

# 특허법인 지평

GLOBAL REACH

DEDICATION TO CLIENTS

SOCIAL RESPONSIBILITY

## 특허법인 지평

특허법인 지평은 2003년 설립된 특허법인 이룸, 특허법인 리온이 2016년 합병하여 설립된 특허법인 이룸리온의 새이름입니다.

한층 더 향상된 서비스를 제공하기 위해 법무법인(유) 지평과 브랜드통합과 전략적 협약을 체결하였으며, 이를 바탕으로 모든 분야에서 전문적이고 효율적인 특허법률서비스를 제공하고 있습니다.

특허법인 지평은 특허, 상표, 디자인 등 지식재산(Intellectual Property)의 출원등록 및 전략컨설팅 분야에 걸쳐 **능력이 검증된 최고의 인력**을 자랑합니다.

특허법인 지평은 지식재산 관리 및 활용에 대한 통합적인 전문 서비스를 제공하기 위하여 각 분야별 전문가들에 의해 수행되는 **시스템화된 업무 체계**를 구축하고 있으며, 이를 통해 **신속하고 효율적인 업무 수행**이 가능합니다.

**특허법인 지평은 우수한 인력과 체계를 통하여 법무법인 지평과 공동으로 지식재산권 및 기술 법무에 관한 통합적 토털 서비스를 제공합니다.**

특허법인 지평은 현재에 안주함 없이 끊임없이 진보된 서비스를 개발 하여 제공함으로써 **고객과 함께 성장하는 동반자**가 되기 위해 최선을 다하고 있습니다.

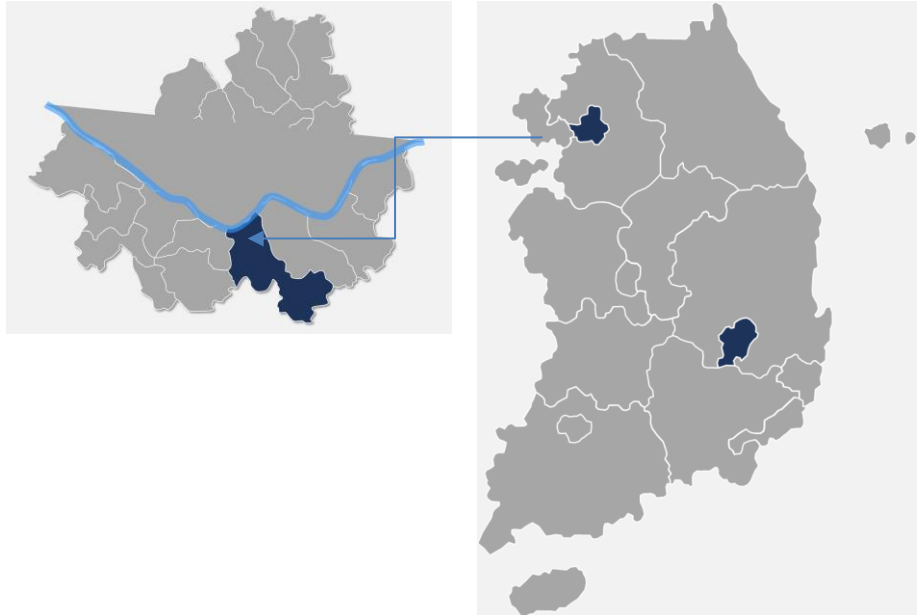
출원, 등록, 기술이전, 가치평가, 연구개발, 사후관리 등 모든 분야에서 **고객 여러분의 지식자산 가치의 최대화**를 실현시키는 데 앞장서겠습니다.

## Our Vision & Values

- BEST MANPOWER
- BEST SYNERGY
- SYSTEMIC PROCESS
- 1:1 MATCHING SERVICE
- BEST FOLLOW-UP SERVICE

## Offices 사무소

특허법인 지평은 서울 서초구 반포동에 본점을 두고 있으며, 대구에 지사를 운영하고 있습니다.



## History 연혁

- 2003 ○ 이룸국제특허법률사무소 설립
- 2004 ○ 한영국제특허법률사무소 설립
- 2007 ○ 리온아이피엘 설립 \_ 민간기술거래기관 지정
- 2009 ○ 특허법인 이룸 / 특허법인 리온 (법인전환)
- 2012 ○ (주)이룸리온전략컨설팅 설립 \_ IP-R&D, 특허분석 전담기관
- 2016 ○ 특허법인 이룸리온 합병
- 2024 ○ 사명 변경 \_ 특허법인 지평

## JIPYONG

## 특허법인 지평

전체 인원

112명

변리사수

38명

특허법인 지평  
대구지사

### 특허1부 기계

- 기계, 일반
- 산업용 자동설비/ 제어
- 금속 재료
- 도체(LED)/장비분야
- 건설, 토목환경 분야

### 특허2부 전자

- 컴퓨터 관련 기술
- 데이터베이스 분야
- 광학분야
- LCD/ITF Display 분야
- 기타 전기/전자 분야

### 특허3부 화학

- 고분자/나노 분야
- 유기기 분야
- 섬유/환경 분야
- 건설재 · 건축재 · 토목재 기술분야

### 특허4부 바이오

- 생명과학/생명공학
- 생화학/분자생물학
- 약학/식품공학
- 나노 기술

### 특허5부 인커밍

- Incoming 전담
- 분야별 명세서 번역
- 해외 명세서 번역

### 특허6부 반도체

- NAND설계/Solution/ 소자공정
- DRAM설계/소자/공정
- 반도체 패키지
- 비메모리 반도체

### 특허7부 기전

- 전력기기/시스템
- ESS
- 생활가전
- 계절가전

### 상표팀

- 상표출원/분쟁
- 브랜드 개발 및 전략 수립
- 저작권 등록
- 도메인 분쟁

### 디자인팀

- 디자인출원
- 디자인맵
- 디자인개발
- 침해판단/소송

### 평가기획팀

- IP가치평가
- 기술가치평가
- 사업타당성평가
- 평가품질관리

### 특허관리부

- 국내/국외 지식재산권 유지관리 및 이전 등록
- 질권설정/연차료 관리

### 국제부

- 품질 관리
- 번역
- 해외 프로모션 및 마케팅
- 해외 고객관리

### 경영지원실

- 사업 제안 및 관리
- 행정 지원
- 인사
- 총무
- 회계

**이룸리온저라커서티**  
L I P Y O N G

특허기술동향조사 · IP-R&D 전문회사

- R&D 특허전략 분야
- 특허동향 조사 분야
- 특허 창출 및 Portfolio 구축 분야
- 특허 침해 점검 및 회피 전략 분야
- IP 경영 진단 / 자문 분야

**리온IPL**

기술거래전문회사 · 사업화전문회사

- 기술사업화
- 기업지원
- 조사분석
- IP분쟁지원

## 특허부문\_지식재산 관리

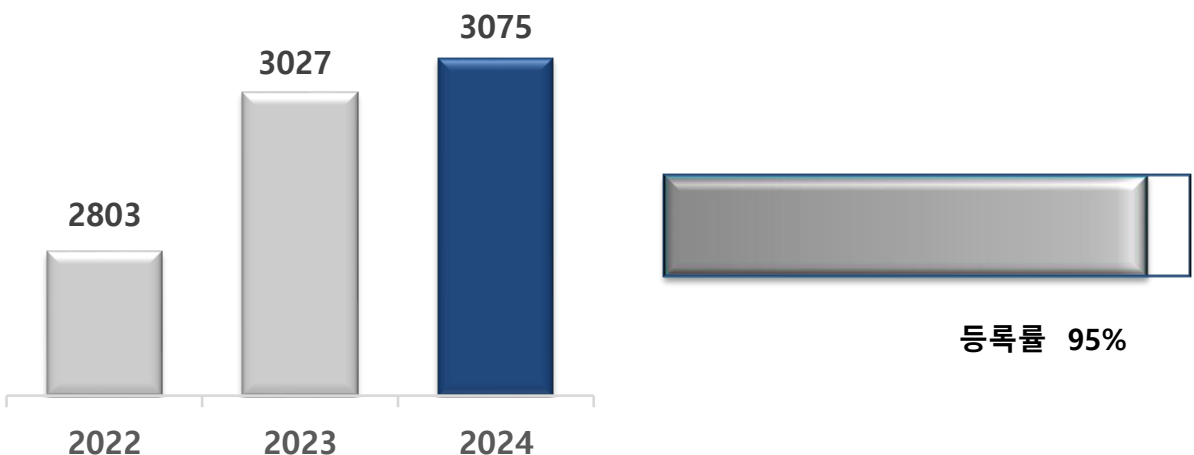
## Intellectual Property Management

최근의 기술 발달과 특허 등 지식재산의 출원 및 등록의 급증과 비례하여 지식재산관리의 전문화와 체계화에 대한 필요성이 날로 증대되고 있는 실정입니다. 또한, 지식자산을 출원하여 등록하는 것에 그치는 것이 아니라 등록된 지식재산에 법률적인 문제가 발생하였을 경우에 그 분쟁을 해결하는 문제까지 지식재산관리의 복잡성 또한 날로 증대되고 있습니다.

이를 위해 특허법인 지평은 지난 수년간 축적되어 온 특허 업무에 대한 노하우를 바탕으로 유형별 프로세스를 구축하여 선행 지적재산권의 검색에서부터 출원, 등록 및 분쟁해결에 이르기까지 기업의 기술 경쟁력 강화와 기술권리 보호를 위한 최적의 특허관리 솔루션을 제공하고 있으며 신속하고 효율적인 특허 법률 서비스를 제공하고 있습니다.



## 국내외 특허출원현황



## 특허 부문

### 바이오부

- 항체 및 ADC 분야
  - 이중항체, 항체 접합체, 면역항암제의 IP 창출 및 침해 이슈 컨설팅, 출원등록업무
- 재조합 단백질 분야
  - 단백질 의약품, 제형, 균주, 공정 개발의 IP 창출 및 침해 이슈 컨설팅, 출원 등록업무
- 세포치료제 분야
  - 줄기세포 분화 배양, 역분화 기술, 세포배양 공정, 오가노이드의 특허 컨설팅 및 출원 등록
    - 재생의료분야 IP 컨설팅, 침해 검토 경험 풍부
- 유전자 치료제 분야
  - 유전자 가위, mRNA 백신, LNP 전달 시스템, AAV 기반 유전자 치료제의 IP 컨설팅
- 제약 분야
  - Drug repositioning 컨설팅, Evergreening 전략 컨설팅
  - 병용요법, 임상데이터 기반 특허 출원 경험 풍부

## 특허 부문

### 기계부

- 자동차부품
  - 자동차 현가장치, 조향장치, 연료펌프 등 자동차 부품 관련 특허출원 및 등록 대응
  - 자동차 부품 관련 침해 검토, 기술 분석 업무 경험 풍부
- 가전 제품
  - 정수기, 공기청정기, 의류관리기, 침대형 안마기 관련 특허 출원 및 등록 대응
- 산업용 기계 및 부품
  - 산업용 및 자동차용 발전기, 변압기, 모터, 인버터 관련 특허 출원 및 등록 대응
- 의료기기
  - 내시경, 주사기, 의료용 및 미용 기구 및 장치 등에 대한 특허 출원 및 등록 대응
- 건축/토목
  - 건축용 거푸집, 환경 설비, 사방댐 및 연안 방파 설비 등에 대한 특허 출원 및 등록 대응
- 일반기계기구
  - 기타 일반 기계 장치 등에 대한 특허 출원 및 등록 대응

### 화학/재료부

- 전지 분야
  - 2차전지, 연료전지, 태양전지 등의 대표적인 전지재료 분야의 대기업, 중견기업, 대학 등의 특허출원
- 전자재료분야
  - 디스플레이, 모바일, 센서 등 각종 전자재료에 대한 다수의 출원 및 분쟁경력
- 섬유, 필터, 건축재료분야
  - 소재의 특수분야인 섬유, 필터 및 건축재료 분야 다수의 출원 및 분쟁경력
- 전통 화학 분야
  - 고분자 화합물 및 유기/무기 화학 분야 관련 특허출원 및 등록 대응 경험 풍부
- 기타
  - 다수의 특허동향조사 및 R&D 컨설팅 수행 경험 풍부
  - 발명자 니즈(needs)에 따른 맞춤형 발명 설계 수립 경험 풍부 (회피설계 등)
  - 다수의 특허침해 컨설팅 업무 수행 (특허 방어 및 특허 공격)

## 특허 부문

### 전기전자부

- AI 기술
  - 온디바이스 AI, 컴퓨터 비전, 머신러닝, 로봇, CLOUD 등 관련 분야 출원 및 컨설팅
- SW 기술
  - 데이터 처리, 알고리즘, 보안, BM 등 관련 분야 출원 및 컨설팅
- 통신 기술
  - 무선통신, 광통신 장치/회로, 네트워크 시스템, 커넥터 등 관련 분야 출원 및 컨설팅
- 전력 기술
  - 모터, 인버터, 태양광, 신재생 에너지 등 관련 분야 출원 및 컨설팅
- 자율주행 기술
  - ADAS, 라이다 시스템, 항공/우주 주행, 관제 등 관련 분야 출원 및 컨설팅

### 반도체부

- 반도체 설계. 회로, 공정, 패키징, 구조, 장비 및 재료 등 반도체 전 분야에 대한 독립부서
- 대기업 반도체 경력을 가진 담당자 위주로 반도체 분야 전문성을 갖추
- 메모리 반도체 분야
  - NAND설계, NAND솔루션, NAND소자공정
  - DRAM설계, DRAM소자공정
  - 메모리 패키지, 제조 장비
- 비메모리 반도체 분야
  - 시스템 반도체, LSI반도체, CIS, PMIC 등

## 변리사 소개

바이오/화학.재료 분야

### 홍석경 변리사

Suk-Kung Hong

연세대 생화학  
연세대 법학 석사  
고려대 법학 박사

제36회 변리사 시험 합격  
특허법인 이지  
특허법인 제일  
고려대학교 산학협력단 변리사  
특허법인 충현 파트너 변리사  
Cefo. Co. Ltd. 기술사업화팀 법무이사  
신종인플루엔자 사업단 평가위원  
고려대학교 안암병원 기술전략위원회  
한국연구재단 대학브릿지플러스사업평가위원  
특허법인 지평 구성원 변리사(現)



### 이재준 변리사

Jae-Jun Lee

고려대 유전공학

제39회 변리사 시험 합격  
인벤티브국제특허법률사무소  
특허법인 충현 변리사  
특허법인 이룸리온 파트너 변리사  
서울민사법원 조정위원  
고려대 경북대 카이스트 특허유니버시아드 강  
웅진케미칼, 제일모직 등 특허강사  
특허법인 지평 구성원 변리사(現)



### 배성수 변리사

Sung-Soo Bae

서울대 응용생물학  
송실대 전기제어시스템공학

제37회 변리사 시험 합격  
대한변리사회 회원  
국제특허연수원 수료  
특허법인 코리아나  
특허법인 유미  
인벤티브국제특허법률사무소  
특허법인 리온 파트너 변리사  
특허법인 이룸리온 구성원 변리사(現)



### 박지은 변리사

Ji-Eun Park

경북대 생화학

제38회 변리사 시험 합격  
한얼특허법률사무소  
명지특허법률사무소  
BR Consulting, Inc.  
특허법인(유한)대아  
특허법인 지평 변리사(現)



### 이은혜 변리사

Eun-Hye Lee

서울여대 생명환경공학

제55회 변리사 시험 합격  
이성국제특허법률사무소  
특허법인 지평 변리사(現)



### 이시은 변리사

Si-Eun Lee

부산대 재료공학

제55회 변리사 시험 합격  
이성국제특허법률사무소  
특허법인 지평 변리사(現)



## 변리사 소개

바이오/화학.재료 분야

### 이규이 변리사

Kyu-Yi Lee

숙명여대 생명시스템학

제55회 변리사 시험 합격  
5T국제특허법률사무소  
특허법인 지평 변리사(現)



### 정재석 변리사

Jae-Seok Jeong

서울대 화학

제59회 변리사 합격  
특허법인 지평 변리사(現)



### 이영신 변리사

Young-Shin Lee

연세대 생화학

제58회 변리사 합격  
안소영국제법률특허사무소  
특허법인 지평 변리사(現)



### 박성환 변리사

Seong-hwan Park

서울대 재료공학

제60회 변리사 합격  
특허법인 지평 변리사(現)



## 상표.디자인

### 상표 디자인 출원

안전한 사업영위와 기업경쟁력 강화를 위해 상표 디자인권을 사전에 검토하고 구체적 전략을 준비하여 확보하는 것은 성공의 핵심 키로 이어집니다.

특허법인 지평에서는 최고의 전문인력이 제공하는 철저한 권리확보 전략을 통해 상표 디자인 포트폴리오를 구축해 기업이 안전하게 사업을 영위할 수 있도록 최적의 전략을 제시하고 있습니다.

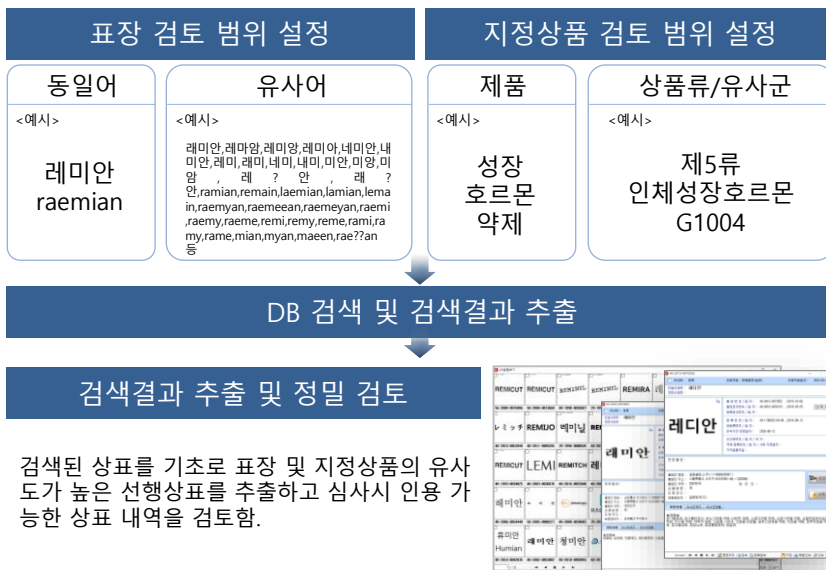
### 상표 디자인 해외 권리 취득

각종 해외 침해 및 분쟁으로 인하여 해외에서의 상표 디자인 권리 확보는 비즈니스 필수 요소로 급부상하고 있습니다. 특허법인 지평에서는 전세계 상표 및 디자인권 권리 창출에 대한 노하우를 바탕으로 안정적인 권리 확보에 노력하고 있으며, 세계 각국의 현지대리인과 긴밀히 협력하여 높은 수준의 서비스를 합리적인 비용으로 제공하고 있습니다.

### 상표 디자인 분쟁

특허법인 지평 상표디자인은 특허청 특허심판원장, 상표디자인 심사국장을 역임하신 박성준 변호사가 부서를 총괄하며, 분쟁에 특화된 전문인력과 함께 모든 분쟁 건에 대한 철저한 전략 검토 및 해결전략을 제시하고 있습니다.

### 국내 상표검색 프로세스



2019-2020  
**특허심판원 원장**  
 2013-2015  
**특허청 상표디자인심사국장**



< 상표디자인 총괄변리사 박성준 >

## IP 교육

### 지식재산권(IP) 진단 및 교육 지원사업 참여 (한국중견기업연합회)

국내 중소·중견기업의 경영환경, 지식재산 현황 및 역량수준 등에 대한 기본현황을 파악하고 진단 및 분석하여 결과에 따른 맞춤형 컨설팅 서비스 및 교육을 제공함으로써 기업의 지식재산 역량 강화 기반을 마련하고자 하는 목적으로 실시되었습니다.

특허법인 지평은 15년도에 약 37개 사의 기업교육을 실시한 이후로, 수요기업의 Needs를 반영한 기본 IP진단·맞춤형 교육·IP 전문교육·IP 기술세미나를 진행해오고 있습니다.

### IP 교육 프로그램

NO	교육프로그램	세부 내용
1	선행 기술 조사	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 선행기술조사 보고서 작성 실무 및 선행기술조사 실습</li> <li>2) 선행기술 조사의 이해</li> </ol>
2	지재권 기초 및 특허제도	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 지식재산 서비스 산업 및 업무소개</li> <li>2) 지식재산과 지식경제</li> <li>3) 지식재산권의 개요 및 중요성</li> <li>4) 지식재산권의 기초</li> <li>5) 특허절차 및 특허권의 침해</li> <li>6) 특허제도의 개요와 특허요건</li> <li>7) 특허출원</li> </ol>
3	특허 제도 및 출원서	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 출원 등록절차 (특허출원, 특허출원의 심사, 특허등록절차)</li> <li>2) 국내출원 등록절차 (특허출원서, 명세서 기재 방법)</li> <li>3) 실제적 요건</li> <li>4) 특허청구범위 해석 및 침해 무효 판단</li> <li>5) 특허권의 실시와 침해</li> <li>6) 특허를 받을 수 있는 발명</li> </ol>
4	명세서 작성 실습	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 명세서 이해 &amp; 작성법</li> <li>2) 특허 명세서 작성 방법 실무</li> <li>3) 특허 청구 범위</li> <li>4) 특허법</li> </ol>
5	상표, 디자인	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 디자인 제도의 이해</li> <li>2) 디자인법</li> <li>3) 브랜드 담당자를 위한 상표 기초 강의</li> <li>4) 상표 출원서 작성방법</li> </ol>
6	Wips on 이해 및 Wips on 활용 특허정보 검색	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) WIPS ON 이해</li> <li>2) WIPS ON을 활용한 특허정보 검색</li> </ol>
7	특허 정보 검색	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 키워드 검색 실습</li> <li>2) 특허분류코드의 이해 및 실습</li> <li>3) 특허정보 검색의 이해</li> </ol>
8	특허 분석개요 및 환경분석, 정량/정성 분석	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) IP 분석개요 및 환경 분석</li> <li>2) IP 정량분석 실습</li> <li>3) IP-R&amp;D 맛보기</li> <li>4) 권리화 전략, 보유특허 활용 전략, 라이선싱 전략</li> <li>5) 특허정량분석</li> <li>6) 프리젠테이션 기법 (특허맵 정량, 정성분석 차트 샘플)</li> </ol>

## IP 전략컨설팅 \_ 이룸리온전략컨설팅

### IP Strategy Support

IP 전략 지원이란 중소·중견기업, 대학, 공공연 등의 R&D 현장에 직접 투입되어 R&D 단계별 맞춤형 · 밀착형 지재권 포트폴리오 구축을 지원하는 것으로 업계의 미래 시장동향을 분석하여 향후 세계시장을 주도할 상품을 예측하여 그 제품 생산에 필요한 최강의 특허 포트폴리오를 구축하여 기업의 R&D전략과 특허전략을 동시에 수립할 수 있습니다.

지평 전략컨설팅 파트는 15년 이상의 특허전략수립 및 유망기술 획득전략 지원을 통해 연구개발 투자의 효율성 제고와 전략적 기술혁신 투자를 위해 지재권의 시각으로 R&D 체질을 개선할 뿐만 아니라, 특허소송이나 경쟁기업의 견제 등에 활용될 수 있는 원천·핵심·표준특허의 포트폴리오를 미리 검토하고, 이를 확보하기 위한 구체적 전략을 가지고 다수의 강한 특허를 획득할 수 있는 전략을 제시하여 드립니다.

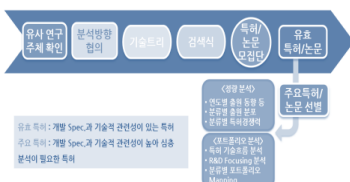
#### ■ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

한국특허전략개발원(KISTA), 한국지식재산보호원(KOIPA), 지역지식재산센터(RIPC), 한국발명진흥회(KIPA), 과학기술사업화진흥원(COMPA), 한국보건산업진흥원(KHIDI), 한국연구재단(NRF), 한국무역협회(KITA) 등의 IP 관련 정부지원사업 신청, 제안 등 적극적인 지원과제 연계에 강점을 갖고 있음

### IP Strategy Support Type

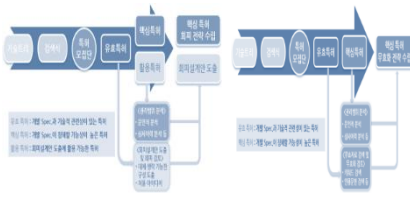
#### ① 특허(논문) 동향 분석

- 유사 연구 주제 확인 및 분석 방향 협의
- 기술트리 및 검색식 작성
- 특허/논문 모집단 → 유호 데이터 선별
- 정량/정성 분석



#### ② IP 집해 대응전략 수립(회피, 무효화)

- 침해 우려있는 핵심특허 도출 및 대응 전략 수립
- 회피 설계 및 무효화 설계



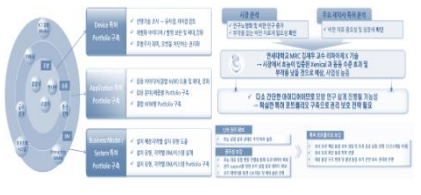
#### ③ 특허 창출/설계 전략 수립

- 다양한 Seed Idea 발굴 방법론
- Seed idea 확대/강화 방법론(POWER)
- 논문과 연구성과 분석을 통한 특허 창출 전략 수립 프로세스



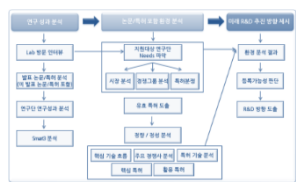
#### ④ 특허 포트폴리오 구축 전략 수립

- 시장 및 특허 분석
- 권리 보호 및 권리 확보 전략
- 특허 포트폴리오 보강



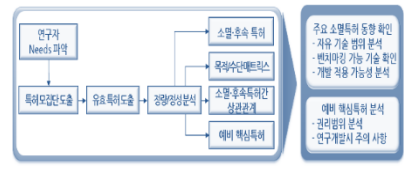
#### ⑤ R&D 방향 / 연구과제 도출

- 연구 성과분석
- 기술 분석(특허/논문 분석)
- 국내외 환경 분석
- 사업화를 위한 R&D 방향 제시



#### ⑥ 소멸특허 활용 전략 수립

- 자유 기술, 벤치마킹 대상 기술 도출
- 예비 핵심특허 권리범위 분석 및 벤치마킹 대상 기술 적용시 시사점 도출



## IP 전략컨설팅 \_ 이룸리온전략컨설팅

### ⑦ 신사업 아이템 발굴

- 제품 동향, 시장 트렌드 등 환경 분석 및 타겟 시장 도출
- 기술성, 시장성, 특허성 평가 및 신사업 아이템 검토 결과 도출



### ⑧ 보유특허 활용 전략 수립

- 보유 특허별 내용 분석 및 평가
- 특허 포트폴리오 활용 방식 및 가능성 분석



### ⑨ 라이선싱 전략 수립

- 타겟특허 도출(기술/시장 분석)
- 유관 기술 도출
- 경쟁사/비경쟁사 특허 분석
- 특허 리스크/라이선스 가능성/ 기술 매입 가능성 검토 및 최종 전략 수립



### ⑩ 기술 가치 평가

- 기술 예비 평가(완성 단계, 신규성 등)
- 사업 타당성 평가(기술/권리/시장/사업성 분석)
- 기술 제품화 가치 평가



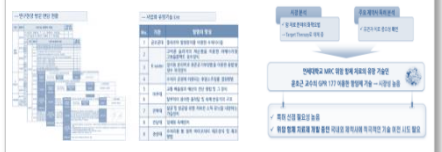
### ⑪ 사업화 유망기술 도출

- 성과분석 LIST 확보
- 논문/특허 평가
- 유망기술 대상 선별



### ⑫ 기술 사업화 전략 수립 / 기술 마케팅

- 사업화 전략 수립 및 수요기업 발굴
- 해외 사업 파트너 네트워크 형성 지원 및 해외 마케팅
- 제품설명서, 기술소개자료 기획 및 제작
- 개발 제품에 대한 FTO 분석



## IP Strategy Support major features and merits

- 특허 창출을 위한 독창적 이중 특허검색 알고리즘 보유
- 독창적 AI 특허분석 지원 솔루션 Patent-Analyzer 보유
- 특허 조사 방법론 : 독창적 이중기술 검색 알고리즘 보유
- 목적/수단에 따른 AI 주요특허 자동 추출, 분석 지원 솔루션
- 특허분류 코드명 리스트 → 선행적인 검색 DB로 활용
- 관심 기술의 목적이나 수단 기재 영역을 자동 추출, 제안
- 발명자 배경지식, 유추적 사고 보완, 특허 창출 촉진
- AI 모델의 F1 Score 0.87 수준의 높은 신뢰도

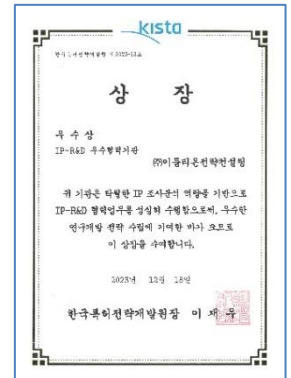
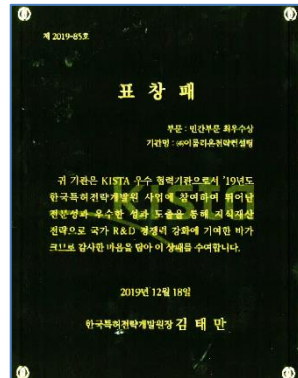
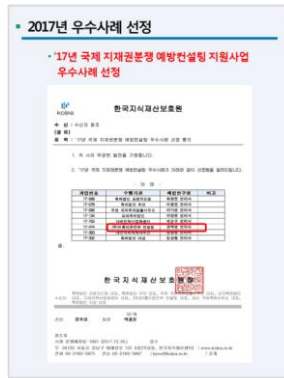


Screenshot of the Patent Analyzer interface showing search results for "United States" and "Korea". The interface includes search filters, a search button, and a list of search results with details like patent numbers and titles.

## IP 전략컨설팅 \_ 이룸리온전략컨설팅

### IP Strategy Support Performance

- ❖ 2014 지식재산전략원 중대형 IP-R&D 부문 **유일한 우수 협력기관** 선정
- ❖ 2017 특허청 IP R&D 전략과제 우수기관 부문 **산업통상자원부장관상** - (주)아모레퍼시픽 과제
- ❖ 2017 특허청 IP R&D 경진대회 **특허전략개발원장상** - 국민대학교 과제
- ❖ 2019 한국특허전략개발원 민간부문 **최우수 협력기관(민간부문)** 선정
- ❖ 2023 한국특허전략개발원 IP-R&D **우수 협력기관 우수상** 선정
- ❖ 2020~2025 한국무역협회 비관세 장벽 대응 **지식재산권(IP) 분야 컨설팅 사업 전담기관**

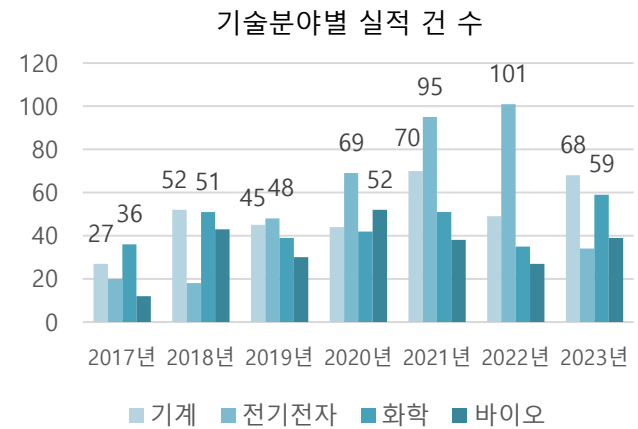
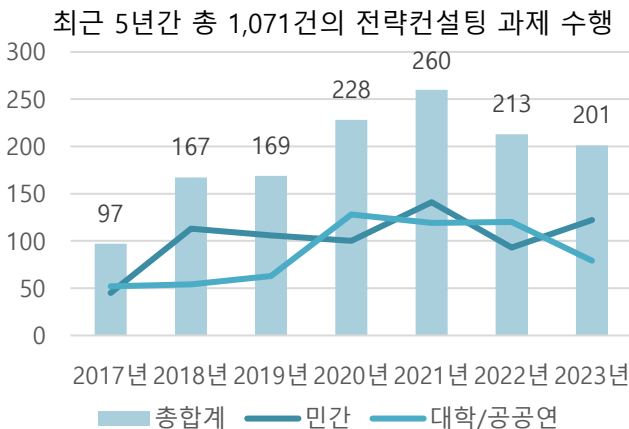


### 대학·공공연 IP 전략컨설팅 지원사업

- 1 KISTA 지재권 연계 연구개발 전략지원 사업(공공)
- 2 KISTA 공공기관 보유특허 진단 지원사업
- 3 KISTA 대학·공공(연) 대상 지식재산(IP) 창출, 활용 기반 구축 사업
- 4 KISTA NST 권리화 지원 사업/사업화 전략 지원 사업
- 5 KISTA 특허기술동향조사 사업
- 6 KISTA IP-R&D 후속 진단 지원과제
- 7 COMPA 대학기술경영촉진사업 그 외 다수..

### 민간기업 IP 전략컨설팅 지원사업

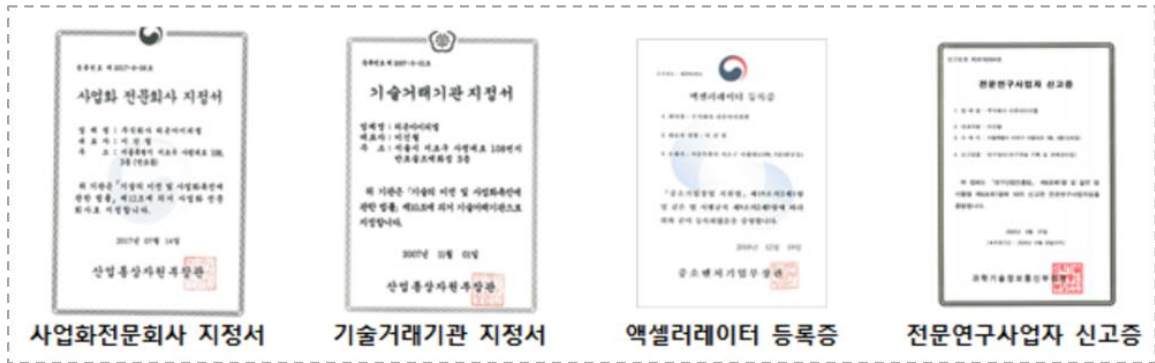
- 1 KISTA 지재권 연계 연구개발 전략지원 사업(민간)
- 2 KISTA 지재권 연계 연구개발 전략지원 사업 (융복합, TI, PI, SI 과제)
- 3 KOIPA 특허분쟁 대응전략 지원사업
- 4 RIPC IP 기반 해외진출 지원사업
- 5 RIPC IP 나래 지원사업
- 6 KISTA 정부부처 주도형 R&D전주기 IP솔루션지원 사업
- 7 KHIDI 보건산업 특허전략지원사업 그 외 다수..



## 기술사업화 · 기술이전 · 기술가치평가 \_ 리온아이피엘

### Technology Commercialization · Technology Transfer & Licensing

리온아이피엘은 정부지정 기술거래기관·사업화전문회사·엑셀러레이터로 기술이전 사업화 및 기술창업 분야의 전문기관으로 기술 발굴부터 기술이전, 기술창업, 연구소기업 설립, 기술사업화 기획 및 자금조달·투자유치 컨설팅에 이르기까지 사업화 전주기에 대한 고도화된 지원 프로세스 및 지원 역량을 보유하고 있습니다.

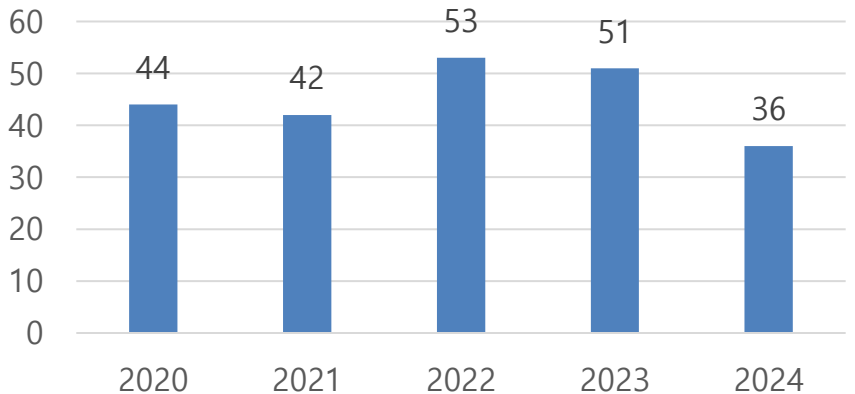


### Technology Valuation

최근 특허와 같은 무형자산에 대한 유형적 가치를 평가하여 기술의 이전 뿐만 아니라 기술의 담보제공, 기술을 제공하는 방식의 현물출자 등에 활용되고 있으며 사업영역 확대를 위하여 새로운 기술요소를 도입하는 경우 새로운 사업분야에 대한 전반적인 사업화 타당성 평가를 통해 기술도입의 타당성을 검증하는 등의 기술가치평가가 활성화 되고 있습니다. 특허법인 지평과 리온아이피엘은 다수의 기술가치평가를 진행한 경험을 바탕으로 신뢰성 있는 무형자산의 평가 프로세스를 보유하고 있으며 기술의 가치산정, 기술도입의 타당성 판단, 기술도입에 따른 투자전략, 기 보유 기술에 대한 라이선스 전략 등을 수립할 수 있도록 기술가치평가 서비스를 제공하고 있습니다.



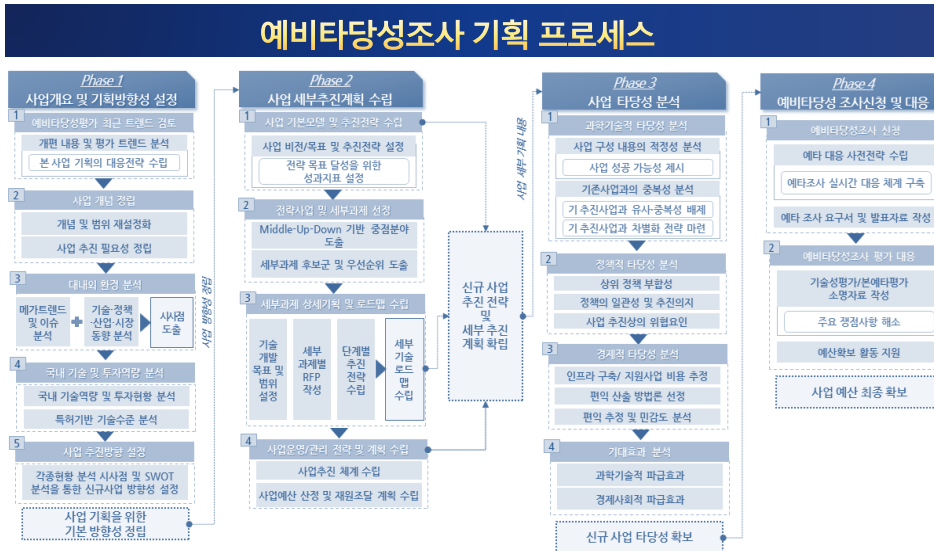
최근 5년간 연도별 기술이전/기술가치평가 수행실적



R&D 기획 · 중장기 발전전략 · 기술로드맵 · 타당성분석 \_ 리온아이피엘

Government R&D project planning

리온아이피엘은 기획-평가-관리 등 정책 및 국가 R&D 사업기획, 기술로드맵, 타당성 분석 등 사업 기획 및 수행과 관련한 다양한 경험과 전문지식을 보유하고 있습니다. 특히 예비타당성조사 기획에 특화되어 있으며, 사업 유형별 다양한 프로세스와 전문가 풀을 보유하고 있습니다.



Excellent project performance

전문성과 차별화된 프로세스, 다양한 네트워크를 기반으로 산업통상자원부, 과학기술정보통신부, 보건복지부, 국토교통부, 중소벤처기업부, 경찰청 등 다수의 정부부처 및 유관기관의 예비타당성조사사업 및 중장기 산업 발전전략, 기술로드맵, 타당성 분석 등의 사업 추진으로 우수한 성과를 달성하고 있습니다.

최근 3년 주요 사업 내용

구분	사업명	성과
1	글로벌 판기술 프로젝트 기획연구(예비타당성조사사업)	에타 면제 통과
2	AI반도체를 활용한 K-클라우드 기술개발 기획연구(예비타당성조사사업)	에타 최종 통과
3	자동차산업기술개발사업 일몰연장 적정성 검토를 위한 성과분석(일몰평가)	일몰 통과 사업유지
4	자율주행 모빌리티 서비스 공용 플랫폼 기술개발 기획연구(사전기획)	에타 사전기획 완료
5	자율주행차 분야 기술로드맵 정책연구(기술로드맵 수립)	정부 로드맵 반영
6	조선산업 생산 협업을 위한 건조공정 디지털 전환 기술개발 및 실증기획 연구 (R&D 기획)	사업 예산 확보
7	해양모빌리티 스마트페인팅 시스템 기술개발사업 (R&D 기획)	사업 예산 확보

그 외 다수..

## 전담 인력 연락처 및 이메일

대표메일	연락처
mail@jipyongip.com	02-522-2970

### 서울대학교 전담 인력

이름	직책	연락처	휴대폰	E-mail
홍석경	총괄 변리사	02-6251-4633	010-2895-8757	skhong@jipyongip.com
이재준	구성원 변리사	02-6251-4602	010-3254-8852	jjlee@jipyongip.com
박지은	변리사	02-6251-4686	010-5670-3024	jepark@jipyongip.com
이은혜	변리사	02-6251-4627	010-7656-2295	ehlee1@jipyongip.com
이영신	변리사	02-6251-4695	010-7597-2767	yslee@jipyongip.com
정재석	변리사	02-6251-4697	010-5309-9668	jsjeong@jipyongip.com
박성환	변리사	02-6251-4681	010-2427-4105	shpark@jipyongip.com
차은영	팀장	02-6251-4629	010-5199-5747	eycha@jipyongip.com
박민별	차장	02-6251-4632	010-4180-6330	mbpark@jipyongip.com

**JIPYONG** 특허법인 지평

특허법인 지평 본사  
서울 서초구 사평대로 108, 3층 (우)06575  
Tel. 02-522-2970 / Fax. 02-6969-5460  
mail@jipyongip.com