

특허법인 이씨엠

소개자료

CONTENTS

01 사무소 소개

02 인력 소개

1. 사무소 소개

■ 일반현황 및 연혁

회사명	특허법인 이씨엠	사업자등록번호	442-86-01702
사업분야	변리사업, 전문, 과학 및 기술 서비스업		
주소	서울특별시 강남구 테헤란로 70길 13, 301호		
전화 / 팩스	02-568-2673(대)		
대표메일	ecmpatent@ecmpatent.com		
회사설립 년도	2016년 개소	매출액	1,000백만원
	2020년 법인전환		
대표자	성명	김시우	
	전화 / 이메일	010-9690-7709 / swkim@ecmpatent.com	
주요 연혁 및 소개		2016년 ~ 현재	서울대학교, 부산과학기술대학교, 성균관대학교 대리
2016년	이씨엠 특허법률 사무소 개소	2016년 ~ 현재	아스피린 센터 IP 컨설팅
2017년	김태균, 이은심, 조항숙 변리사 합류	2017년 ~ 현재	연세대학교 창업선도 대학 지원육성 사업 IP 컨설팅
2019년	정지향 변리사, 박현화 이사 합류	2017년 ~ 현재	단국대학교 엔지니어링 디자인 센터 IP 컨설팅
2020년	최자영 변리사 합류	2017년 ~ 현재	서울창업허브/서울지식재산센터 멘토
2020년	법인전환	2017년 ~ 현재	롯데엑셀레이터 투자 스타트업 IP 컨설팅
		2019년 ~ 현재	서울바이오허브 소속 기업 대리
		2019년 ~ 현재	본투글로벌 채널 파트너사 선정
		2019년 ~ 현재	지역지식재산센터 전기/전자/정보통신 분야, 화학/바이오 분야, 기계/금속/건축 분야, 해외 권리화 분야 협력기관 등록

1. 사무소 소개

■ 인력구성 및 경력사항

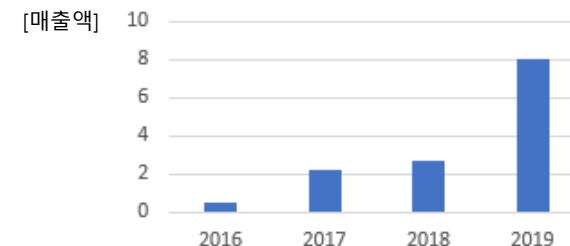
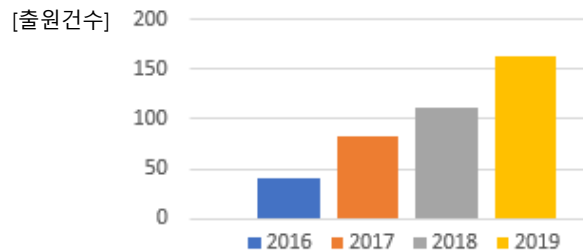
구분	성명	직위(급)	경력(년/월)	전공	최종학위	주요 경력
변리사	김시우	대표	10/2	전기공학	학사	KISTA 표준특허센터 표준 전문가, 롯데엑셀레이터, 서울창업허브, 서울지식재산센터, 청년사관학교 멘토, 특허법원 소송구조 변리사, 조달청우수제품심사위원
	김태균	파트너	10/6	정보통신	석사	한국발명진흥회 지식재산평가센터 전문위원, 한국창업지도사협회 교육위원, 대구경북과학기술원 대우교수
	이은심	파트너	10/6	물리학	학사	기술가치 평가사, 특허청 정밀기계심사과/계측분석심사팀 심사관 재직, 2013년도 하반기 우수심사관 표창, 39기 신규심사관과정 최우수상 수상
	조항숙	파트너	9/5	물리학	학사	국제지식재산연수원 수습변리사 특허맵 강의, 여성새일센터멘토, 동서대 IP-R&D 경진대회 심사위원, 고양 여성 IP-R&D 심사위원
	정지향	파트너	12/10	화학/LL.M.	학사/석사	미국변호사(Washington D.C.), 인천지방법원 조정위원, 서울바이오허브 멘토
	최자영	파트너	10/6	생명과학	석사	한국원자력의학원, 서울대학교 치과대학 연구원, 보건산업진흥원 기술혁신형 창업기업 멘토, 서울창업허브 평가위원, 순천향대학교지식재산권 강의
전문인력	박현화	이사	8/10	전자재료	석사	기술 거래사, (주)심텍, (주)풍원정밀, (주)엠텍비전 기술연구소 근무
	김태겸	차장	14/3	전자공학	학사	기술정보검색사, (前)14년 근속, (前)SKT 우수대리인 선정 (前)사내 최우수사원 선정 3회
	최애란	과장	10/03	바이오화학	석사	동국제약 연구원, 유나이티드제약, 한미약품, 일약약품, 씨제이제일제당 등 제약회사 대리
	원일혜	사원	0/1	건축	학사	

1. 사무소 소개

■ 국내외 특허 출원·등록·심판·소송 실적

구 분		2018년	2019년	주요거래처 및 실적
국내	출원	112	163	<ul style="list-style-type: none"> 성균관대학교 산학협력단 서울대학교 산학협력단 부산과학기술대학교 산학협력단 링크플로우(주)
	등록	41	8	
	거절	4(심사 중 50)	0(심사 중 142)	
국내	심판	3	3	<ul style="list-style-type: none"> (주)한국금거래소쓰리엠 (주)크리텍
	소송	0	2	
해외	PCT	15	17	<ul style="list-style-type: none"> 서울대학교 산학협력단 링크플로우(주) 브릴리언츠(주)
	출원	5	24	
	등록	0(심사 중 5)	3(심사 중 21)	

특허법인 이씨엠 성장도



1. 사무소 소개

■ 기술이전 및 사업화 실적

순	고객사명	계약일	계약금액	기술명(기술보유자)	지원내역
1	㈜OO	2019	무상	포스코	포스코 나뉨기술에서 기술 선정
2	P사	진행 중		샤프형커터칼(10-2032689, 오세창)	기술거래 중개
3	OOO	2017.08		결재방법	기술가치평가/관리성 분석
4	OO솔루션	2017.09		사각렌즈 금형장치	기술가치평가/관리성 분석
5	OOOOO	2017.09		자기코어	기술가치평가/관리성 분석
6	OO중공업	2017.11		크레인용 대형 원치	기술가치평가/관리성 분석
7	OO정밀(주)	2017.11		자동차 부품	기술가치평가/관리성 분석
8	OO	2017.11		LED	기술가치평가/관리성 분석
9	OO	2017.11		CCTV용 카메라	기술가치평가/관리성 분석
10	OOOOO	2017.09		자기코어	기술가치평가/관리성 분석
11	OOO	2018.02		전자펜	기술가치평가/관리성 분석
12	OOO	2018.05		LCD 구조	기술가치평가/관리성 분석
13	OOOO	2018.05		수처리	기술가치평가/관리성 분석
14	OO	2018.08		아연 도금 강판	기술가치평가/관리성 분석
15	OOOO	2018.08		LNG	기술가치평가/관리성 분석
16	OOO	2018.11		환기장치	기술가치평가/관리성 분석
17	OOO	2018.11		내화물 통합관리	기술가치평가/관리성 분석
18	OOOO	2019.06		ESS	기술가치평가/관리성 분석
19	OOOOOO	2019.06		시간동기화	기술가치평가/관리성 분석
20	OOOOOO	2019.06		LED 조명	기술가치평가/관리성 분석
21	OOO	2019.08		저장탱크	기술가치평가/관리성 분석
22	OOO	2019.08		재난안전	기술가치평가/관리성 분석
23	OO테크놀로지	2019.09		ESS	기술가치평가/관리성 분석
24	OO스포츠	2019.09		러닝머신	기술가치평가/관리성 분석
25	OOO	2019.09		낚시 스폴	기술가치평가/관리성 분석
26	OO기술	2019.11		카메라 모듈 검사장치	기술가치평가/관리성 분석
27	OOOOO	2019.11		LED 모듈	기술가치평가/관리성 분석
28	OOOOO	2019.11		화장품 성형용기	기술가치평가/관리성 분석

2. 인력 소개

■ 인력 전문성

○ 김시우 대표 변리사

전문분야	전자통신, 영상처리
주요실적	<p>1. 영상처리 관련</p> <p>1) 성균관 대학교 슈퍼특허 창출 사업 DVC 분야(전병우 교수) 특허 창출 컨설팅</p> <p>2) LG 전자의 대리인으로서 HEVC 표준특허컨설팅 및 표준특허창출</p> <p>3) KT의 대리인으로서 HEVC 표준특허컨설팅 및 표준특허창출</p> <p>4) ETRI의 대리인으로서 HEVC 표준특허컨설팅 및 창출</p> <p>5) 360도 카메라 스타트업 링크플로우 IP 대리 업무</p> <p>2. 통신 관련</p> <p>1) LG 전자의 대리인으로서 WLAN(IEEE 802.11 분야) 표준특허컨설팅 및 창출</p> <p>2) LG 전자 의 대리인으로서 LTE-A 표준특허컨설팅 및 창출</p> <p>3) 서울대학교 최성현 교수님(Multimedia & Wireless Networking Laboratory (MWNL)), 서울대학교 박세웅 교수님 연구실(Network Laboratory) 출신 대리</p> <p>3. 특허 분석(권리분석/침해/무효조사 등) 및 기술마케팅 등 특허컨설팅</p> <p>1) 한국연구재단 대형성과물설계지원사업(2009): 분산 비디오 코딩에서 채널 손실에 따른 인코더 복잡도 조절을 통한 비트율 제어를 이용해 손실 강인성을 증가시키는 방법 및 장치</p> <p>2) 표준특허창출지원(2011): 차세대 디지털 TV/방송 기술 분야 표준특허창출지원</p> <p>3) 한국지식재산전략원 특허기술동향조사(2014): 사물인터넷 혁신 클러스터 구축 사업</p> <p>4) 한국지식재산전략원 민간 IP R&D(2015): 글로벌 서버 로드 밸런싱 및 동영상 전송 기술 관련 특허 인프라 구축</p> <p>5) IP나래 서울(2019): 미량 LED 마스크 특허 분석, 침해 조사 및 무효 분석</p> <p>6) IP나래 경기(2019): 이셀 스마트 보행 도로 시스템에 대한 특허 분석 및 신규 특허 창출, 이셀 AI 기반 도서 추천 시스템에 대한 특허 분석 및 신규 특허 창출</p> <p>4. 심판/소송</p> <p>1) 무효 심판 주식회사 주식회사 크리텍</p> <p>2) 무효 심판 주식회사 주식회사 파이</p> <p>3) 무효 심판 및 권리범위확인심판 한국금거래소</p> <p>4) 심결취소소송 한국금거래소</p> <p>5) 현재 디자인업체 디자인침해소송 및 무효 심판 진행 중</p>
기타실적 및 경력사항	- 청년창업사관학교 멘토, 특허법원소송구조 변리사, 조달청우수제품심사위원, 지식재산경영인증평가위원, NIPA 평가위원, CLO 자문 변리사

2. 인력 소개

■ 인력 전문성

○ 정지향 파트너 변리사

전문분야	바이오, 의약, 화학, 소재
주요실적	<p>1. 특허출원/중간사건/심판/소송</p> <ul style="list-style-type: none"> • 바이오니아, 안트로젠, 프론트바이오, (주)엘지화학, (주)삼성전기, (주)동진세미캠 전담 변리사 • 미국, 중국, 일본, 유럽 등 해외출원 및 OA 대응 • 기업체 무효자료 조사 및 특허분석 및 자문 • 연세대학교, 숙명여자대학교, 영남대학교 산학협력단 대리 <p>2. (영문) 계약서 검토</p> <ul style="list-style-type: none"> • 서강대-Routers, 서강대-Havard, 서강대-Consortium, 서강대-MTA, 공주대-NUS-IHPC간 계약서 검토 <p>3. 특허컨설팅</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP 나래 지원사업(거미실크 단백질과 성장인자 조합물을 활용한 척수 손상 재생가능원료) • 중소기업 IP 바로지원 (미토콘드리아에 결합하는 대사조절제)(강원지식재산센터) • 중소기업 IP 바로지원 (항암용 약물 전구체) (강원지식재산센터) • IP 나래 (Biotinylation 플랫폼 기술이 접목된 경구용 펩타이드 약물개발) • IP 글로벌 스타기업 맞춤형 특허맵 (유산균을 이용한 기능성 식품) (대전지식재산센터) • 연구산업 중대형 성장지원사업 특허조사분석(폴리이미드 분말 및 성형물 제조) • SKC 폴리우레탄 렌즈 조성물 특허동향 분석 및 전략수립과제 • IP 글로벌 IP스타기업 맞춤형 특허맵 (자외선 차단제)
기타실적 및 경력사항	<ul style="list-style-type: none"> • 미국변호사(Washington D.C.) • 인천지방법원 조정원원 • 대한변리사회 지식재산 연구원 • 대한변리사회 소재부품 원천특허 수출규제 특별대책위원회 위원

2. 인력 소개

■ 인력 전문성

○ 최자영 파트너 변리사

전문분야	바이오, 유전공학, 면역학, IT/바이오 융합
주요실적	<p>1. 특허출원/중간사건/심판/소송</p> <ul style="list-style-type: none"> • 순천향대학교 : 화합물, 화합물 유도체, 천연추출물, 진단마커, 골 이식재, 약학조성물 등 • 공주대학교 : 약학조성물, 기능성 식품, 나노입자 등 • 가천대학교/길병원 : 미생물, 약학조성물 등 • 제주대학교 : 프로모터, 약학조성물, 천연추출물, 화장료 조성물 등 • 경희대학교 : 아세톤 생산방법, 효소, 유전자, 미생물, 진단키트, 형질전환 식물, 바이오 마커, 약학조성물 등 • 농촌진흥청/전라남도 농업기술원 : 천연추출물, 약학조성물, 진단 마커 등 • 이화여자대학교 : 약학조성물, 형질전환 균주, 마커 등 • 씨제이제일제당 : 미생물, 천연물, 약학조성물 등 • 단국대학교 : 미생물, 천연 추출물, 재조합백터 등 • 경북대학교 : 단백질 결정체, 약학조성물, 화장료 조성물 등 • 강원대학교 : 항체, 약학적 조성물 등 <p>2. 기술평가</p> <ul style="list-style-type: none"> • 경희대학교, 이화여자대학교 기술평가 수행 다수 <p>3. 특허 분석(권리분석/침해/무효조사 등) 및 기술마케팅 등 특허컨설팅</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한국지식재산보호원 : 국제지재권분쟁예방컨설팅(이스트디바이오.2017, 웰니스라이프연구소.2019) • 제주지식재산센터 : 특허맵(심화)지원사업(통신기술을 이용한 휴대형 피부진단 장치 개발, 2019) • 충북지식재산센터 : 특허맵 지원사업-맞춤형 PM(김치 유산균에서 분리한 식용 식물 이용 유산균 발효물, 2016) • 연구성과 확산 전문 컨설팅 지원사업(CO₂ 저감을 위한 미세조류 배양공정, 2010) • 보건산업진흥원 : 보건의료TLO 국내 기술중개 전문가 활용지원(2019), 바이오헬스 기술발굴(2018, 2019), 보건의료 TLO 기술발굴 및 기술사업화 전문가 활용 지원사업(2016)
기타실적 및 경력사항	<ul style="list-style-type: none"> • 한국원자력의학원 연구원 (2002), 서울대학교 치과대학 연구원 (2002-2003) • 순천향대학교 컴퓨터공학과/교양학과 지식재산권 강의 (2009-2013)

2. 인력 소개

■ 인력 전문성

○ 이은심 파트너 변리사

<p>전문분야</p>	<p>물리융합분야-> 광학, 계측분석, 바이오융합 기계분야->정밀기계, 공조, 의료기, 이미징기기</p>
<p>주요실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> - (주) 타아이 의료기기 관련 기술발굴(상담, 컨설팅), IP 내려사업 수행(특허출원), 타아이는 작년말 투자유치 완료한 4년차 스타트업 - (주) 마인즈아이 반도체 물성 계측용 광학기계 관련 기술발굴 및 특허출원 - (주) 모노라마 헬스케어 관련 기술발굴(상담, 컨설팅) 및 특허 출원 - (주) 바이오루츠 바이오융합 분야(암마커 등 진단 키트) 관련 기술발굴 및 특허출원, 중간 사건 처리, 등록완료 - (주) 코아비스 자동차부품 관련 해외분쟁 사업 수행 - (주) 타임블럭스 정보통신 관련 특허 출원 - (주) OO AR/VR 분야 스타트업 약식 평가 및 컨설팅 - 기타 광계측 및 정밀 계측 분야 특허 심사 - (주) OO 공조기 분야 무효심판 등 다수 심판, 소송 수행
<p>기타실적 및 경력사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 특허청 정밀기계심사과, 계측분석심사팀 심사관 3년 5개월 재직 - K-ICT 본투글로벌센터(과학기술정보통신부 산하 기관)에서 ICT 분야 스타트업 해외 진출 지원(지재권 상담, 컨설팅 및 특허 창출)

2. 인력 소개

■ 인력 전문성

○ 조항숙 파트너 변리사

전문분야	기계, 의료기기, 화학공정 및 설비, 디스플레이
주요실적	<ul style="list-style-type: none"> -ETRI 특허출원 중간사건, 등록 -SK 이노베이션 특허출원, 중간사건, 등록 -한라공조 특허출원, 중간사건, 등록 -성균관대학교 특허출원, 중간사건, 등록 -국립암센터 특허출원, 중간사건, 등록 -서울대학교 특허출원, 중간사건, 등록 -부경대학교 특허출원, 중간사건, 등록 -한국수력원자력 특허출원, 중간사건, 등록 -원자력의학원 특허출원, 중간사건, 등록 -한국원자력연구원 특허출원, 중간사건, 등록 -한국로봇융합연구원 특허소송(청소용 로봇)승소 -R사 가정용 가전기기 특허소송 승소 -L사 특장차 관련 특허소송 승소
기타실적 및 경력사항	<ul style="list-style-type: none"> - 의료기기 분야 국가전략청사진 사업 2건 수행 - 국제지재권분쟁예방 컨설팅 8건 수행 - KT LTE 표준 특허분석 - 한국특허전략개발원 국가 IP-R&D 수행 (성균관대학교, 서울대학교, 재료연구소, 생산기술연구원) - 한국특허전략개발원 민간 IP-R&D 수행 5건 수행 - 지역 RIPC 특허분석 사업 수행 20여건 - A사 기술이전 거래 진행중

2. 인력 소개

■ 인력 전문성

○ 김태균 파트너 변리사

전문분야	시스템 SLI-DRAM, 플래시 메모리, 이미지 센서, 이미지 처리 프로세싱, 회로
주요실적	<p>1. 특허출원/중간사건/심판/소송</p> <ul style="list-style-type: none"> • 반도체 관련 (플래시, DRAM, 이미지 센서, AP, 디스플레이 드라이버, 영상 처리) 기술발굴 및 특허출원 (삼성전자) • 블록체인기반 복지포인트 처리 방법 (이제너두) • 마이크로렌즈(옵토전자) • 인공지능기반 이미지 처리 시스템(세오) <p>2. 가치평가</p> <ul style="list-style-type: none"> • 서강대, 세명대 현물출자를 위한 특허권 가치평가 • IP 담보대출, 투자연계 목적을 위한 다수의 가치평가 수행 <p>3. 특허컨설팅</p> <ul style="list-style-type: none"> • 지재권 연구개발 전략지원 IP-R&D 스마트 기저귀를 활용한 배뇨 훈련 시스템(2019년) • 충남지식재산센터 IP나래 사업 태양광패널 보호 시스템 개발(2019년) • 광주지재권센터 특허맵(심화) CCTV 및 CCTV 영상 데이터 유출 방지를 위한 암호화 기술 및 영상 암호화 기술(2019년) • 국제지재권분쟁예방컨설팅 스타일치과기공주식회사 NFC가 삽입된 치과용 보철물 특허 분석(2018년) • 국제지재권분쟁예방컨설팅 비례유압제어 솔레노이드밸브 특허 분석(2018년) • 특허동향조사 방위사업청 민간겸용기술개발사업 고효율 광대역 전력증폭용 GaN MMIC 공정개발(2019년)
기타실적 및 경력사항	<ul style="list-style-type: none"> • 한국발명진흥회 가치평가 업무 수행(4년, 가치평가 PM, 및 권리성 분석, 100여건) • DGIST에서 특허가치평가 강의(2017년)

감사합니다.



특허법인 ECM
IP & LAW FIRM