

INTELLECTUAL PROPERTY NO.1 PARTNER

Korea Invention
Promotion Association

한국발명진흥회



02

INTRO

04

VISION & MISSION

05

HISTORY

06

MAIN BUSINESS

IP 비즈니스

10

지식재산 금융

13

지식재산 거래

14

지식재산 창출

IP 인재양성

19

초중고 발명교육

19

청소년 발명대회

20

지식재산 실무인력 양성

21

지식재산 온라인 교육

IP 문화육성

24

국내외 발명문화 조성

26

글로벌 지식재산 한류 확산

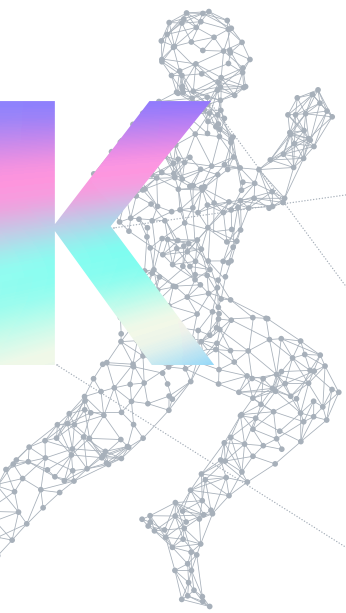


INTELLECTUAL
PROPERTY
NO.1 PARTNER

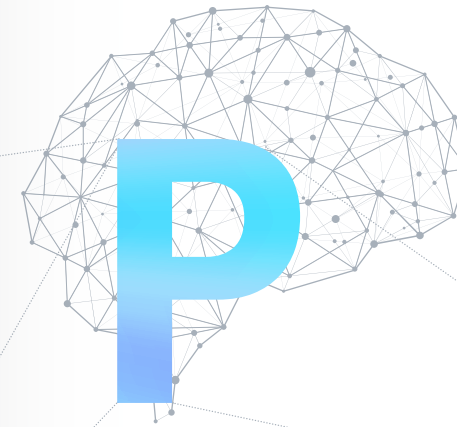
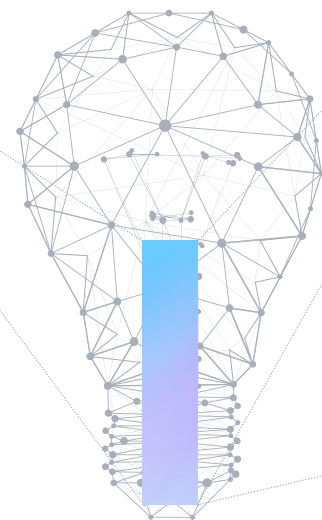
Korea Invention
Promotion Association

KIPA





INTELLECTUAL PROPERTY NO.1 PARTNER

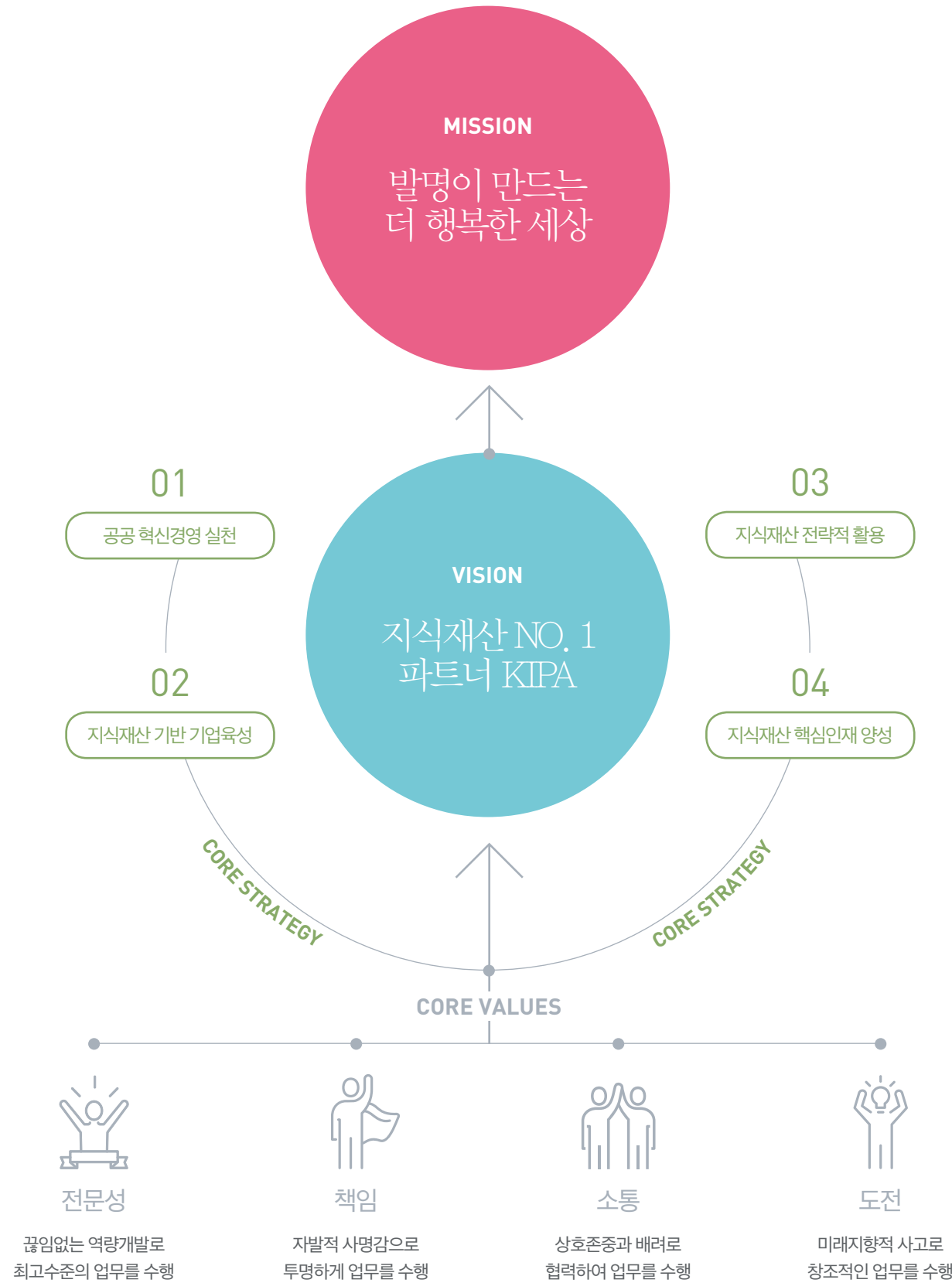


지식재산으로 여는 새로운 미래,
한국발명진흥회가
국민과 함께 만듭니다

상상하는 모든 것들이 현실이 되는 시대,
발명과 혁신은 우리의 미래를 이끌고 국가 경쟁력을 활성화하는 핵심입니다.
지식재산 NO. 1 파트너로서 국민의 창의적인 아이디어와 상상력을 일깨워
글로벌 지식재산 문화를 선도하겠습니다.



VISION & MISSION



HISTORY

국내 최초이자 최고의 지식재산 전문기관인 한국발명진흥회는 발명진흥법 제52조에 의거해 설립된 공공기관으로, 1973년 설립 이래 40여 년간 지식재산의 가치를 높이고, 대한민국의 지식재산 경쟁력 강화에 이바지해 왔습니다.



IPAT 인증서



IP 회수지원기구 출범식



한국지식재산센터



한국발명진흥회 출범 현판식

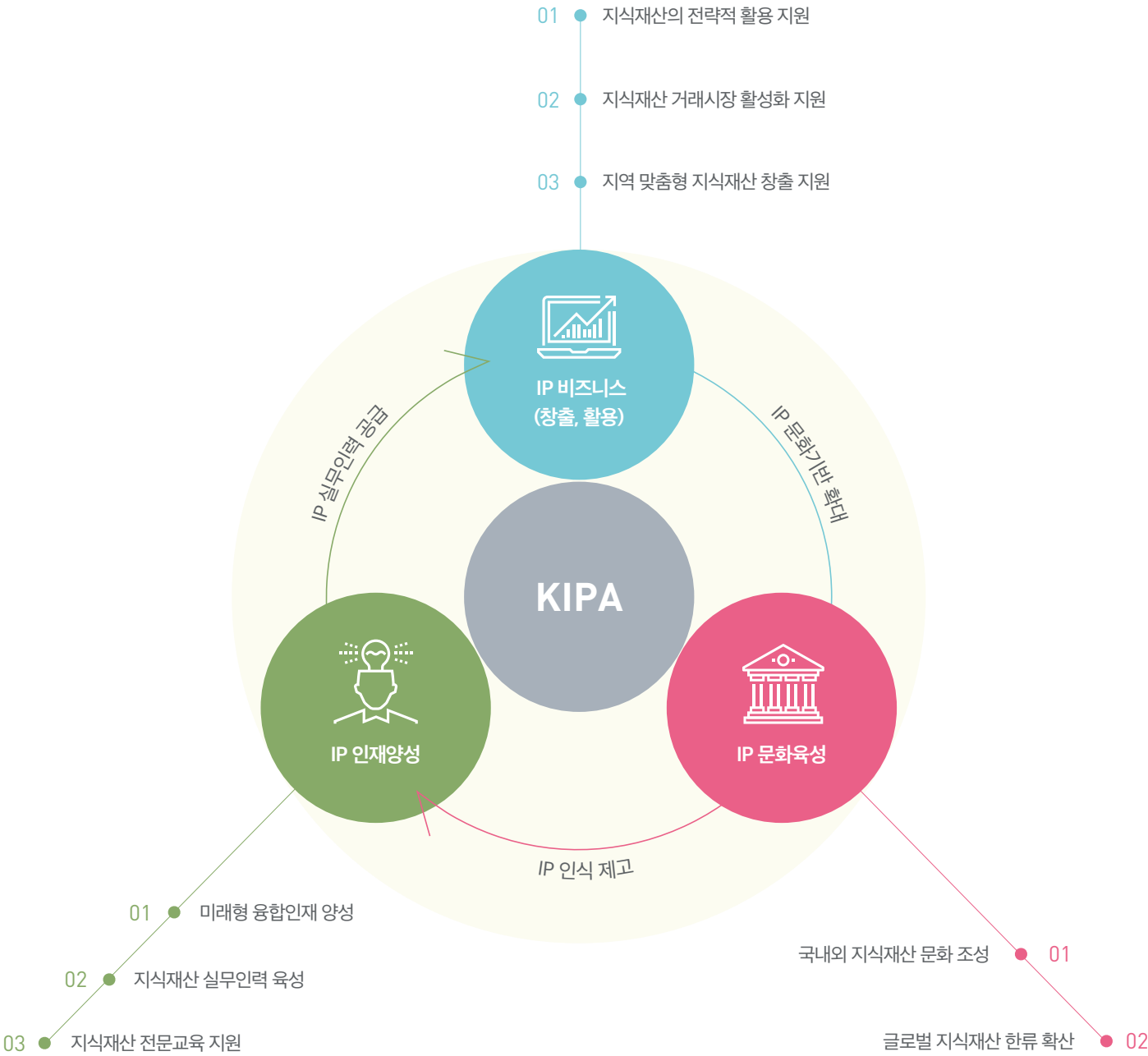


한국지식재산평가거래센터 개소식

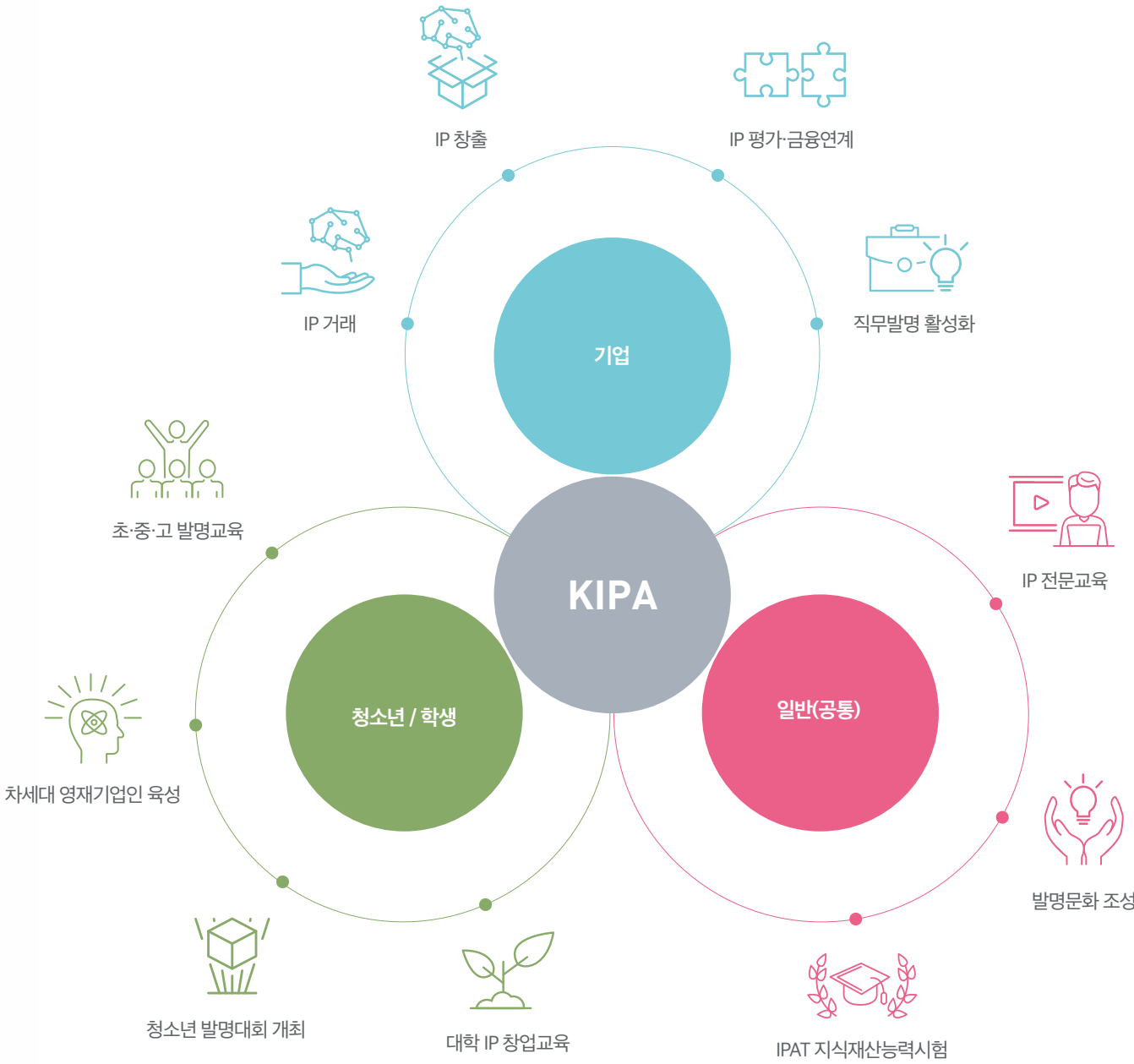


차세대영재기업인센터 개소

MAIN BUSINESS



MAIN BUSINESS



INTELLECTUAL PROPERTY NO.1 PARTNER

Korea Invention
Promotion Association



IP 비즈니스

지식재산으로 기업의 미래를 그립니다

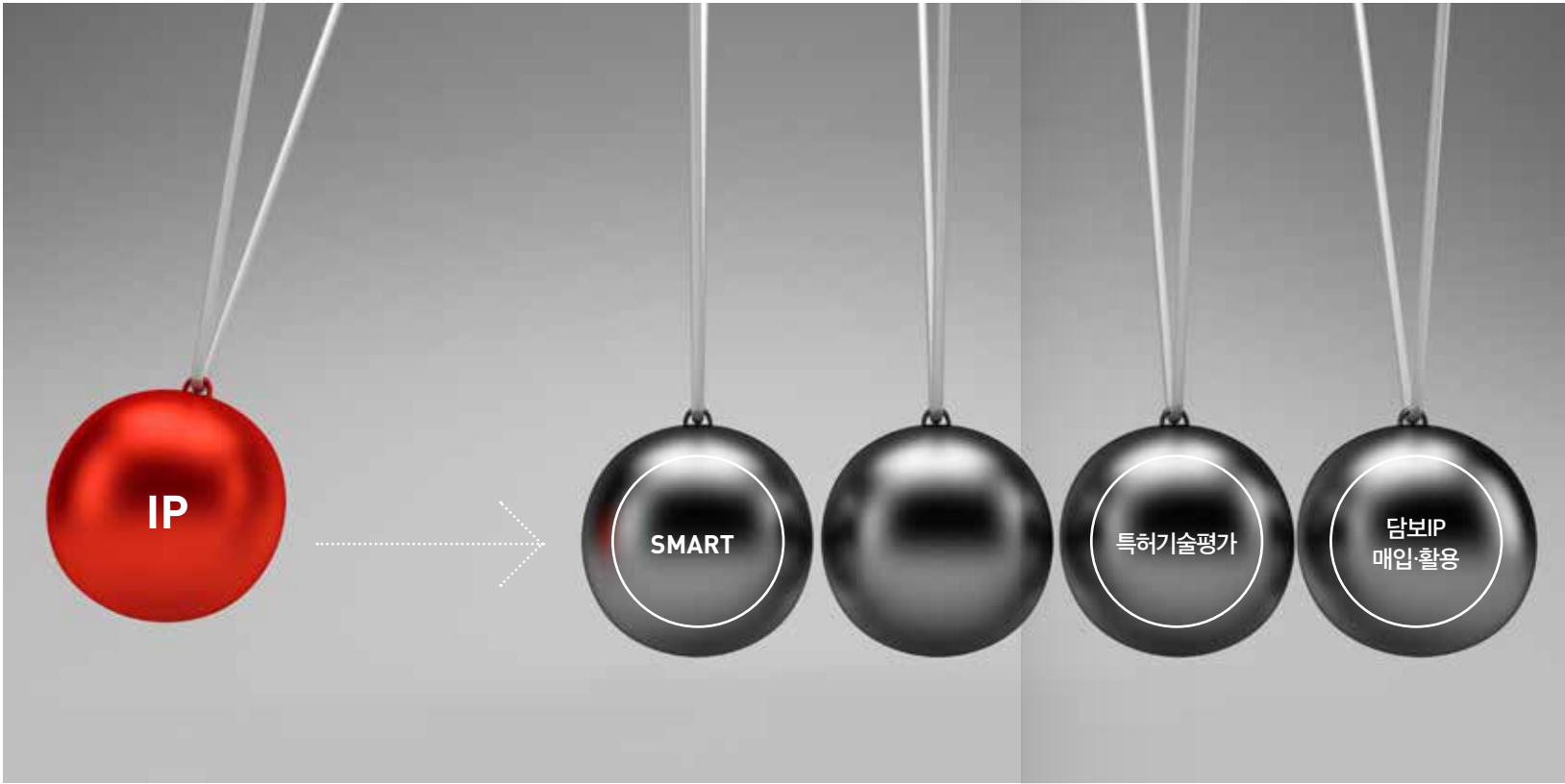
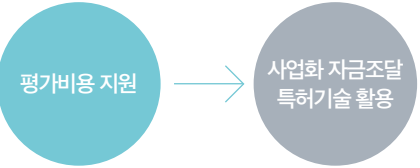
지식재산은 기업의 지속가능한 성장과
경쟁력을 결정짓는 중요한 자산입니다.

기업에서 창출된 창의적인 아이디어는
올바른 평가를 통해 중요자산으로 인정받고,
시장에서 활발하게 거래되어야 합니다.

한국발명진흥회는
지식재산 선순환 사이클을 통한
건강한 IP 비즈니스 생태계 구축으로
국가 경제가 활성화되도록 나아가겠습니다.

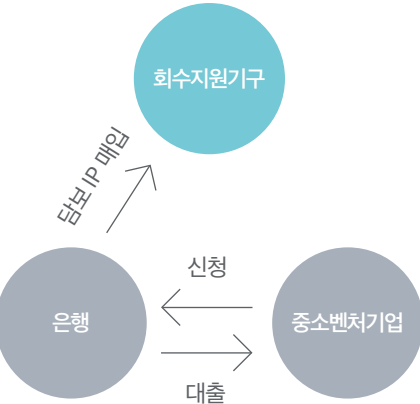
특허기술평가 지원

등록된 특허권을 활용한 보증/담보대출/투자 등 금융연계 목적의 가치평가와 성능분석, 사업 타당성 등 사업화연계 목적의 가치평가에 소요되는 평가비용을 지원해 IP금융, 기술거래, 현물출자, 기술인증 등 다양한 분야에 활용할 수 있도록 유도함으로써 중소기업의 사업화 자금조달 및 특허기술의 활용을 촉진합니다.



담보IP 매입·활용

정부와 금융기관의 공동출연으로 구성된 회수지원기구를 통해, IP 담보대출의 채무불이행 발생시 회수지원기구가 부실 담보IP를 매입하고, 매입한 IP의 수익화를 추진함으로써, 금융기관의 리스크를 경감시켜 IP담보대출의 활성화를 촉진합니다.



특허분석평가시스템 (SMART)

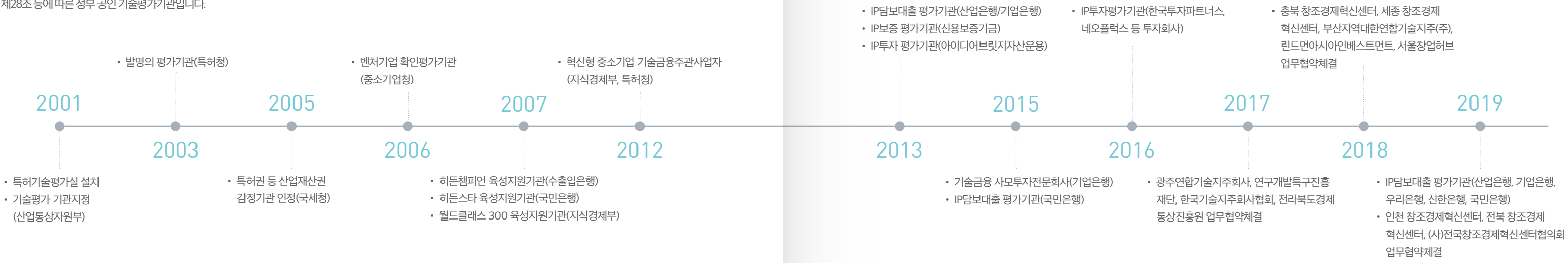
SMART는 객관적·정량적인 특허정보에 기초해 구축된 평가모형을 통해 한국, 미국, 유럽의 등록 특허에 대한 특허분석 및 평가결과를 온라인에서 저비용·실시간으로 제공합니다.

이에 SMART는 지식재산 금융 및 거래에 활용되고 있으며, 국가 R&D의 성과측정, 기업 특허관리 도구 등 다양한 목적으로 활용됩니다.



지식재산평가센터 소개

한국발명진흥회 지식재산평가센터는 기술이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 제35조, 발명진흥법 제28조 등에 따른 정부 공인 기술평가기관입니다.



기술평가

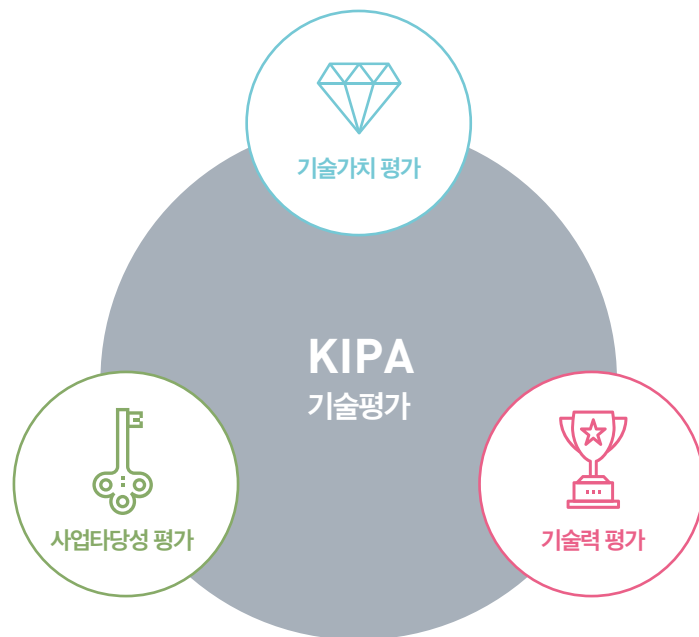
지식재산평가센터는 국내 최고수준의 기술가치 평가기관으로, 다양한 분야의 공학박사, 변리사, 회계사로 구성된 내부 전문인력을 보유하고 있습니다. 동시에 대학, 연구소, 산업분야에서 지식과 경험을 갖춘 400명 이상의 외부전문가 그룹을 확보하고 있습니다. 이러한 내·외부 전문가들이 법인·개인 등이 보유한 기술에 대해 현물출자, 기술거래(이전), 투자유치, 특허권

침해, 손해배상액 등 다양한 용도의 기술가치 평가를 수행하고 있습니다.

또한 지식재산평가센터는 의약바이오, 농수산, 해양수산 분야에 특화된 다수의 지식재산가치 평가 모델 개발 및 기술가치평가 방법론 개발을 통해 끊임없이 전문성을 높여가고 있습니다.



기술이전/거래, 현물출자, 기술투자 등을 위해
기술의 가치를 화폐금액으로 산정하는 평가



기술의 사업추진 타당성을 위한 심층평가
또는 기술이 적용될 신규 사업에 대한 평가

기술의 사용주체가 지니고 있는 능력을
대상으로 평가 (금융기관을 통한 신용대출지원)

지식재산 거래

02



지식재산 거래시장 활성화 지원

한국발명진흥회 지식재산거래소는 수요자와 공급자를 연결하여 활용되지 않는 지식재산 (IP)을 적재적소에 배분하여 지식재산 거래 시장의 활성화를 돕고 건강한 지식재산 생태계를 구축하고 있습니다.

특허거래전문관

공학·이학박사, 기술사, 변리사 등 다년간의 실무경력을 보유한 최고의 전문가로 구성되어 지식재산 거래에 필요한 상담, 기술 매칭, 중개 협상 및 계약 체결 등 지식재산 거래의 전 과정을 지원

국유특허 거래 지원

국가공무원이 직무과정에서 발명한 특허기술 (이하 “국유특허”)을 활용하여 사업화를 추진 하고자 하는 개인·기업을 대상으로 기술수요별 국유 특허 기술매칭 및 IP거래 컨설팅 지원

국가지식재산거래플랫폼 www.ipmarket.or.kr

지식재산 거래를 희망하는 개인, 중소기업, 대학 등 민간·공공에서 활용할 수 있는 온라인 지식 재산 거래 플랫폼으로 거래대상 기술(공급/수요) DB 제공 및 온라인 상담 기능 제공





지식재산활용 전략지원

한국발명진흥회는 기업경쟁력 강화를 위해 지식재산(IP) 관점에서 기업의 성공적인 제품 개발 및 출시를 위한 맞춤형 솔루션을 지원하고 있습니다. 제품의 기술적 문제 해결을 위한 솔루션 제공, 기능이 개선된 제품디자인 개발 등을 통하여 중소기업이 IP 제품혁신을 할 수 있도록 돕고 있습니다.

특허제품혁신 과제

타 분야 특허의 문제해결 원리를 활용하여 제품 (장치, 공정 포함)의 기술적 난제에 대한 해결책 또는 고객의 핵심가치를 발굴을 통한 제품 기획 솔루션 지원



디자인제품혁신 과제

타 분야 특허검색 방법론을 활용하여 제품의 기능을 개선하기 위한 벤치마킹 특허 도출 및 도출된 특허를 반영한 제품 디자인과 워킹모델 지원



지역 맞춤형
지식재산 창출 지원

한국발명진흥회는 서울을 비롯한 각 지역의 지식재산센터를 통해 지식재산 창출을 위한 다양한 컨설팅과 제반 서비스를 제공하고 지역 IP 강소기업을 육성합니다.



지역지식재산센터 운영

전국 지역지식재산센터를 거점으로 지식재산 창출·활용을 촉진하며 중소기업의 경쟁력 강화 및 지역경제 활성화에 기여할 뿐만 아니라 컨설팅이 중소기업, 개인발명가, 학생 등을 대상으로 원스톱 지식재산 종합서비스 제공

글로벌 IP 스타기업 육성

선정기업에는 해외 지식재산 출원, 중간사건·등록 지원, 특허기술 홍보영상, 맞춤형 특허맵 및 디자인맵, 비영어권 브랜드 개발, 특허 & 디자인 융합, 글로벌 IP경영진단 등을 3년간 종합 지원



INTELLECTUAL PROPERTY NO.1 PARTNER

Korea Invention
Promotion Association



IP 인재양성

창의융합형 인재 양성으로 세계를 이끍니다

미래 성장의 핵심인 지식재산을
창출하는 원동력은 사람입니다.

한국발명진흥회는
최고의 지식재산 교육 전문기관으로서
지식재산 강국을 넘어 세계를 선도할
창의융합형 인재를 길러내고 있습니다.

생애 전 주기를 아우른 지식재산 전문교육과
발명 꿈나무들의 성장을 지원하고, 창의적인
사업가로 성장할 차세대 영재기업인과
현장 실무형 지식재산 전문인재를 양성하여
발명으로 더 행복한 세상을 만들어 갑니다.

초중고 발명교육

전국 발명교육센터 운영

전국 초·중·고등학교를 기반으로 200여개 발명교육센터를 설치·운영하여 발명에 관심 있는 학생들에게 다양한 교육혜택을 제공하고, 전국에 균형 잡힌 발명교육을 확산하고 있습니다.

창의발명인재 양성

청소년 대상의 지식재산 창출 프로그램과 발명가 프로그램을 통해 창의적인 발명 역량을 갖춘 인재를 양성합니다.

발명·특허 특성화고 운영

미래산업과학고(서울), 삼일공업고(수원), 광양하이텍고(전남), 광주자연과학고(광주), 대광발명과학고(부산), 서귀포산업과학고(제주) 등

IP 마이스터 프로그램(IP Meister Program)

마이스터고·특성화고 재학생을 대상으로 아이디어 선별 및 지식재산 창출 프로그램을 집중 제공하여 산업계에서 필요로 하는 직무발명 역량을 갖춘 예비 기술전문가 양성

청소년 발명가 프로그램

(YIP, Young Inventors Program)

국내외 창의·발명대회 수상이력, 출원 또는 등록 발명 보유이력, 발명교육센터 중·고급과정 수료, 차세대영재기업인 교육과정 수료 등 우수한 발명 역량을 보유하거나 발명에 관심이 있는 청소년을 대상으로 발명·특허 심화 교육 및 컨설팅을 통하여 지식재산 활용 역량을 갖춘 핵심 발명가로 양성



차세대 영재기업인 육성

빌게이츠(MS), 세르게이 브린과 래리 페이지(구글) 처럼 지식재산에 기반을 둔 창의적인 사업가로 성장할 잠재력이 풍부한 학생을 발굴해 지속적으로 체계적인 성장지원 시스템을 제공하고 있습니다.

대상 : 중·고등학교
교육기관 : KAIST·POSTECH
차세대영재기업인 교육원



청소년 발명대회

국내 최대 규모의 청소년 발명축제의 장

청소년 발명페스티벌은 대한민국학생발명 전시회, 대한민국학생창의력챔피언대회, 청소년 발명가프로그램을 동시 개최하여 청소년의 발명인식을 제고하고 발명교육의 대중화를 이끄는 국내 최대 규모의 청소년 발명축제의 장입니다.



대한민국학생발명전시회

우수 학생들의 발명품을 발굴·시상·전시하여 학생들의 발명의식을 높이고, 창의력을 계발하여 발명꿈나무를 양성하기 위한 대회로 대통령상 등을 시상, 우수학생에게는 특전 등 제공

대한민국학생창의력챔피언대회

창의성과 아이디어가 뛰어난 발명인재를 발굴하는 창의력경진대회로 청소년들이 팀을 이뤄 주어진 과제를 해결하는 과정에서 도전정신, 창의력 등을 함양

지식재산 실무인력 양성

전문인력 양성 프로그램

한국발명진흥회는 다양한 교육 프로그램을 통해 현장 실무형 지식재산 전문인력을 양성하고 대학 및 기업에 우수인력을 공급하여 지식재산 산업을 이끌어가고 있습니다.

지식재산능력시험(IPAT, Intellectual Property Ability Test) 운영

한국발명진흥회가 주관하는 국내 유일의 지식재산 실무역량 검증시험. 지식재산에 관심이 있는 사람은 누구나 응시 가능하며, 지식재산 전 분야의 기본적이고 실무적인 능력 평가 가능

지식재산 오프라인 교육 (IP Campus)

국내기업과 연구소의 특허담당자, 기술개발자, 연구원, 일반인을 대상으로 특허, 상표, 디자인, 저작권 등 지식재산 전 분야에 걸친 실무교육을 제공하고 청소년 대상으로는 발명과학교실을 운영하고 있습니다.



www.kipa.org/ipcampus

지식재산교육 선도대학 운영 | 대학의 자율적 지식재산 교육 체제 구축을 통한 지식재산 전문인재 양성

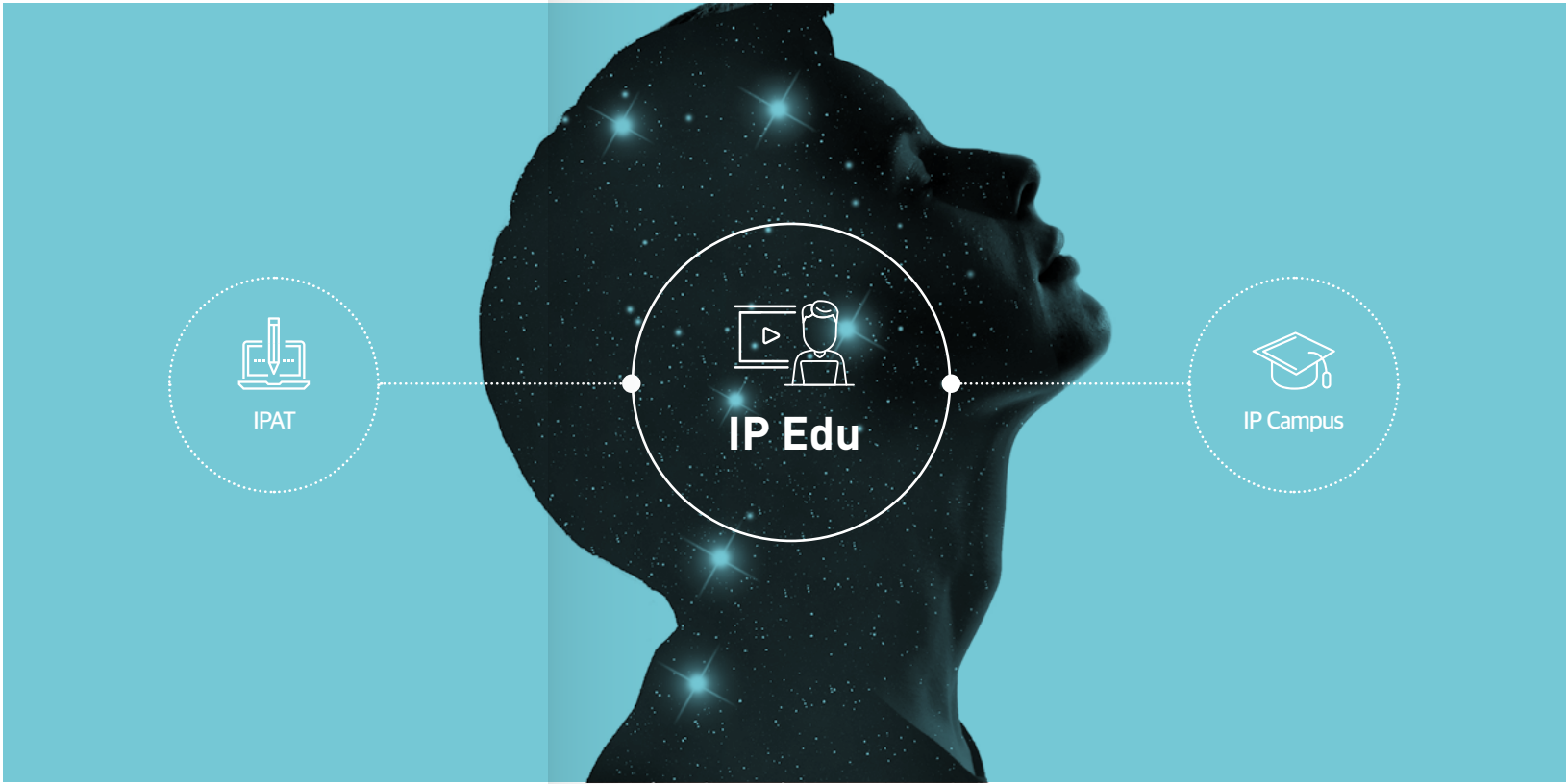
대학 및 대학원 지식재산 강좌 운영 | 대학의 지식재산 교육 확산을 위한 전문강사와 표준 커리큘럼 및 교재 지원

캠퍼스특허 유니버시아드대회 | 기업이 필요로 하는 지식재산 인재를 양성하고 대학의 창의적 아이디어를 산업계에 공급하는 산학협력 프로그램

교육과정	대상	주요내용
일반교육 (B2C)	일반인	지식재산 전문가 양성을 위한 지재산 제도 전반 및 관리실무, 정보검색, 침해소송, 외국 특허법 등 체계화 및 전문화된 실무 교육
위탁교육 (B2B)	기업·기관 단체	국내 기업 및 기관(대학 등) 고객의 교육요구 분석, 기획을 통하여 맞춤형 교육
발명교육 (B2C)	청소년	초등학생(3~6학년) 대상으로 자체 개발한 발명교육 프로그램을 통해 청소년의 창의적, 과학적 사고력 증진 및 발명 인식제고를 위해 창의융합형 미래인재 육성 교육 (기초→심화→고급)

03

지식재산 온라인 교육



- 일반인

지식재산에 관심이 있는 사람이라면 누구나 수강이 가능한 지식재산 교육

대상 | 지식재산 온라인 교육을 희망하는 자면 누구나(일반인, 대학생, 직장인 등)

과정 | 내손으로 지키는 지식재산(IP), 선행기술검색 노하우, 직무발명 이것만은 알고하자! 등
- 기업·대학

기업·연구기관 임직원 및 대학(원)생을 위한 지식재산 온라인 단체교육 제공

대상 | 단체교육을 희망하는 기업체, 연구기관, 단체, 협회, 공공기관, 대학 등

과정 | TRIZ를 활용한 기술혁신 등 단체 B2B 교육, 기업대상 IP 플립러닝(온오프라인) 과정
- 교원

발명교육 역량 증진을 위한 교원을 위한 원격교육연수 운영

대상 | 전국 초·중·고등학교 교원 및 교육공무원

과정 | 15시간(1학점), 30시간(2학점) 교원 원격 직무연수 제공
- 청소년

차세대 발명인재 양성을 위한 초·중·고등학생 대상 발명 이력서 단체교육 제공

대상 | 지식재산 온라인 교육을 희망하는 전국의 초·중·고 및 발명교육센터

과정 | 세상을 바꾸는 발명, 창의를 반짝, 과학이 톡톡 등 발명 온라인과정

04

국가지식재산교육포털

국가지식재산교육포털(www.ipacademy.net)은 전 국민에게 발명 및 지식재산의 중요성을 인식시키고 온라인상으로 지식재산 평생 학습을 받을 수 있도록 지식재산 분야의 다양한 콘텐츠와 온라인 교육과정을 무료로 제공하고 있습니다.



www.ipacademy.net

지식재산학 학점은행제
cb.academy.net

원격기반 지식재산학 학위 취득과정 제공으로 지식재산학 전공과정 이론과 실무교육을 통한 지식재산 전문인력 양성 및 평생교육 저변 확대

대상 | 일반인 및 대학생(학점교류 업무협약 대학)

과정 | 지식재산개론, 특허법 등 전공 17개 과목



INTELLECTUAL
PROPERTY
NO.1 PARTNER

Korea Invention
Promotion Association



IP 문화육성

발명의
가치와 문화로
글로벌 시장을
연입니다

한국발명진흥회는
국민의 발명과 창작을 유인, 장려하고
지식재산의 중요성에 대한 국민의 공감대 형성과
인식의 저변확대 및 가치 증진을 위해
바람직한 지식재산 대중화를 이끌어 왔습니다.

나아가 글로벌 지식재산 전문기관으로서
지식재산 콘텐츠 개발과 나눔을 통해
해외 수출기반 강화와 국제시장 활성화로
국가 경제의 혁신성장이 이뤄질 수 있도록
글로벌 발명문화 구현에 앞장서고 있습니다.



국내외 지식재산문화 조성

전시와 행사 등을 통해 우수 발명품의 홍보와 사업화에 도움을 주고 발명인의 사기진작 및 발명문화 확산에 기여하고 있습니다.

발명의 날 기념식 | 매년 5월 19일 발명의 날을 맞이해 우수한 발명인 및 발명유공자에게 산업훈·포장 및 대통령, 국무총리 표창을 시상

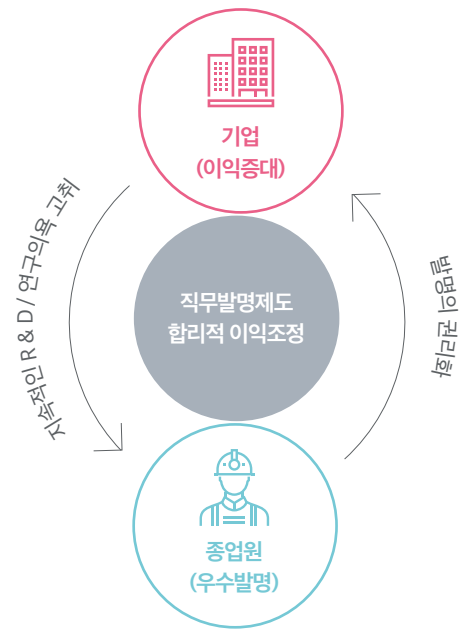
대한민국지식재산대전 | 대한민국발명특허대전, 상표디자인권전, 서울국제발명전시회로 구성되어 있으며, 특허·디자인·상표 등 국내외 우수 지식재산 관련 제품 전시

직무발명활성화

한국발명진흥회는 전문가 컨설팅 및 직무발명 보상 우수기업 인증제 등을 통해 기업의 직무발명제도 도입을 촉진하고, 자발적인 보상 문화 정착을 지원하고 있습니다.

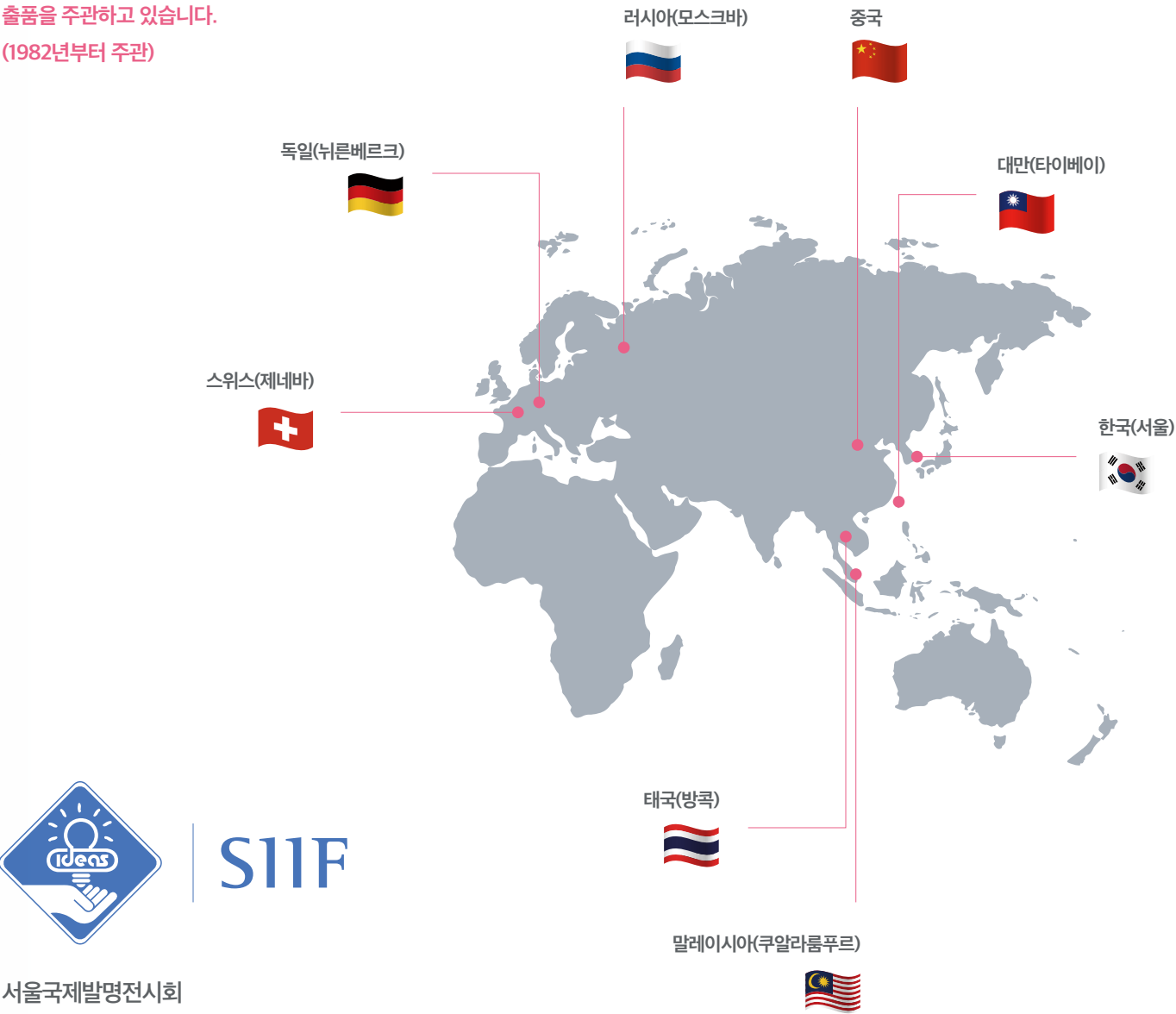
직무발명제도

직무발명제도란 종업원이 개발한 직무발명을 기업이 승계 및 소유하게 하여 새로운 기술축적 및 이윤창출이 가능하고, 종업원에게는 직무발명에 대해 정당한 보상을 해주는 제도



국제발명전시회 참가

국내 기업인 및 개인 발명가가 개발한 발명 및 신기술 제품이 그 우수성을 국제 무대에서 인정받고 해외시장 홍보를 통해 판로개척의 계기를 마련할 수 있도록 국제발명품 전시회 출품을 주관하고 있습니다.
(1982년부터 주관)





글로벌 지식재산 콘텐츠
개발 및 보급

글로벌 지식재산 콘텐츠를 개발 및 보급하고,
최빈·개도국의 삶의 질 향상을 위한 적정기술
개발을 지원하고 있습니다.

지식재산 한류 문화

IP 파노라마로 대표되는 글로벌 지재권 콘텐츠
개발·보급을 통해 전 세계인을 대상으로 지식
재산권 인식을 제고하고 기업의 비즈니스 경쟁력
향상에 기여하며 지식재산 한류 문화 확산

글로벌 지재권 콘텐츠

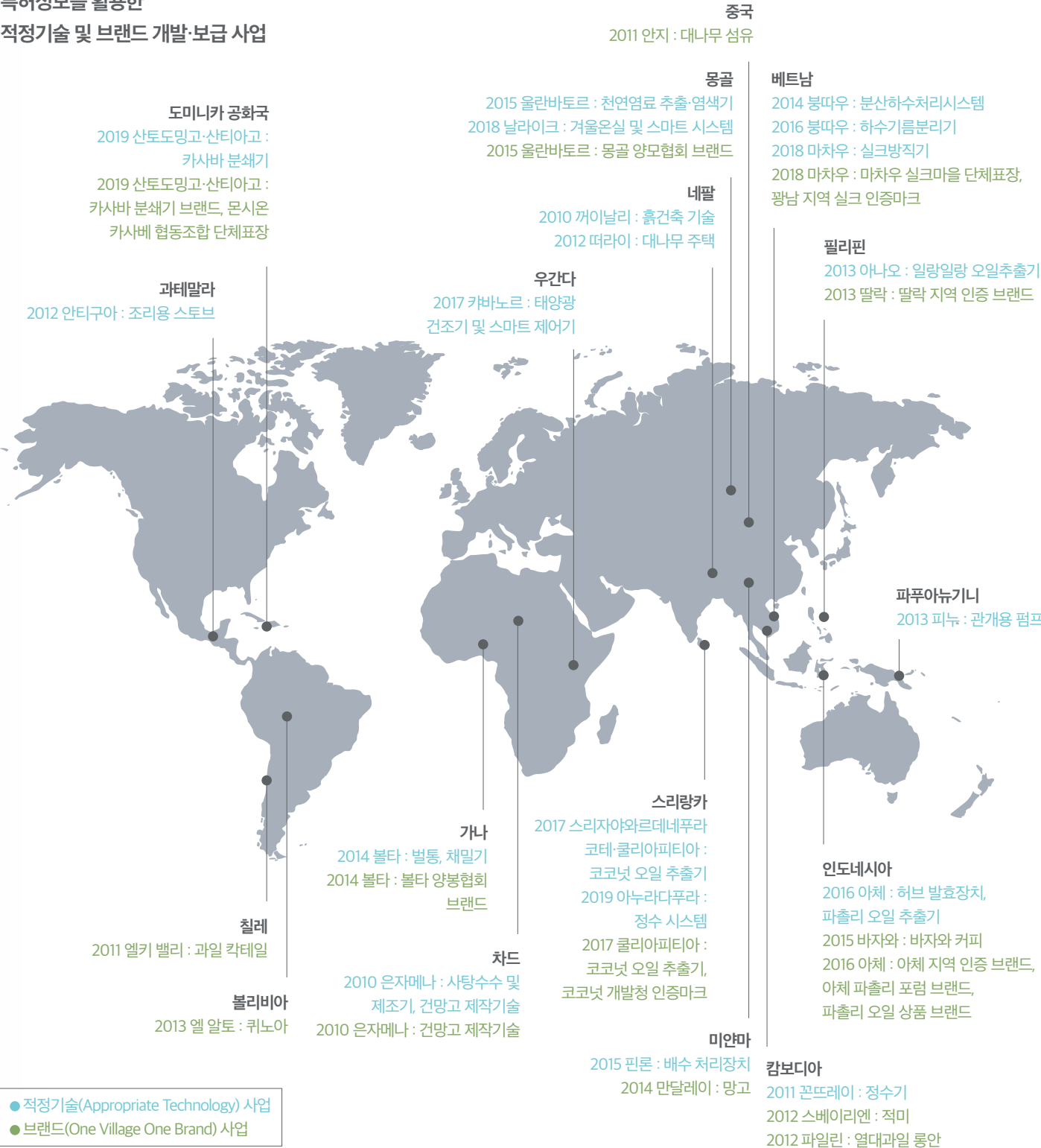
IP 파노라마 / IP 이그나이트 / IP 익스피다잇 /
IP 인사이트 / G-러닝(발명탐정 진, 인벤션시티,
닥터폴) / 발명왕 뽀로로 애니메이션 등

국제 지식재산 나눔사업

특허정보를 활용한 적정기술 및 브랜드 개발·
보급 사업으로, 최빈·개도국의 삶의 질 개선
및 일자리 창출을 통해 인류 발전에 기여하고
이를 통해 글로벌 지재권 선도기관으로서
위상을 강화하고 있습니다.



특허정보를 활용한
적정기술 및 브랜드 개발·보급 사업





INTELLECTUAL PROPERTY NO.1 PARTNER

Korea Invention
Promotion Association

21세기 지식기반사회를 선도하는 KIPA

한국발명진흥회는 지식재산 가치 증진,

지식재산 핵심인재 양성, 지식재산 문화 확산 등을 통해

지식재산 NO. 1 파트너로서

국가 경쟁력 강화를 위해 최선의 역할을 다하겠습니다.