



한강 HANGANG
특허법인 IP LAW FIRM

*The Best
Intellectual Property
Consultancy*



CONTENTS

I 사무소 소개

II 구성원 소개

III 업무분야

IV 주요고객

사무소 소개

한강특허법인은

연혁

2010년 한강국제특허법인을 개소한 이래 다양한 고객의 지식재산권 업무를 대리하였으며, 공공 기관의 평가 업무, 민간 기업의 자문업무 등 다양한 컨설팅을 제공하고 있습니다.

고객에게 보다 나은 서비스를 제공하기 위해 2020년 한강 특허법인을 설립하였습니다.

전문성

전자/통신/반도체/인터넷, 기계, 화학/ 생명공학 등 각 분야 별로 10년 이상의 경력을 가진 변리사들이 긴밀히 협력하고 있습니다.

빠른 속도, 높은 등록률/승소율

우선심사 활용 등 빠른 권리 확보를 위한 전략을 제시하여 드립니다.

최근 5년간 한강특허는 특허 등록률 88%를 달성하였습니다 (특허청 평균 60%).



구성원 소개



대표 변리사 **김 혁**

- 카이스트(KAIST) 전기전자공학부/경영과학부 졸업
- 제47회 변리사
- 대한변리사회 회원
- 前 마루특허법률사무소 파트너변리사(통신표준팀 팀장 변리사)
- 前 (주)삼성전자 통신표준출원팀 변리사
- 現 한강 특허법인 대표변리사
- LG전자 4G/5G/6G/WiFi 통신 표준 업무 담당
- ETRI WiFi 표준 업무 담당
- KT WiFi 표준 업무 담당
- 현대자동차 IOT 표준기술 개발 용역 진행(2018)
- 현대자동차 ITS 기술 원천핵심특허 개발 용역 진행(2019)
- 현대자동차 뇌공학 기술 원천핵심특허 개발 용역 진행(2019)
- WiFi 지재권 분쟁 공동대응 지원사업 진행(2020)
- 한국특허전략개발원 표준특허 필수성 검증 사업 책임연구원(2022, 2023)
- 한국특허전략개발원 6세대 Tbps급 기술 개발 사업 책임연구원(2022, 2023)
- 한국특허전략개발원 5G 비지상 네트워크 사업 책임연구원(2022, 2023)
- 한국특허전략개발원 3차원 공간 이동통신 기술 개발 사업 책임연구원(2022, 2023)
- 한국전자정보통신산업진흥회 5G 종합분석보고서 작성 사업 진행(2022)



대표 변리사 **서무원**

- 동북고등학교 졸업
- 서울대학교 물리학부 졸업
- 서울대학교 반도체 공동연구소 주관 반도체
공정교육 수료
- 제42회 변리사 시험 합격
- 기업기술가치평가사
- 대한변리사회 회원
- 現 한강특허법인 대표변리사
- 前 법무법인 케이씨엘 변리사
- 대한변리사회-네이버 연계 지적재산권 변리사
- 서울시민 발명아이디어 공모전 심사위원(2014)
- 농업기술실용화재단 기술사업지원 심사위원(2017~2019)
- 연구개발특구 진흥재단 평가위원(2018)
- 현대자동차 사내벤처 프로그램 특허 멘토링(2018)
- 스마트디바이스산업협회 맞춤형 창업지원 프로그램 멘토링(2018)
- 조달청 우수제품심사 평가위원(2019)

구성원 소개



대표 변리사 **최병욱**

- 김포 하성고등학교 졸업
- 경희대학교 전자전파공학과 졸업
- 제47회 변리사 시험 합격
- 대한변리사회 회원
- **현 한강특허법인 대표변리사**
- 前 법무법인 케이씨엘 변리사
- 前 지심 아이피앤파트너 변리사
- 前 LINE Corporation 특허팀 변리사
- 칼럼'3D 프린터의 보편화와 디자이너의 권리'(디자인맵 2013)
- 칼럼'글로벌 기업의 3D 프린터 특허침해소송'(디자인맵 2014)
- 칼럼'크라우드 소싱을 통한 발명 공개와 발명의 권리화'(디자인맵 2015)
- 간행물'중국 상표디자인 핵심판례 분석'(지식재산보호원 2014)
- 발명진흥회 우수발명품 구매추천사업 심사위원(2014)
- 창업진흥원 중국시장 진출지원사업 대상기업 선정 심사위원(2015)



파트너 변리사 **박기하**

- 대일외국어고등학교 졸업
- 서울대학교 생물자원공학부 졸업
- 한국방송통신대학교 법학과 졸업
- 제42회 변리사 시험 합격
- 국제 공인 경영컨설턴트(International Management Consultant)
- 기업기술가치평가사
- **현 한강특허법인 대표변리사**
- 前 신원국제특허법률사무소 변리사
- 前 한국특허아카데미 디자인보호법 전임강사
- 前 경부 산하 사단법인 미용산업협회 자문위원
- 중소벤처기업진흥공단 정책자금 특허기술가치평가 평가위원
- 중소벤처기업진흥공단 기술사업화 역량강화사업 선정평가위원
- 중소벤처기업진흥공단 청년창업지원 심의위원
- 국토교통과학기술진흥원 기술가치평가 평가위원
- 한국해양과학기술진흥원 기술가치평가 평가위원

구성원 소개



파트너 변리사

최태성

- 서울고등학교 졸업
 - 서울대학교 기계항공공학부 졸업
 - 북경사범대학교 중국어 어학과정
 - 제44회 변리사 시험 합격
 - 기업기술가치평가사
 - 현 한강특허법인 파트너변리사
-
- 前 법무법인 케이씨엘 변리사
 - 前 삼성전자 IP센터 사내변리사
 - 서울대학교 반도체 공동연구소 주관 반도체 공정 교육 수료
 - 발명진흥회 주관 서울국제발명전시회 심사위원

업무분야



국내출원



- 국내외 발명에 관한 선행기술의 유무, 등록여부의 조사
- 특히, 실용신안, 디자인, 상표 등 지적재산권에 관한 출원 및 등록업무
- 등록된 산업재산권 연차료 납부관리 및 갱신등록 관리
- 특히, 실용신안, 디자인, 상표 권리이전

해외출원



- PCT조약 및 마드리드 의정서와 헤이그 협정에 의한 국제출원 및 등록업무
- 해외 개별국 출원 및 등록업무

특허기술가치평가



- 사업화된 기술에 대한 기술가치평가업무

심판 및 소송



- 지적재산권의 무효, 취소, 권리범위확인심판 등 심판 및 심결취소소송
- 지적재산권의 분쟁해결
- 지적재산권의 분쟁에 관한 상담
- 경고장, 각종 답변서 및 계약서 작성

기타 Service



- 지적재산권에 관한 법률자문
- 등록된 지적재산권에 대한 권리분석 및 감정
- 특정 기술분야에 대한 특허맵 작성업무
- 특히, 상표, 노하우, 프랜차이징, 저작권 등의 라이센싱 관련업무
- 창업에 필요한 아이디어 발굴 및 브랜드 네이밍 업무

업무분야



AI 및 머신러닝

개발 경력을 가진 변리사 등 IT 분야의 전문지식과 지식재산권의 접목을 통해 차별화된 기술자산을 발굴할 수 있는 전문성을 보유하고 있습니다.

- **머신러닝**
 - 알고리즘 / 아키텍처
 - 전처리 / 라벨링
 - 생성적 적대 신경망(GAN)
- **AI 기반 영업방법(BM)**
 - 특징값 차별화
 - 생성형 AI 활용 후처리
 - 서브 모델 고도화
- **블록체인**
 - 합의 네트워크
 - 스마트 컨트랙트
 - IPFS / DHT

통신 표준

한강특허법인은 통신표준 업무 경험을 보유한 전문가 집단으로 통신표준 출원 업무 및 표준특허 창출 지원 업무를 지속적으로 수행하고 있습니다.

- **3GPP 통신표준**
 - LTE/LTE-A
 - NR
 - 6G
- **IEEE 통신표준**
 - IEEE 80.211ac
 - IEEE 80.211ax
 - IEEE 80.211ah
- **그 밖의 통신표준**

IP R&D 컨설팅

시장환경 분석, 특허동향 조사, 핵심특허 출원 및 회피전략 수립, 기술기회를 기반으로 한 IP 포트폴리오 구축을 포함한 IP R&D 컨설팅 업무를 수행합니다.

- **주요 업무 사례**
 - 글로벌 IP 스타기업 IP 경영전략 구축
 - 보이는 ARS 서비스
 - 마약 중독성 표지자 기술
 - 양자컴퓨팅 R&D 포트폴리오 구축
 - 고위험 재난의료 및 산업재해 대응기술
 - 화물 물류 고도화 시스템
 - 녹내장 임플란트 개발
 - 호기산화질소 정밀 분석 시스템
 - 예비창업자 IP 확보 지원 사업

주요고객



오시는 길



전화
02-558-1332

팩스
02-568-1332

홈페이지
<http://www.hangangip.com>

E-mail
hangang@hangangip.co.kr





한강특허법인

