	기술명	기술도입자명	기술제공자명	거래 유형
1	높은 염분농도에서 수소 생성능이 우수한 광합성 세균로도박터 스페로이데스 균주를 이용한 수소 생산방법	㈜포이*	한국에너지기술연구원	매매
2	침지형 분리막과 용존공기부상법을 이용한 융합형 정수처리장치	정우이엔*	한국수자원공사	라이선스
3	초소형 LED 전극어셈블리를 이용한 LED 램프 외 2건	피*아이㈜	국민대학교 산학협력단	매매
4	보호막 및 이를 포함하는 전자소자	에스*에이	순천향대학교 산학협력단	라이선스
5	홍삼자염의 제조방법	만*산업	전주대학교 산학협력단	매매

<Intellectual Asset Valuation>

“작업 프로브 및 이를 이용한 3차원 접촉력 및 접촉위치측정 방법”

Probe and method measuring contact force and contact location in three dimension using thereof

“금속나노입자가 함유된 광섬유 및 그의 제조 방법”

Optical fiber with metal nano-particles and fabrication methods for the optical fiber

액정표시 장치(LCD)의 고휘도를 위한 광휘도 향상 필름 제조 방법과 그 광휘도 향상 필름”

The film and method to product the best luminance film in LCD

양단 지지 회전부의 센터축의 정렬도 측정 장치 및 이를 이용한 센터축의 정렬 방법

Apparatus for Measuring Arrangement of Center Axis of Rotating Part for Supporting Apposite ends and Method for Arranging Using the Same

☞ 2015~2020년도 지식재산권(IP) 진단 및 교육 지원사업 참여 (한국중견기업연합회)

국내 중소·중견기업의 경영환경, 지식재산 현황 및 역량수준 등에 대한 기본현황을 파악하고 진단 및 분석하여 결과에 따른 맞춤형 컨설팅 서비스 및 교육을 제공함으로써 기업의 지식재산 역량 강화 기반을 마련하고자 하는 목적으로 실시되었습니다.

특허법인 이룸리온은 15년도에 약 37개 사의 기업교육을 실시한 이후로, 수요기업의 Needs를 반영한 기본 IP진단·맞춤형 교육·IP 전문교육·IP 기술세미나를 진행해오고 있습니다.

☞ IP 교육 프로그램

NO	교육프로그램	세부 내용
1	선행 기술 조사	1) 선행기술조사 보고서 작성 실무 및 선행기술조사 실습 2) 선행기술 조사의 이해
2	지재권 기초 및 특허제도	1) 지식재산 서비스 산업 및 업무소개 2) 지식재산과 지식경제 3) 지식재산권의 개요 및 중요성 4) 지식재산권의 기초 5) 특허절차 및 특허권의 침해 6) 특허제도의 개요와 특허요건 7) 특허출원
3	특허 제도 및 출원서	1) 출원 등록절차 (특허출원, 특허출원의 심사, 특허등록절차) 2) 국내출원 등록절차 (특허출원서, 명세서 기재 방법) 3) 실체적 요건 4) 특허청구범위 해석 및 침해 무효 판단 5) 특허권의 실시와 침해 6) 특허를 받을 수 있는 발명
4	명세서 작성 실습	1) 명세서 이해 & 작성법 2) 특허 명세서 작성 방법 실무 3) 특허 청구 범위 4) 특허법
5	상표, 디자인	1) 디자인 제도의 이해 2) 디자인법 3) 브랜드 담당자를 위한 상표 기초 강의 4) 상표 출원서 작성방법
6	Wips on 이해 및 Wips on 활용 특허정보 검색	1) WIPS ON 이해 2) WIPS ON을 활용한 특허정보 검색
7	특허 정보 검색	1) 키워드 검색 실습 2) 특허분류코드의 이해 및 실습 3) 특허정보 검색의 이해
8	특허 분석개요 및 환경분석, 정량/정성 분석	1) IP 분석개요 및 환경 분석 2) IP 정량분석 실습 3) IP-R&D 맞보기 4) 권리화 전략, 보유특허 활용 전략, 라이선싱 전략 5) 특허정량분석 6) 프리젠테이션 기법 (특허맵 정량, 정성분석 차트 샘플)

대표메일	연락처
mail@elip.kr	02-522-2970

➤ 서울대학교 전담 인력

성명	직책	연락처	이메일
홍석경	총괄 변리사	02-6251-4633	skhong@elip.kr
이재광	파트너 변리사	02-6251-4613	jklee@elip.kr
이진휘	변리사	02-6251-4686	jhlee@elip.kr
이은혜	변리사	02-6251-4627	ehlee1@elip.kr
박슬기	변리사	02-6251-4628	skpark@elip.kr
이영신	변리사	02-6251-4695	yslee@elip.kr
차은영	팀장	02-6251-4629	eycha@elip.kr
성근혜	부장	02-6251-4603	ghseong@eliop.kr

