

에이치앤피국제특허법률사무소

Honesty & Passion International Patent & Law Office

Introduction

저희 **에이치앤피 국제특허법률사무소**는 고객의 높은 만족도에 기반한 폭발적인 성장으로 최근 IP업계의 주목을 한 몸에 받고 있는 젊은 IP전문가 집단입니다.

기존 특허업체의 수동적 대리체제에서 벗어나, 고객사의 Needs에 대해 고객중심의 적극적 대응으로, 고객사의 Needs 이상을 제공하고 있습니다.

또한, 고객의 **비전을 공유**하고, 이를 위한 IP 전략을 수립, 능동적으로 대처함으로써 기존의 천편일률적인 변리 서비스에서 탈피하여, 고객사에 밀착된, 각각의 **고객사에 특화된 Customized IP Solution**을 제공하고 있습니다.

계열사인 R&D 사업 및 정책 기획 컨설팅전문기관인 (주)에이치앤피 파트너스와의 협력을 통해 **'R&D 기획에서 성과창출, 권리화, 및 기술이전, 창업 등의 성과활용까지 R&D 전주기에 대한 Total 서비스'**를 제공하고 있습니다.

History

2024	<ul style="list-style-type: none">충북대학교, 인하대학교, 전북대학교 전담대리 선정 및 서강대학교 기술이전·사업화 협력전문기관 선정
2023	<ul style="list-style-type: none">舊 지울특허법률사무소 합병 / 경상국립대학교, 부산대학교, 단국대학교, 충남대학교, 한국표준과학연구원, 한국생산기술연구원 전담대리 선정
2022	<ul style="list-style-type: none">오송첨단의료산업진흥재단, 연세대학교, 한국에너지공과대학교, 이화여자대학교, 한국철도기술연구원, 전북대학교 전담대리 선정
2021	<ul style="list-style-type: none">KAIST, 중앙대학교, 한국표준과학기술원, 호서대학교, 서울대학교병원, 한국핵융합에너지연구원 전담대리 선정
2020	<ul style="list-style-type: none">한국기계연구원, 순천향대학교, 제주대학교, 한국재료연구원, 성균관대학교 전담대리 선정
2019	<ul style="list-style-type: none">2019년 한국특허전략개발원 대학공공부분 우수협력기관 선정 / 가톨릭대학교, 송실대학교 전담대리 선정
2018	<ul style="list-style-type: none">동진세미캠 전담대리 선정 / 한국생산기술연구원 기술 중개기관 협약
2017	<ul style="list-style-type: none">특허분석방법론 경진대회 '최우수상(산업통상자원부 장관상)' 수상 / 광주과학기술원, 영남대학교, 대전대학교, 전남대학교 전담대리 선정
2016	<ul style="list-style-type: none">대구경북과학기술원 전담대리 선정 / 2016년 특허분석방법론 경진대회 '특허청장상' 수상 / 한국생산기술연구원 발명인터뷰 전담 수행 기관 / 한국해양과학기술원 발명인터뷰 전담 수행 기관
2015	<ul style="list-style-type: none">주식회사 한국타이어테크놀로지, 한국생산기술연구원 전담대리 선정 ('15~'21' 최다 출원 대리) / FEP융합연구단 IP 컨설팅 자문 기관(에너지기술연구원, 한국기계연구원, 한국생산기술연구원, 한국표준과학연구원)
2014	<ul style="list-style-type: none">한국에너지기술연구원 전담대리인 선정 / 한국기계연구원 해외출원 선행기술조사 전담대리 선정 / 한국산업기술진흥원 '대한민국 기술사업화 자문단' 기술자산인프라 기관 선정 / 여성가족부, 고용노동부 여성친화일촌기업 선정
2013	<ul style="list-style-type: none">LS엠트론 특허분석 및 특허출원 전담대리 선정
2012	<ul style="list-style-type: none">에이치앤피 국제특허법률사무소 설립 / AIST 나노종합기술원 지정 대리인 선정

Organization Chart



에이치앤피국제특허법률사무소 (27명)
Honesty & Passion International Patent & Law Office

(주) 에이치앤피파트너스 (15명)
Honesty & Passion Partners Co., Ltd

특허출원팀 IP분석 사업화팀 특허 관리팀 전사경영지원팀

R&D 정책기획팀 신사업 전략기획팀 예비타당성기획팀

전자팀(6명) 기계팀(6명) 소재팀(8명) 관리팀(7명)

한상수 대표변리사
김재형 변리사
김덕남 책임연구원
김태원 선임연구원
유진수 주임연구원
김지은 주임연구원

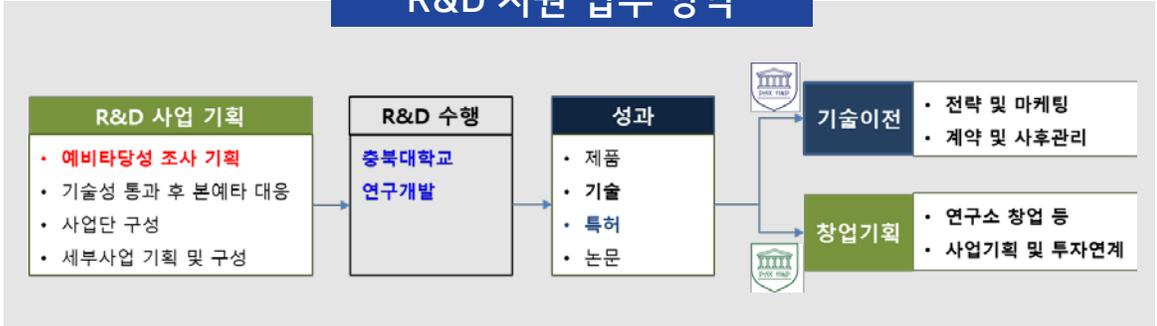
이재명 파트너변리사
김태완 파트너변리사
황대식 책임연구원
오재훈 책임연구원
이동헌 책임연구원
권혜진 선임연구원

이태호 파트너변리사
김재준A 변리사
김재준B 변리사
김석현 이사
박지현 책임연구원
김근희 선임연구원
박나현 선임연구원
구본영 연구원

박지희 책임연구원
명지현 책임연구원
장유미 책임연구원
이빛나 선임연구원
황윤영 선임연구원
정 훈 주임연구원
김동욱 연구원

- '19년 '범부처전주기의료기기연구개발사업' 예타 통과 (과기부, 산업부, 복지부, 식약처/1.27조)
- '18년 첨단 신소재/부품산업육성 예타 통과(재료연구원, 산업부)

R&D 지원 업무 영역



Patent Attorney Introduction

한상수 대표 변리사 (경력23년 7개월)

- KAIST 재료공학 박사/석사, 연세대 세라믹공학 학사
- LG Display 중앙연구소 선임연구원
- 특허청 심사관 나노분야, 전자디스플레이 전담 심사
- 에이치앤피 국제특허법률사무소 대표 변리사
- (주)에이치앤피 파트너스 대표 이사



IP 경력 및 실적

- 연세대, 이화여대, 전북대, KAIST, 서울대, 성균관대, 중앙대, 전남대, 가톨릭대/성모병원, 제주대, 부산대, 등 다수 대학 IP 및 기술사업화 수행
- 2019년 19개 대학 발명인터뷰 및 공동 IP Packaging 사업 수행 등
- KAIST Singularity 사업('19~'28, 100억, M3I3 Research Initiative 사업 전담 변리사
- 연구개발 미팅, R&D 방향 설정, 특허 출원, 분석, 컨설팅, 기업 미팅 주관, 기업체 수요 분석

R&D 사업 및 정책 기획

- (주)에이치앤피 파트너스 대표 이사로 정부부처의 R&D 정책 및 사업 기획 다수
- 2019. 범부처 전주기 의료기기 개발 사업(1.3조) 예타 기획 통과 및 사업단 설립
- 대학/공공연 중장기 발전방안 등 기획(2020. 재료연구소 제2연구소 건립 사전 기획 연구)

창업 기획 및 투자 연계 등 사업화 활동

- 2021 더웰스-클리어보이언트 IP 기술 사업화 투자 조합(575억원) 민간 출자 조합원
- 2021년 ~ 현재까지 투자 심사 등으로 참여, 스타트업에 약 293억 투자

이태호 파트너 변리사

- 연세대 세라믹 공학
- Applied Materials Korea Engineer 로 3년간 근무
- 경력 15년 7개월
 - 에이치앤피 국제특허법률사무소
- 한국생산기술연구원, 한국재료연구원, 에너지기술연구원, KAIST, 성균관대, 전남대, 가톨릭대 등 연구소, 대학 및 기업의 국내외 특허출원, 등록 업무 총괄
- 다수의 특허 분석 사업을 수행한 경험을 바탕으로 경쟁사 특허 분석 및 회피 전략 등 특허 분석 업무 처리 가능



기술적 강점

- 글로벌 반도체 업체인 Applied Materials Korea에서 엔지니어로 연구개발 R&D 경험으로 기술적인 전문성과 특허 분야의 경험 등을 고루 갖춘
- 세라믹 공학을 전공하여, 이차전지, 연료전지, 디스플레이/반도체 재료, 세라믹 소재 분야의 기술 이해 및 관련 특허 분석 능력이 뛰어남
- 전북대학교, 한국생산기술연구원, 한국재료연구원, GIST, KAIST, 성균관대, 영남대, 전남대, 가톨릭대 등의 특허를 전담 관리하여, 소재 분야의 특허들을 처리한 바, 충북대학교의 선도 기술 및 고도 기술에 대한 업무 처리 가능
- ① 국내 특허 업무, 즉 명세서 작성 및 중간 사건 대응은 물론, ② 발명 인터뷰를 통한 우수 기술 조기 발굴, ③ 기술 사업화를 위한 마케팅 등의 업무를 수행

Patent Attorney Introduction

이재명 파트너 변리사

- KAIST 항공우주공학 석사, 중앙대 기계공학
- [기술거래사 및 기업기술가치평가사](#)
- [다수의 심판/소송 진행](#)
- 경력 21년

■ 에이치앤피 국제특허법률사무소

- 전북대, 한국생산기술연구원, 연세대학교, 성균관대학교, 충남대학교, 중앙대학교, LG전자(가전기기), 디엠에스(디스플레이 제조장비), 제로시스(수소생산장치), 엠씨케이테크(그래핀) 등을 비롯한 다수의 중소기업 출원 및 특허분석과제 수행

- 2007.10 국내 우수대리인상 [엘지전자](#)

[기술적 강점]

- 내연기관시스템, 메카트로닉스, 마이크로시스템, 우주-항공, 로봇공학, 정밀제어, 고속열차, 일반기계, 의료기기 및 디스플레이 제조장비 등의 세부기술 전문성 보유
- 한국기계연구원(로봇메카트로닉스, 의료지원로봇, 에너지변환기계, 나노자연모사), 충남대(일반기계), 연세대 원주(태양열 및 풍력 관련기술), LG전자(가전기기), 디엠에스(DISPLAY 제조장비) 등 다수의 중소기업 출원 및 특허분석과제 수행
- 다년간 다수의 기업 및 대학 등의 출원 실무수행
- LG전자(금천, 창원), 한국기계연구원(대전, 대구), 충남대, 연세대(원주), 다수의 중소기업(디스플레이 제조장비, 열교환장치, 의료기기 등의 출원 수행



김태완 파트너 변리사

- 서울대 기계공학 석사(열전달 전공), 서울대 기계공학
- [변리사, 기술가치평가사](#)
- 기계, 반도체, 장비, 레이저, 광학 등 분야 경력 17년

■ 에이치앤피 국제특허법률사무소

- [기술보증기금 기술가치평가](#)
- 기술보증기금 외부자문위원, 한국발명진흥회 콘텐츠 개발위원, 전남테크노파크 컨택센터 자문위원

[기술적 강점]

- 현대중공업 중장비 사업본부 및 이오테크닉스사의 근무 경력으로 유압 설계, 레이저를 이용한 반도체 디스플레이 제조장비, 웨이퍼 레벨 레이저 마킹 장비, ITO 패터닝 장비, 레이저 파이버 용접장비 개발 등 다수의 관련 전문성 보유
- 반도체 장비 관련 기업(이오테크닉스, 엘티에스, 에스엔유 프리시전 등) [특허출원 및 심판, 소송 담당](#)

- 파동에너지극한제어연구단, 충남대학교, 대전대학교 전담

[실무수행 영역]

- 양팔작업 및 구난로봇, 외과용 스테이플장치 등의 특허전략지원사업 수행
- 국내/해외 명세서 작성 및 중간사건 대응
- '23년 (주)현대NGV BMS(Battery Management System) 특허/논문 분석
- '23년 소재부품기술개발사업(소재부품패키지형) "750°C급 스팀터빈용 고온소재 및 부품 기술개발" 사업화전략 컨설팅



Patent Attorney Introduction

김재준(A) 변리사/변호사

- 서강대 화학 학사, 중국칭화대 환경공학 석사, 동아대 법학 석사
- 포스코 이차전지 연구소 연구원
- (주)앙트러리얼리티 특허고문
- 법무법인태평양 북경사무소, 과학기술정보통신부
- 중국 환경법 및 민사소송법 리서치, 소송심판 법률자문
- 에이치앤피 국제특허법률사무소
- 해양수산과학기술진흥원 해양수산 연구개발사업 지식재산권 관리지원 고도화 사업 연구소, 대학, 기업 컨설팅 전담
- (주)현대NGV BMS(Battery Management System) 특허/논문 분석



[기술적 강점]

- 정부 R&D 특허설계 지원 사업 수행 경험 다수
- 미소유량 측정 열식 유량계, 이차전지 도전재 바인더 등의 세부 기술 전문성 보유
- IP-R&D 전략지원 사업(지재권 연계개발 전략지원) 수행
- COG, X7S, X8R급 전장파워트레인 MLC용 전극용 페이스트 등의 세부 기술 전문성 보유
- 국내외 특허출원/등록 및 다양한 특허분석 등을 전담하며 기술적 이해도 및 전문성이 높으며, 하기 기술 분야명세서 작성 경험 풍부
- 코팅 공정 내 용액의 일정한 두께 도포를 위한 방법, 장치, 그 알고리즘이 기록된 비휘발성 기록매체, 및 이에 의해 제조된 디스플레이장치, 교차감염 예방을 위한 의료용 초음파 프로브 보호필름 등 관련 기술 분야 특허출원

김재형 변리사

- 성균관대 화학/고분자 공학 학사
- 에이치앤피 국제특허법률사무소
- (주)현대NGV 등의 특허컨설팅 사업을 수행하여 각 분야에 다양한 경험을 가지고 있으며, 성균관대, 영남대, 중앙대, GIST, KAIST 등 IT분야의 연구소, 대학 및 기업의 국내외 특허출원, 등록업무
- 해양수산과학기술진흥원 해양수산 연구개발사업, 지식재산권 관리지원 고도화사업 등 연구소, 대학, 기업 컨설팅 전담



김재준(B) 변리사

- 서울시립대 화학 공학 학사
- 에이치앤피 국제특허법률사무소
- 특허 출원 및 등록업무를 수행하고 있으며, 한국생산기술연구원, (주)에스케이에코플랜트, 한국타이어엔테크놀로지 주식회사 등 연구소 및 기업 NT 분야의 국내외 특허출원, 등록업무
- 산학연 지재권 권리 확보를 위한 연구자 발명 인터뷰 전담
- 기업소개자료(SMK) 작성 및 배포 전담



Business operations and benefits

국내 및 해외 출원·등록

최고의 기술 및 법률 전문가들이 국내 및 해외 특허, 실용신안, 디자인, 상표, PCT, Madrid, Hague 등의 출원 및 등록을 통해 최적의 지식재산권 확보 서비스 제공

특허심판 및 소송

정보제공, 이의신청, 불복심판, 무효심판, 리범위확인심판 및 심결 취소소송 등 지식재산 소송 관련 법률 서비스 제공

조사분석 전략수립 및 감정

선행기술조사, 특허동향조사, 지식재산권 포트폴리오 구축, IP-R&D 전략 수립, 지식재산권 침해감정 등의 컨설팅 서비스 제공

기술거래

보유 지식재산의 가치평가, 자사기술이전 및 기술획득 등의 기술거래 대리 및 중개, 특허 라이선싱, 기술 투자 유치 등 전문 서비스 제공

지식재산 법률
서비스 제공

다양한 기술분야
업무 제공

체계적
관리시스템

종합적으로 축적된
IP 노하우 보유

맞춤형 합리적
서비스

H&P Professionalism

기술이전 기여



구분	최근3년 (2021~2023)
기여 건수	20건
기술이전료	927,500천원

베테랑 전문인력

파트너 변리사 평균 경력 14년, 석박사급 전담인력 6명

총인력	변리사	명세사 및 관리직			
		명세사	국내관리	해외관리	소계
27	7	13	5	2	20

특허분석·컨설팅 전문

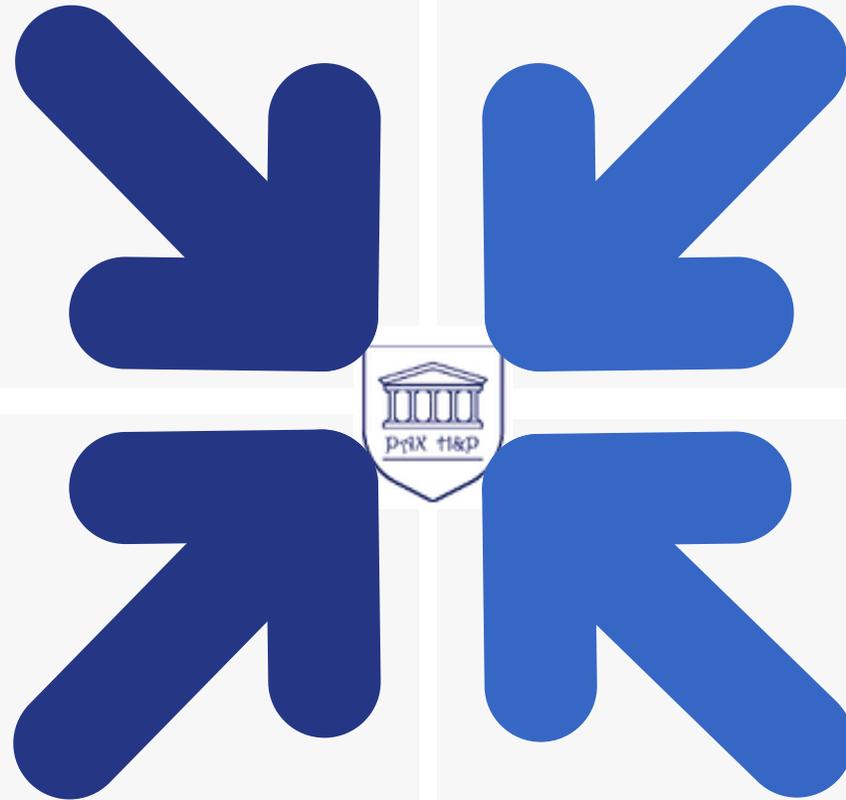
최근 3년간 IP-R&D, 기술사업화 등 232건 사업 수행

구분	2021년	2022년	2023년	합계
IP-R&D	16건	19건	16건	51건
특허동향조사	41건	40건	37건	118건
특허컨설팅사업	28건	16건	19건	63건
사업화용역	8건	12건	10건	30건
합계	85건	75건	72건	232건

특허분석방법론 수상



2016 특허분석방법론 경진대회 특허청장상수상
 2017 산업통상자원부 장관상 수상
 2019 특허청 대학공공부분 우수협력 기관 선정



Differentiated Service

정부지원사업 협력

- 그룹사 (주)에이치앤피 파트너스와 정부지원사업 기획단계 부터 사업 정보 공유
- 정부 R&D 사업 제안서 작성단계→정책, 시장, 산업 분석, 창업 연계 방안 등 협력

기술이전 Network 지원

- IP 기술사업화 투자펀드(정부 모태펀드, 575억)의 출자조합구성원으로 관련 기업 수요 및 네트워크 공유
- 자체 보유 중인 공공기술이전 경험이 있는 3만개 수요기업 DB 공유

BM 설계

- 형식적인 9-Block, Canvas 틀에 얽매이지 않고, 기술 특성에 맞게 다양한 BM설계 가능
- KIST, 기초과학연구원, 한국생산기술연구원 등 다수 BM설계사업 수행



기술상담·기술이전 지원

- (i)설명회 대상 기술의 선정, (ii)기술 소개 자료, (iii)예상 수요 기업 도출, (iv)수요기업에 설명회 소개 및 초대장 발송, (v)장소 섭외 등등 기술 설명회에 필요한 모든 프로세스 지원

기술가치평가

- 20여건 이상 공공기술 및 대학, 민간 기업 인수합병 등 이슈로 대형 기술 가치평가 경험 보유
- 전문인력의 전문적인 서비스 제공

창업기획, 투자연계

- 정부 모태펀드 기반의 575억 규모의 'IP 기술 사업화투자조합' 출자조합원
- H&P, SK증권, 연세대학교기술지주, NICE, T-investment 5개 기관과 컨소시엄으로 2023 Scale-Up TIPS 운영사 선정

Major Clients

대학



연구소



기업



현대리바트



동진세미켐



CONTACT US

오시는 길

서울시 서초구 논현로 155,
광성빌딩 3층

Email:

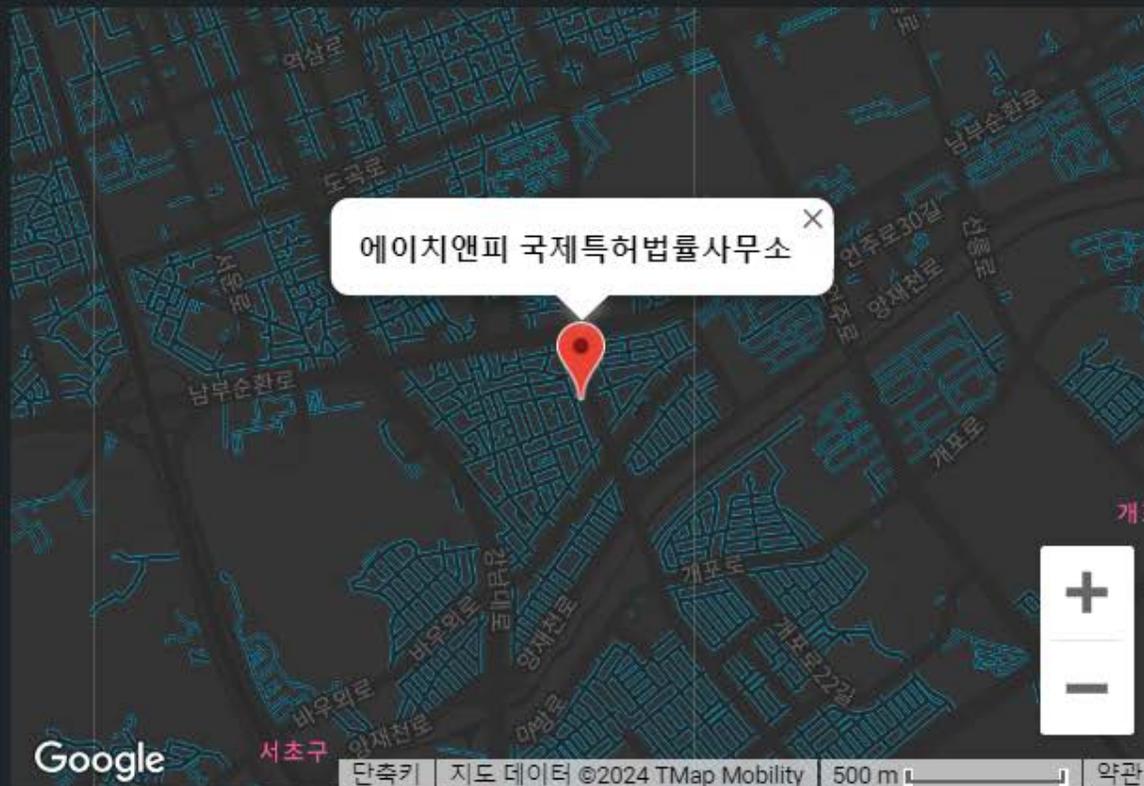
hnp@hannp.com

Tel:

02.581.9955

Fax:

02.581.9956



Thank You!