

에이앤케이 특허법률사무소

AnK Intellectual Property



2022년

“ AnK : Appreciate New Knowledge ”

새로운 지식의 가치를 발견하여 고객 성공의 동반자가 되겠습니다.

10th



당소 파트너들은 김앤장 등의 우수 로펌에서 각자 10년 이상의 업무 경험을 갖고 있고, 나아가 관련 법률분야 및 산업경험이 풍부한 전문가들을 영입하여 자문을 구하고 있습니다.

당소는 IP 토탈 서비스를 제공할 수 있는 시스템을 구축하였습니다. 지식재산권의 창출에서부터 권리행사 단계에 이르기까지 지식재산권 전 분야에 있어 전략적 솔루션을 제공합니다.

당소는 고객과 함께 성장하는 IP 동반자가 되겠습니다. 당소는 고객의 문제들에 대한 이해하기 쉽고 빠른 솔루션을 제공하는 한편, 이것이 고품질 서비스 제공과 상충되지 않도록 노력합니다.

안제성 변리사

경력

- LG종합기술원 (1994-1999)
- (주)유비쿼스 (2000-2001)
- 제일국제특허법률사무소 (2001-2005)
- 김·장 법률사무소 (2005-2017)
- AnK 특허법률사무소 (2017-현재)

자격취득

- 변리사, 대한민국 (2000)

학력

- 서울대학교 컴퓨터공학과 (1992)
- 서울대학교 컴퓨터공학과 대학원 (1994)
- 미국, University of Washington
(Intensive Business English Program, 2007-2008)

언어

- 한국어, 영어, 일본어



김한솔 변리사

경력

- 제일광장특허법률사무소 (2008-2011)
- 김·장 법률사무소 (2011-2017)
- AnK 특허법률사무소 (2017-현재)

자격취득

- 변리사, 대한민국 (2007)

학력

- 서울대학교 컴퓨터공학부 (2008)
- 한국방송통신대학교 법학과 (2015)
- University of California, Hastings College of the Law (LL.M., 2016)

언어

- 한국어, 영어



김세환 변리사

경력

- 오사카 국제종합법률 사무소 (2007)
- 김·장 법률사무소 (2008-2017)
- Lucas & Mercanti LLP (2015)
- AnK 특허법률사무소 (2017-현재)

자격취득

- 변리사, 대한민국 (2006)

학력

- 서울대학교 재료공학부 (2007)
- Fordham 법과대학 (LL.M., 2015)

언어

- 한국어, 영어, 일본어



김준식 변리사/미국 변호사

경력

- (주)한글과컴퓨터 (2004-2007)
- 제일광장특허법률사무소 (2010-2011)
- 김·장 법률사무소 (2011-2017)
- AnK 특허법률사무소 (2017-현재)

자격취득

- 변리사, 대한민국 (2009)
- 변호사, California주 (2017)

학력

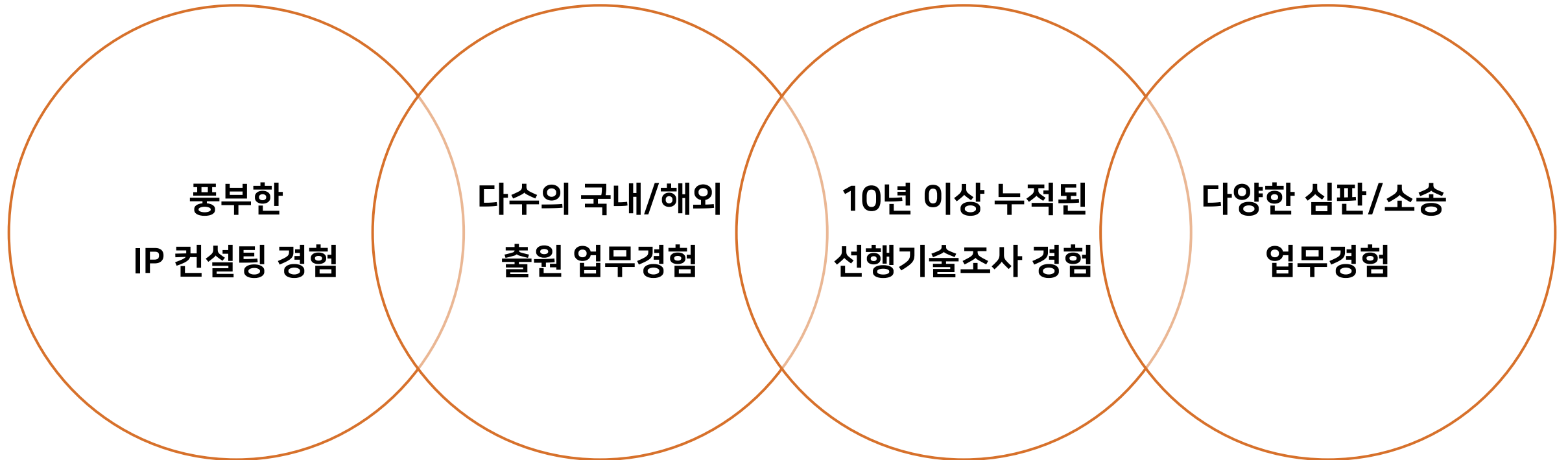
- 서울대학교 전기공학부 (2010)
- UCLA 법과대학 (LL.M., 2017)

언어

- 한국어, 영어



IP 전 분야에 걸친 풍부한 경험



제안 기관 업무 수행 경험 - 특허조사 및 분석 업무수행

- 국내/해외 특허분쟁 무효참증용 선행기술조사 업무 (Invalidity Search)
 - Apple, Nokia, Tencent, Osram, LG Display 등을 위해 수행한 선행기술 조사결과가 글로벌 특허분쟁사건에서 무효참증으로 활용됨
- Clearance Search 업무
- 특허맵/IP Landscape 업무
- 국내/해외 출원 전 선행기술조사 업무 (Patentability Search)

- ✓ 10년 이상 누적된 서치 노하우
- ✓ 다양한 전공분야에 기초한 탁월한 기술 이해
- ✓ 국문/영문/일문 동시 수행 가능
- ✓ 국내외 분쟁 경험을 살린 최상의 선행기술조사 결과 제공

제안 기관 업무 수행 경험 - 심판/소송 업무수행

- LED 형광물질 분야 무효심판 대리 / 특허침해소송 검토 / 무역위원회 사건 검토
- LCD 분야 무효심판 대리 / 특허침해소송 검토
- 치과 의료영상 진단 장비 분야 특허무효심판, 가처분소송 대리
- 의료기기 소프트웨어 경고장 업무 대리 / 침해소송 검토
- 반도체 후공정 장비 분야 특허무효심판, 정정심판, 심결취소소송 대리
- 생활용품 분야 특허무효심판, 정정심판, 심결취소소송 대리
- 온라인 메신저 게임 분야 무효 / 권리범위확인 심판 대리 / 특허침해소송 검토
- 통신 분야 특허무효심판 / 권리범위확인심판 대리
- 검색 엔진, 웹 하드 분야 경고장 대리 및 침해 소송 검토
- 해외 가전기기 반도체장비 기업을 위해 국내 침해품에 대한 침해소송 검토
- CAN 통신을 이용한 차량용 인포테인먼트 시스템 분야 영업비밀소송 참여

✓ 다양한 기술분야에서 풍부한 지적재산권 분쟁 사건 경험

✓ 국내외 분쟁 경험에 기초한 경쟁사 특허 대응 전략 수립 가능

제안 기관 업무 수행 경험 - 국내/해외출원 및 IP 컨설팅 업무수행

다수의 특허맵, IP R&D 등 권리분석 과제 수행경험

- 한국특허전략개발원 및 발명진흥회의 IP R&D, 특허맵 등 다수의 과제
- 고영테크놀로지 - SMT 장비의 AI 적용기술 동향 분석
- 서울대 - 미래 인터넷 핵심기술 연구
- SK 하이닉스 - SSD 특허동향 분석
- ASSA ABLOY 등 해외 글로벌 기업들을 위한 IP Landscape review

국내외 기업의 IP 포트폴리오 리뷰 및 IP 경영 진단 경험

- 쿠팡, 소셜커머스 기업의 특허 평가 시스템 구축과 포트폴리오 개발
- 두산중공업의 해외출원 대리인 업무 품질 평가
- SK 하이닉스의 IP 조직/IP 전략 컨설팅
- TDK, SCD 등의 일본 기업의 특허 포트폴리오 리뷰 및 권리행사 자문

국내 기업을 위한 국내/해외출원 및 중간 사건 처리

- 네이버, 라인플러스, SK텔레콤 등 인터넷 기반 소셜 네트워킹 서비스 관련 국내 기업들의 국내/해외출원
- ETRI, 일진글로벌, 메디슨, 유라 코퍼레이션 등 전기, 전자, 컴퓨터, 기계 등을 포함한 다양한 기술분야의 기업들의 국내/해외출원
- Microsoft, Google, Apple, Intel, Siemens 등 글로벌 해외 기업의 국내출원

해외 기업들을 위한 국내/해외출원 전략 자문

- Qualcomm, Micron 등 해외 글로벌 기업들의 한국 R&D센터를 위한 영문명세서 작성, 직무발명 승계/보상 및 발명/출원 프로세스에 관한 자문
- 특허관리전문회사(NPE)를 위한 발명/출원 프로세스 및 권리 양도/라이센싱에 관한 자문
- Toyota, Panasonic, Tokyo Electron, ROHM 등의 일본 기업의 미국, 유럽, 중국, PCT를 포함한 해외 출원명세서 작성 및 OA 대응방안 제안

- ✓ 다양한 분야의 IP 출원/컨설팅 경험을 기초로 해당 **업계의 철저한 IP 권리 관계 분석**
- ✓ 수혜기업의 향후 IP 포트폴리오 및 사업 방향 제시

강한 특허 확보 경험 - Apple 社の 한국 IP 포트폴리오 구축 경험



- Apple의 다양한 기술 분야에 대한 특허를 확보함
- Apple은 한국 특허청에서 신규성/진보성 거절이유가 발행된 경우, 전건 심사관 면담을 진행함으로써 넓은 권리범위를 유지하면서도 높은 등록률(약95%)을 기록함
- 심사관의 거절이유가 타당하지 않은 경우, 거절결정불복심판도 진행하여 가능한 넓은 권리범위로 등록 도모함
- 구성원 변리사 4명 중 3명이 김·장 법률사무소 Apple팀에서 중추적인 역할을 수행함

	(19) 대한민국특허청(KR)	(45) 공고일자 2016년11월07일
	(12) 등록특허공보(B1)	(11) 등록번호 10-1673267
		(24) 등록일자 2016년11월01일
(51) 국제특허분류(Int. Cl.)	G06Q 30/02 (2012.01) G06Q 50/30 (2012.01)	(73) 특허권자
(21) 출원번호	10-2013-0063617	애플 인크.
(22) 출원일자	2013년06월03일	미합중국 95014 캘리포니아 쿠파티노 인피니트 루프 1
심사청구일자	2013년06월03일	(72) 발명자
(65) 공개번호	10-2013-0136401	캘리, 웬
(43) 공개일자	2013년12월12일	미국 95014 캘리포니아주 쿠파티노 엠에스 302-3 에이퍼피 인피니트 루프 1
(30) 우선권주장	13/487,380 2012년06월04일 미국(US)	알시나, 토마스
(56) 선행기술조사문헌	KR1020110038640 A*	미국 95014 캘리포니아주 쿠파티노 엠에스 302-3 에이퍼피 인피니트 루프 1
	US20080032723 A1*	보아스, 에드워드
	KR1020120009843 A*	미국 95014 캘리포니아주 쿠파티노 엠에스 302-3 에이퍼피 인피니트 루프 1
	KR1020080026265 A	(74) 대리인
	*는 심사관에 의하여 인용된 문헌	이만금, 김한솔, 양영준, 백만기
전체 청구항 수 : 총 29 항	심사관 : 홍경희	

(54) 발명의 명칭 미디어 배포 플랫폼으로부터의 소셜 네트워크를 통한 피드백 제공

(57) 요약

미디어 배포 플랫폼을 통해 이용가능한 미디어 제품에 관한 정보를 제공하는 방법은 미디어 배포 플랫폼의 사용자 하여금 소셜 네트워크 메시지를 통해 미디어 제품에 관한 정보를 전달할 수 있게 해준다. 사용자가 소셜 네트워크 메시지를 통해 미디어 제품에 관한 정보를 전달하는 옵션을 선택할 시에, 미디어 배포 플랫폼은 미디어 제품의 식별자를 포함하는 사전 기입된 소셜 네트워크 메시지를 발생한다. 미디어 제품에 관한 정보가 소셜 네트워크를 통해 전달될 수 있게 해주는 것에 부가하여, 미디어 제품 식별자는 또한 미디어 배포 플랫폼으로 하여금 식별자를 포함하는 소셜 네트워크 메시지의 수로 표시되는 미디어 제품의 인기도에 관한 정보를 검색할 수 있게 해준다. 미디어 배포 플랫폼을 통한 사용자 미디어 제품 추천을 향상시키고 개인화하기 위해 이 정보가 이용될 수 있다.

- ✓ 넓은 권리범위를 유지하면서도 압도적으로 높은 등록율을 기록
- ✓ 추가 OA 발행 최소화로 인한 비용 절감 가능

국내/해외 출원 업무수행 - Qualcomm 미국 명세서 작성경험 QUALCOMM®

- Qualcomm 출원 명세서를 직접 진행한 경험은 미국 로펌 이외 세계 유일
- 한국 Qualcomm R&D센터 및 미국 Qualcomm 본사 특허팀과 선행기술분석/청구범위설정/영문명세서 작성절차 등 논의



한국 Qualcomm R&D 센터의
미국출원 관련업무수행

(12) United States Patent You et al. Patent @ US		(10) Patent No.: US 9,563,265 B2
		(45) Date of Patent: Feb. 7, 2017
(54) AUGMENTED REALITY WITH SOUND AND GEOMETRIC ANALYSIS	(56) References Cited	
	U.S. PATENT DOCUMENTS	
(75) Inventors: Kisun You , Suwon (KR); Taesu Kim , Seoul (KR); Kyuwoong Hwang , Taejon (KR); Minho Jin , Anyang (KR); Hyun-Mook Cho , Seoul (KR); Te-Won Lee , San Diego, CA (US)	6,330,486 B1 12/2001 Padula 6,816,437 B1 11/2004 Teller et al. 8,170,222 B2 * 5/2012 Dunko H04S 1/002 381/17	
(73) Assignee: QUALCOMM Incorporated , San Diego, CA (US)	(Continued)	
(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 238 days.	FOREIGN PATENT DOCUMENTS	
	CN 101132839 A 2/2008 EP 2395767 12/2011 (Continued)	
(21) Appl. No.: 13/585,927	OTHER PUBLICATIONS	

- ✓ 퀄컴 한국 R&D 센터에서 발명된 발명 전건의 영문 명세서 작성
- ✓ 강한 해외 특허 창출 경험 보유!

감사합니다.

Thank you.