HANMAC INTERNATIONAL PATENT & LAW

한맥국제특허법률사무소

회사소개서

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

HANMAC
INTERNATIONAL PATENT & LAW FIRM

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

한맥국제특허법률사무소는 설립 21년차의 특허전문기관으로, 고객의 소중한 아이디어가 보호받을 수 있도록 국·내외 특허/디자인/상표 출원 업무와 심판 및 소송에 관한 서비스를 제공하고 있으며, 선행기술조사/특허동향조사/IP-R&D/IP 교육 등 다양한 지식재산 컨설팅을 함께 제공하고 있습니다.

또한, 기업의 비즈니스를 지원하고 성공적인 사업화의 발판을 제공하기 위해 기술사업화 전문 인력의 정부지원사업컨설팅 및 제안서 작성 지원/다양한 인증사업/기술가치평가/기술이전/직무발명보상제도 도입 등 지식재산권 인프라 구축에 관한 업무를 제공하고 있습니다.

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

01
회사소개

	서울 본사 Seoul HQ	원주 지사 Wonju Branch
특화 분야 Specialized in	HEAD QUARTER 특허출원, 특허분석 가치평가, 기술사업화 총괄	Technology Commercialization & Enterprise Support 기술사업화 기업지원
위치 Location	서울특별시 강남구 역삼로 136 2층 (역삼동, 신명빌딩)	강원도 원주시 흥업면 남원로 150 강릉원주대 산학2호관 207, 208호
연락처 Contact point	대표 TEL : 02-556-8772/8774 FAX : 02-556-9772 e-mail : hanmac@ihanmac.com	-

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

2003
HANMAC INTERNATIONAL PATENT & LAW FIRM
한맥국제특허법률사무소 개소

2013 ~2015
K-ipcare 한국지식재산보호원
특허분쟁대응 전문기관 선정

K-ipcare 한국지식재산보호원
최우수 기관 선정

kista 한국특허전략개발원
특허동향조사 사업 BP(Best Practice)콘테스트 우수상 수상

2016 ~2017
산업통상자원부 Ministry of Trade, Industry and Energy
산업통상자원부 지정 기술거래기관 선정

KAIST 기술사업화 전담기관 선정

한국전자정보통신산업진흥회 표창 특허경영대상 은상 수상

KIAT 기술사업화 바우처 지원사업 기술성 부분 우수상 2회 수상

2018~ 2020
한국환경산업기술원 중소환경기업 사업화상용화 지원사업 수행

기술료 18억원 규모 기술이전 중개 "고려대학교 ↔ 엠제이셀바이오"

SAMSUNG 삼성전자
디자인경영센터 특허조사분석수행기관 업무수행

2021
재단법인 강원테크노파크 / 재단법인 부산테크노파크 BUSAN TECHNO PARK
기술사업화 프로그램 및 특허분석 수행

조달우수제품 컨설팅 수행

2022 ~
INNOPOLIS 강원춘천 강소연구개발특구
강원춘천 강소특구 지원사업

KIPA 한국발명진흥회 Korea Invention Promotion Association
지식재산거래소 민간운영기관
IP담보회수지원기구 중개기관

KIAT 한국산업기술진흥원
스케일업 기술사업화 프로그램 컨설팅

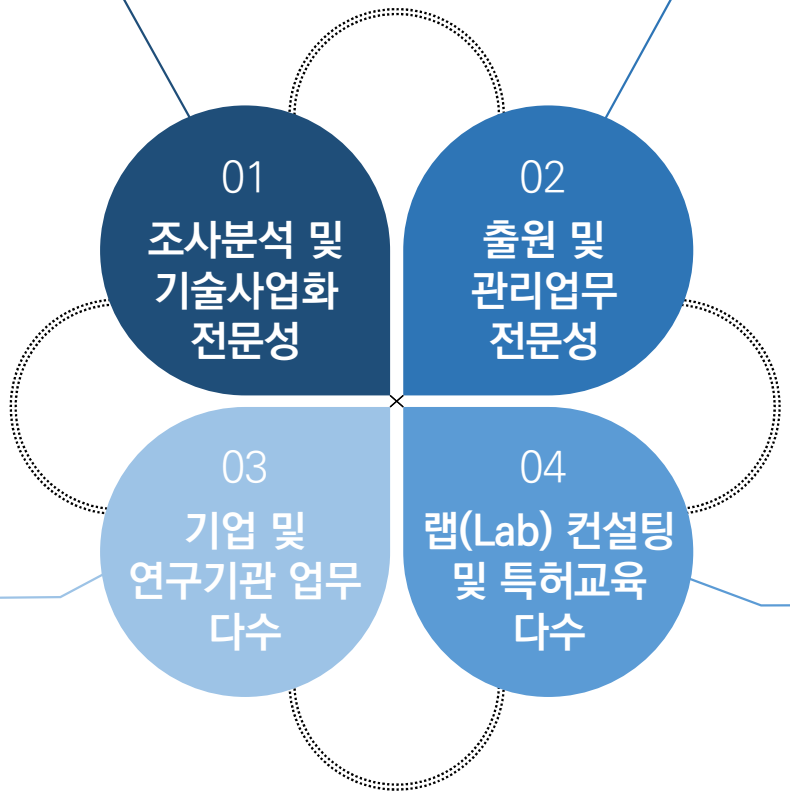
copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

조사분석 및 기술사업화 핵심역량

- RIPC 협력업체 선정 (12년 연속, 2012~현재)
- 기술거래사 3명
- 벤쳐캐피탈 전문가 1명
- 조사분석 및 기술사업화 전담팀 구성
- 기술거래기관 선정 (산업자원통상부, 2016)
- 기술이전/실시, 기술가치평가, 기술사업화
- 산업재산권 진단기관 선정 (2022)
- 강소특구 양방향 기술발굴 연계지원사업 (2022~2024)
- 지식재산거래소 민간운영기관 선정 (2024)
- IP담보 회수지원기구 중개기관 선정 (2024)

기업 및 기관, 연구소 업무 핵심역량

- 삼성전자 특허 컨설팅 수행 (2018~2023)
- 3000여개 기업 특허 컨설팅 수행
- KAIST 기술사업화 전문수행기관 선정 (2017)
- 한국 석회석 신소재 연구소 수행 (2022~현재)
- 한국지질자원연구원 전담대리인 선정 (2017)
- 랩 컨설팅, 기술사업화, 보유기술평가 등
- 연구소기업, 설립 지원(2022 ~ 현재)



출원 및 관리 업무 핵심역량

- 분야별 15년 이상의 경력 변리사 인력 보유 (기계/전기/전자/IT/화학/생명과학/소재)
- 석·박사 전문연구원 인력 보유 (물리학/생화학/생명공학/전자공학)
- 15년 이상의 경력 명세사 인력 보유
- 국내 및 해외 전담 행정 및 출원관리 인력 보유

Lab 컨설팅 및 특허교육 핵심역량

- 기업 및 연구원 컨설팅 사업 및 교육 수행
- 강원대학교 IP교육 수행
- 성신여자대학교 IP멘토링 수행 (3년 연속, 2019~)
- 성신여자대학교 IP&BIZ 특강 진행
- 성신여자대학교 지적재산권 교육 교재 발행
- 대면 교육 및 비대면 교육 수행 경험 보유

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

대표 변리사 김정현 — 전자소자/부품/재료 분야

- 연세대학교 세라믹공학과(학사)
- (前) ㈜현대전자
- (前) 특허법인 코리아나 전자부
- (前) 정보통신지적재산협회 IP담당 변리사
- 충북지식재산센터 자문위원
- 서울과학기술대학교 산학협력자문위원
- 한국기계연구원부설 재료연구소 심의위원
- 정보통신기술진흥센터 기술사업화 전문가
- **벤쳐캐피탈(VC) 전문가 과정 수료**
- **기술거래사**

대표 변리사 안준형 — 전자소자/부품/재료 분야

- 연세대학교 세라믹 공학과(학사)
- 한국과학기술원(KASIT) 재료공학과(석사)
- 한국과학기술원(KAIST) 재료공학과(박사)
- (前) Stanford Univ.(USA) Postdoctoral Researcher
- (前) HP Lab.(Palo Alto, USA) Researcher
- (前) LG전자기술원 책임연구원
- (前) 특허청 반도체과, 디스플레이과 등 선임심사관
- (前) 특허법인다래 변리사
- (前) 특허법인다나 대표변리사
- (前) 아인특허법률사무소 대표변리사
- (現) 한국산업기술평가관리원 평가위원
- (現) 중소기업기술정보진흥원 평가위원
- (現) 경기도경제과학진흥원 평가위원

파트너 변리사 이선호 — 디스플레이/반도체소자/제어 분야

- 건국대학교 항공우주공학과(학사)
- 한양대학교 전자공학과(석사)
- (前) 세림특허법률사무소
- 충북대 등 다수 대학 및 연구소의 심판 및 소송 업무
- 특허청 국가특허전략 청사진 사업(소재분야) 수행
- 한국전자정보통신산업진흥회 등 분쟁대응전문가
- 한국지식재산전략원 특허동향조사사업 책임연구원
- **기술거래사**

파트너 변리사 임병렬 — AI·전자/통신/제어 분야

- 연세대학교 전기공학과(학사)
- 조달청 우수제품 심사위원
- 서울중앙지방법원 지적재산권 분야 전문 조정위원
- 한국전파진흥협회 분과 심사위원
- 정보통신기술진흥센터(IITP) 기술평가 전문위원
- 정보통신산업진흥회 특허지원센터(i-PAC) 전문위원
- 서울경제진흥원 R&D기업사업화 평가위원
- 대전연구개발특구 심사위원
- 애플v.삼성 특허 소송 전략분석, 서면 및 변론자료 작성 (스마트폰 사건, 삼성전자측 대리)
- **기술거래사**

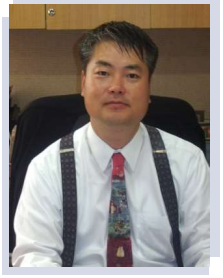
copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

파트너 변리사 이정규 전기/전자 분야

- 서울대학교 전기공학과(학사)
- (前) 특허법인 코리아나 전자부
- Qualcomm, NEC, IBM, NATIONAL Semiconductor, Philips NTT DoCoMo Inc., Seiko Instruments Inc., Seiko epson, Matsushita, Hitachi, 현대모비스 등 대리
- 석회석산업 온실가스 저감기술에 대한 특허맵(PM)사업
- 중소기업청 침해조사분석/선행기술조사분석

이학 박사 고성건 화학/바이오/생명

- 연세대학교 보건과학대학 임상병리학과(학사)
- 연세대학교 생명시스템 대학 생화학과(석사)
- 연세대학교 생명시스템대학 생화학과(박사 : 단백질구조 생화학)
- (前) 연세대학교 생명시스템대학 생화학과 연구교수
- (前) 캐나다 토론토대학교 의과대학 프린세스 마가렛 병원 암연구소 박사후 연구원
- (前) 카톨릭대학교 의과대학 성의교정 피부면역학교실 박사후 연구원



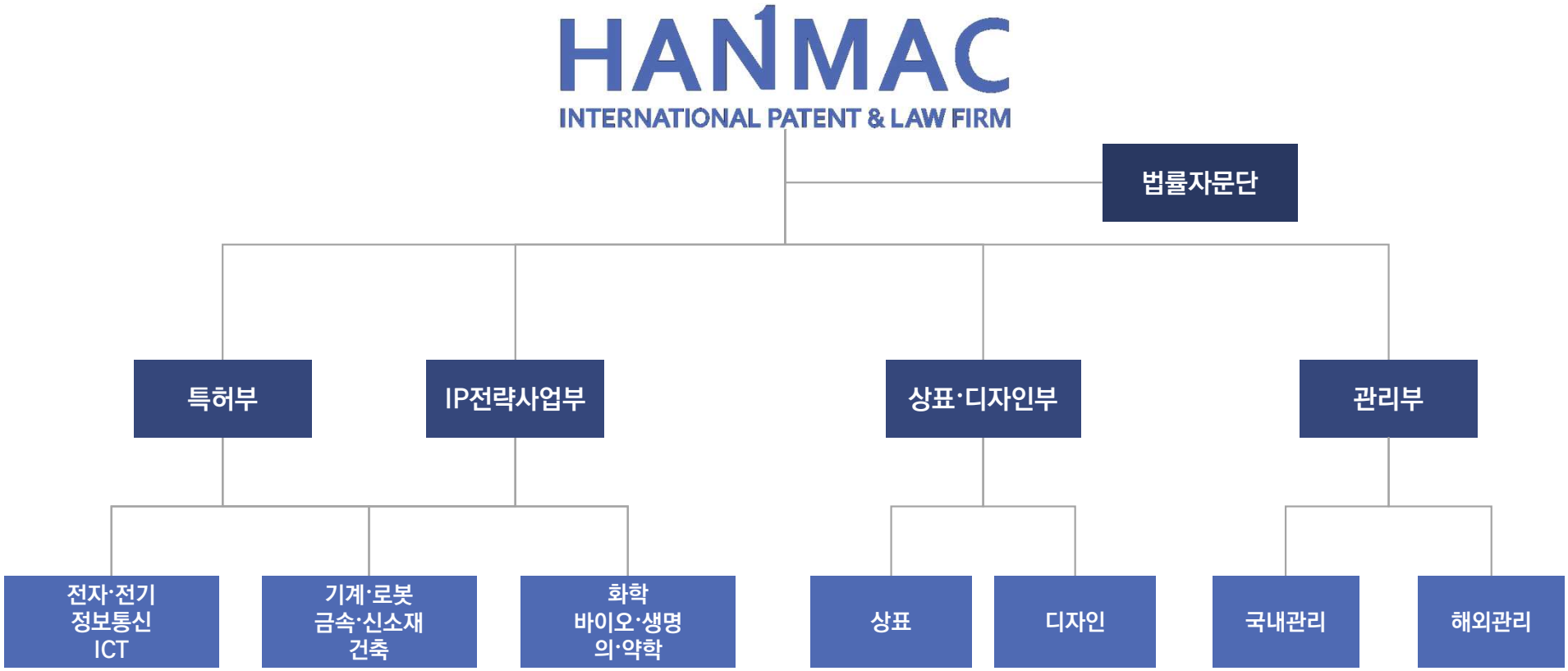
자문 변호사 이정일 법률/법무/분쟁

- 연세대학교 법학과(학사)
- 서울대학교 법학과(석사)
- 미국 University of Washington 비교법(석사)
- 미국 Southwestern University 법학(박사)
- (前) 미국 New York 주 변호사
- (前) 대성합동법률사무소 대표변호사
- (現) 대성국제법률사무소 대표변호사,변리사, 해사 보좌인
- 우리나라 광고법의 정립과 과제 연구 논문

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

조직구성도

부서별 총괄 변리사 및 석, 박사급 전문연구요원 보유
특허전문 인력 약 20여명의 유기적인 수행 네트워크 구성



copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

클라이언트

기업

SAMSUNG 삼성전자 · 동부엔지니어링 Dongbu Engineering · INTOPS GROWING TOGETHER · WOOSHIN (株)宇信시스템 WOOSHIN SYSTEMS CO.,LTD. · SMC Smart Mechatronics Core · DUKSAN COTRAN · TKP TK POLYMER · 한국수력원자력㈜ · pwc · Volvik 주)볼빅 · YOU&I CORPORATION · EASTERN NETWORKS · SENSORTEC ULTRASONIC SENSOR TECHNOLOGY · 대한제지 · EVERYTHING IS POSSIBLE WITH TFJ GLOBAL · Above SAT · adc advanced digital chips inc.

대학 및 병원

KAIST 1971 · 서울대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY · KNU 강원대학교 · 국립강릉원주대학교 · KNUE 한국교원대학교 · SAMSUNG 삼성의료원 · 성신여자대학교 · 중앙대학교 · 한국교통대학교 · 국립목포대학교 · 한국해양대학교 · 의료법인 명지의료재단 MYONGJI HOSPITAL · www.saranghospital.com 인천사랑병원 · 서울과학기술대학교 SEOULTECH SEOUL NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY · 제주대학교 JEJU NATIONAL UNIVERSITY · kt 그룹 희망나눔재단

연구소 및 기관

국민안전처 국립재난안전연구원 · KILAM (재)한국석회석신소재연구소 Korea Institute of Limestone & Advanced Materials · 재단법인 영월산업진흥원 Yeongwol Industrial Promotion Agency · JBF (재)전남생물산업진흥원 · kr Clean & Green 한국농어촌공사 · 충남정보문화산업진흥원 Chungnam Information Culture Technology Industry Agency · C3F (재)춘천바이오산업진흥원 Chuncheon Bioindustry Foundation

네트워크

사업화

KSIP PARTNERS Knot of Startup Investment Plan & Intellectual Property · 더드림워커 THE DREAM WORKER

투자

THE PEOPLE & PARTNERS · INTER VALUE PARTNERS · Plan.H

브랜·드디자인

BNS branding · COCOZ · DESIGN WIZ · (주)맥디자인 · Greenberry Design through UX · FUTURE GROUND

자문 (법률/노무)

大成 대성국제법률사무소 · 노무법인 일터

기관

강원테크노파크 GANGWON TECHNOPARK · 강원디자인진흥원 · GTH Gangwon Technology Holdings · 세종창조경제혁신센터

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

다양한 기술분야

기계, 금속, 건축, 소재, 전기·전자, 정보통신, 화학, 바이오, 생명 등 각 분야 전문요원의 지적재산 서비스와
융합기술 및 미래기술에 대한 권리화 역량과 노하우 보유

융합기술·미래기술

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

체계적인 IP 교육 & 컨설팅

자체교재···즐거운 IP 산책

한맥특허 변리사가 성신여대와 함께 직접 발간한 IP기초부터 기술사업화까지의 사례중심교재

IP & BIZ 교육 (대면/비대면)

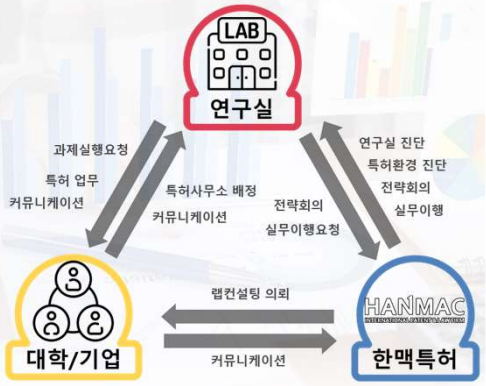
지식재산 이해와 권리보호부터 청구범위 작성, 특허정보 검색 등에 대한 쌍방향 참여형 교육

IP 멘토링

아이디어 발굴과 관련된 특허성 검토, 명세서 작성, 기술사업화등에 대하여 수강자 눈높이에 맞춘 가이드라인 제공

맞춤형 랩 컨설팅

맞춤형 랩 컨설팅 제공으로 연구과제 수행 도움, 우수한 IP 창출 증대, 지식재산권 인식 제고, 기술사업화 역량 강화



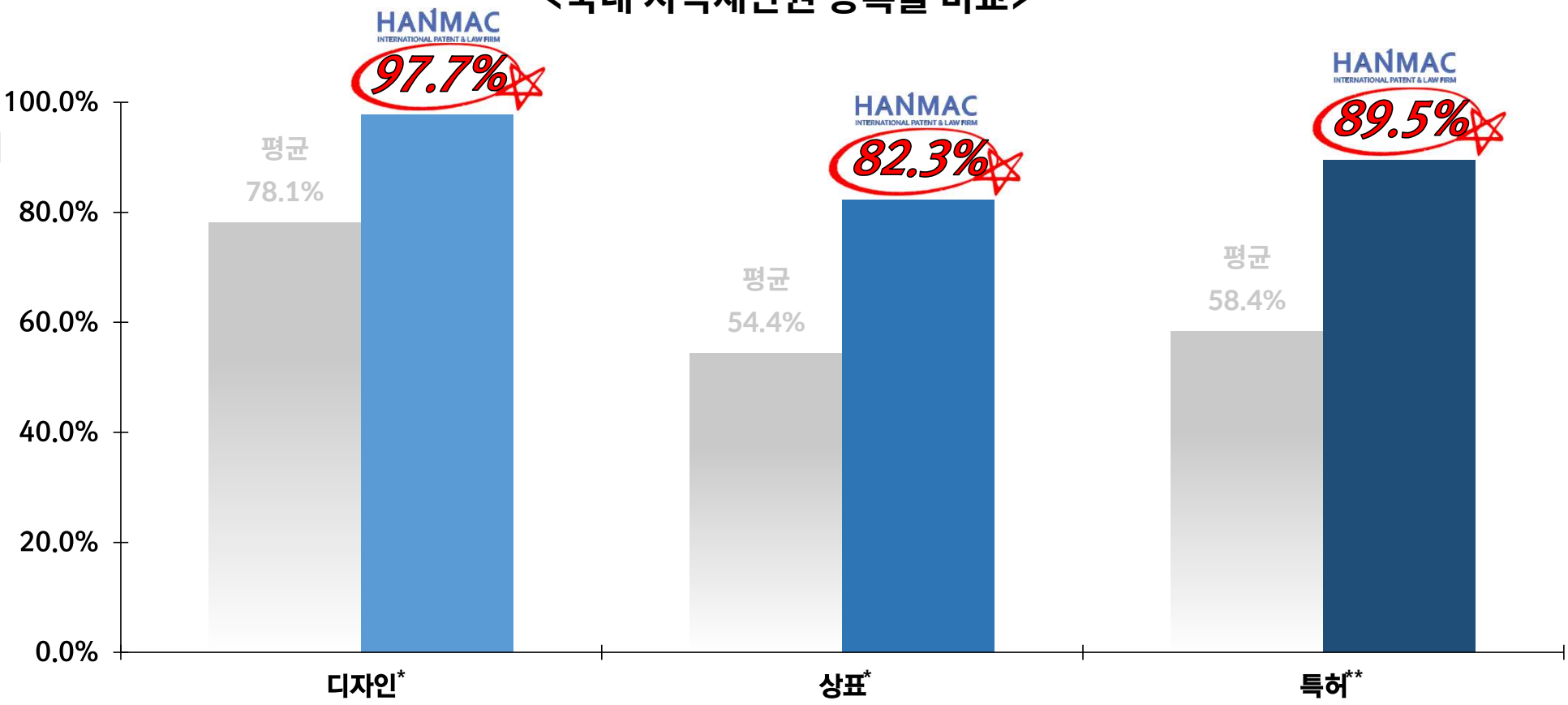
copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

03
한맥실적

높은 지식재산권 등록률

분야별 석박사급 연구원이 직접 참여하는 특허창출 시스템으로 고품질의 특허 창출

<국내 지식재산권 등록률 비교>



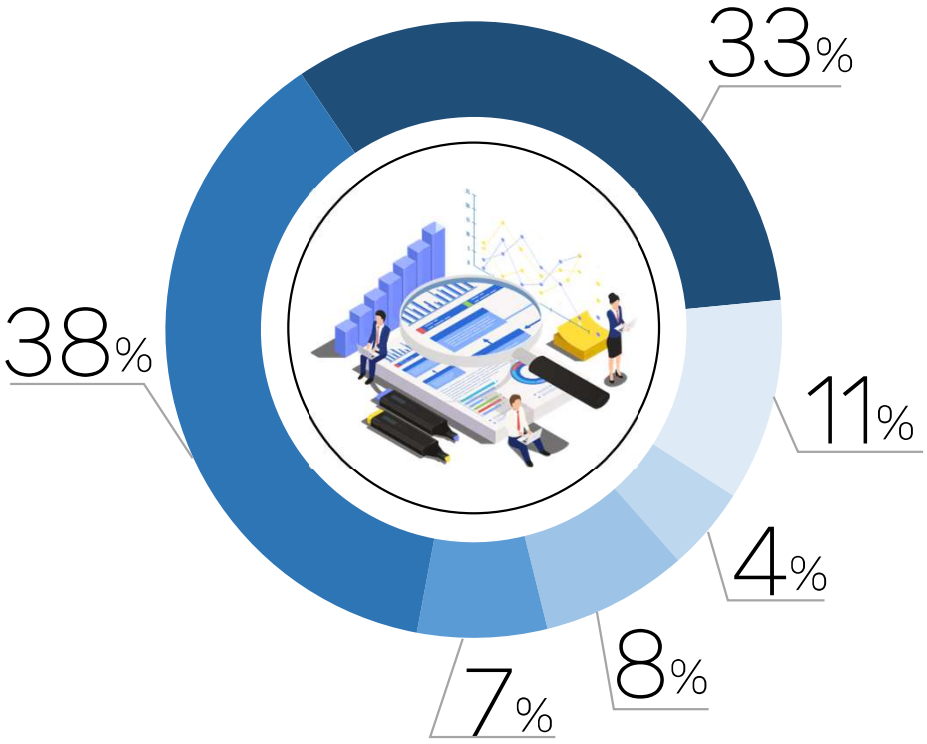
*통계청 제공 자료 기반 **특허청 제공 자료 기반 *,**최근 3년 자료 평균

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

폭넓은 사업수행

한맥특허만의 노하우로 기관 맞춤형 사업수행능력 보유

기관별 사업수행실적



*2003년 개소 이후 건

38% 대학, 산학협력단 및 연구소

KAIST, 서울대학교, 충북대학교, 서울과학기술대학교, 강원대학교, 제주대학교, 성신여자대학교, 목포대학교, 명지의료재단, 강릉원주대학교, 한국해양대학교

33% 한국특허전략개발원

IP-R&D, 글로벌 강소기업 육성사업, 특허설계지원사업, 공공 R&D 특허동향조사사업 등

11% 지역지식재산센터

서울, 경기, 경기남부, 강원, 경북서부, 광주, 대전, 인천, 전남, 제주, 충북, 충주 등 전국 지역지식재산센터

8% 기업 (삼성전자 등)

삼성전자, 동부엔지니어링 등 다수의 기업과 협업

7% 기관 (중소벤처기업부 등)

강원/대전/부산테크노파크, 강원도경제진흥원, KIAT, 한국전자통신연구원(ETRI), 중소벤처기업진흥공단 등

4% 한국지식재산보호원

국제지재권분쟁대응전략 지원사업, K-브랜드보호 등

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

04
프로세스

지식재산권 생애주기 지원 (IP-Total Care Support)

Step 5. 종합사업화 지원

성장 단계에 맞춘 맞춤형 지원 수행
-사업화 로드맵 수립 & IR 멘토링
-정부사업 연계 및 투자유치 지원
-정부사업계획서 작성 지원
-기술이전 및 마케팅 지원

Step 4. BM 구축

BM 고도화 단계 - (주)KSIP파트너스 연계
-비즈니스 모델 발굴
-시장분석 / 마케팅 계획 수립
-기업가치분석 및 기술가치평가 지원

Step 3. IP 보호 및 활용

특허에 대한 권리보호 및 강화단계
-국제지재권분쟁대응 컨설팅으로 권리보호
-IP창출방안 및 활용방안 교육으로 인식 강화

Step 2. IP 포트폴리오 구축

핵심기술의 IP 포트폴리오 구축단계
-특허/상표/디자인등 다양한 권리구축
-약 40개의 해외대리인을 통한 해외권리 확보

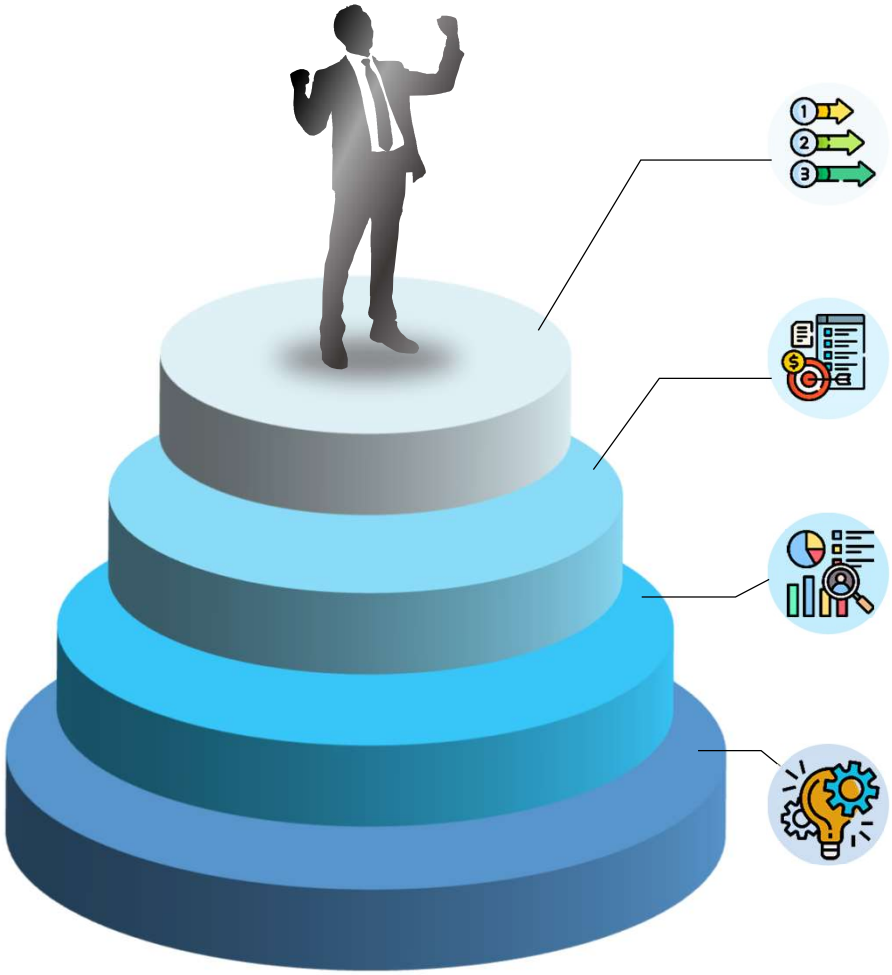
Step 1. R&D 방향설정 및 IP 도출

-기업현황파악
-발명자 상담을 통한 발명 구체화
-선행기술조사 및 특허동향분석

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

04
프로세스

단계별 기술사업화 전략 프로세스



Step. 4 단계별 사업화 Plan 수립

- 선정된 사업화 전략 유형에 따라, R&D 방향성, IP 포트폴리오 구축, 협업 모델 등을 고려하여 성공적인 사업화를 위한 중장기 Action Plan 수립

Step. 3 유형별 사업화 모델 수립

- 기술/제품/시장 등 종합적인 환경 분석 결과 및 기술주체의 니즈를 고려하여 기술이전 Model, 기술투자 Model, Joint Venture Model 등 맞춤형 사업화 전략 제시

Step. 2 응용시장 탐색 & 목표시장 선정

- 목표시장뿐만 아니라 향후 시장 저변 확대를 위해 다양한 산업분야에서의 대상기술 적용 가능성 진단
- 발굴된 응용시장별 국내외 시장형성규모, 예상 수요도, 지원 정책 방향, Funding 여건 등에 대한 진단을 통해 사업성 유망한 목표시장 선정

Step. 1 기술 경쟁력 분석

- 선도기업의 기술개발 트렌드를 고려한 제품 스펙, 제조 단가, 양산 효율, 품질 안정성 측면에서의 기술 경쟁력 분석 및 핵심가치 도출

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM

04
프로세스

정부사업계획서 작성 지원 프로세스

1단계
과제 도출
-IP 확보 및 IP 분석
-정부지원사업 필요 과제 도출

2단계
사업제안서 작성 지원
-기업 분석 및 시장분석 실시
-특허기반 기술분석 제공

다양한 분석법
- 외부환경 검토 (PEST)
- 성장성 및 고객 문제 검토 (3C)
- 경쟁구도 분석 (5-Force) 및 전략 수립 (SWOT)
- 예상 매출 및 비용 분석을 통한 수익성 평가

특허기반 기술분석
- 국내외 출원 동향 제공
- 기업 보유 특허 분석
- 경쟁사 및 유사특허 분석 결과 제시
- 유사특허 회피방안

타겟시장분석
- 국내외 시장 동향
- 다양한 기관의 자료 활용
- 경쟁사/잠재수요처 예상

3단계
기업 성장 지원
-투자 유치 및 자금 조달
-조달우수제품 등록 지원
-지역강소기업 선정
-히든챔피언 기업 지정

INNOPOLIS
강원춘천강소특구

지정	2022년 6월
범위	춘천시 효자동, 후평동, 동내면, 동산면 일원
특화분야	바이오·의약·신소재
기술핵심기관	강원대학교

특구사업단
강원춘천 강소연구개발 특구사업단
KNU 강원대학교 KANGWON NATIONAL UNIVERSITY
바이오·의약·신소재
항체신약 소재
체외진단 소재
생리활성 신소재

바이오분야 특구
서울홍릉 특구 (고려대학교의료원, 경희대학교의료원) →디지털 헬스케어
경남김해 특구 (인제대학교백병원) →의생명·의료기기

기술 발굴·이전
K-플랫폼
- 양방향 기술 - 수요발굴 및 연계
- KISTI 빅데이터 분석 기술연계
- 수요기술 발굴
- 기술매칭·모니터링
- 전문가 POOL
- BM개발 및 분석
- 비즈니스 시뮬레이션

기술사업화·지원
강원대학교 전주기 창업 플랫폼
Pre-BI → BI → POST-BI

Linked Campus
idea Lab

START-UP Tech Clinic
(재)춘천바이오산업진흥원 Chuncheon Bioindustry Foundation
GMP
항체신약 | 체외진단 | 생리활성
SKKI 연구개발·애로기술 지원 인프라공유
임상시험 KNUH 강원대학교병원 한림대학교의료원 등

기업성장 생태계
지역 내 창업문화 확산
석·박사 창업지원
강원도 GANGWON PROVINCE · 춘천시 City of ChunCheon
강원도·춘천시 기업성장 지원
배후공간
후평산업단지 (실증지구)
거두농공단지 (사업화지구)
남춘천산업단지 (고도화지구)

유니콘 기업 육성

시드/엔젤 | Pre A | Series A/B

특구연계 임상시험 협력

강원대학교 VC라운지 / 기술지주회사

강원춘천 강소특구
거점기관 : 강원대학교
바이오 · 의약 · 신소재 중점

연구소기업
공공기술을 이전 받고 연구개발특구내에 본사가 소재하며, 설립주체가 기업 지분의 10% 이상 보유하고 있는 기업

합작투자형
공공연구기관 기술(IP) — 출자지원관리 ↕ 배당
출자기업 자본 — 배당 ↕ 출자
→ 신규설립

신규창업형
공공연구기관 기술(IP) — 출자지원관리 ↕ 배당
신규창업자 자본 — 배당 ↕ 출자
→ 창업

기존기업전환형
공공연구기관 기술(IP) — 출자지원관리 ↕ 배당
기존기업 자본
→ 전환

연구소기업 설립

설립혜택

국세	법인세	3년간 100%, 이후 2년간 50% 감면
지방세	취·등록세	면제
	재산세	최대 7년간 100%, 이후 3년간 50% 감면
기타혜택	• 연구소기업 발굴 및 설립 지원 • 사업화 지원, 성장지원사업, 기술금융 지원 등 • 기업 엑셀러레이팅, 투자 및 해외 마케팅 지원 등	

HANMAC INTERNATIONAL PATENT & LAW

Thank you

김정현 대표변리사

(TEL) 02-556-8772/8774
(FAX) 02-556-9772

hanmac@ihanmac.com

(서울본사) 서울특별시 강남구 역삼로 136, 2층 (역삼동, 신명빌딩)
(원주지사) 강원도 원주시 흥업면 남원로 150 강릉원주대 산학2호관 207, 208호

www.ihanmac.com

copyright © all rights reserved HANMAC INTL. IP LAW FIRM