

□ 원스톱 플랫폼

- 국제기술협력 및 글로벌기술사업화를 지원하는 국제산업기술 종합 포털
- 기능
 - GT온라인을 기반으로 참여자, 핵심자원의 네트워킹으로 글로벌 기술협력을 연계하고, 성과로 이어져 상호이익을 도출하는 구조
 - 국제협력활동의 전주기에 걸쳐 관련 기관의 전문분야를 연계/활용하고 해외기관/기업 매칭활동을 통해 협력지원
- 참여방법
 - EEN(유럽 기술협력 네트워크), GCC(글로벌기술사업화센터), K-TAG(해외 한인 공학자) 등 해외 기술협력 종합 상담
 - 02-6009-3183

① 유럽 기술협력 네트워크 EEN(Enterprise Europe Network)

- (개요) 중소기업의 기술·비즈니스 협력을 지원하기 위하여 EU를 중심으로 67개국 (630여개 기관)이 참여한 세계 최대의 협력네트워크('08~)
- (운영) 유럽위원회(EC)에서 총괄하고, 전담사무국(EASME)이 실무 운영·관리하며 각 국가별 지원컨소시엄*을 통해 실제 기업지원
 - * 우리나라는 KIAT, 델타텍, 이디리서치, 무역협회 등 4개 기관이 컨소시엄 구성('09.11~)
- (지원내용) 국제 기술협력(공동R&D), 기술사업화(기술이전) 및 상품무역 등을 위한 온라인홍보, 파트너발굴, 계약지원 등
- (지원프로세스) EEN 온라인플랫폼을 통해 기업수요를 등록하고, 지원컨소시엄이 파트너링, 계약체결 등 오프라인 지원
 - ① (기업수요 등록) 국제기술협력에 대한 기업수요를 지원컨소시엄이 기업을 대신 하여 EEN 온라인에 등록 (영문 등록)
 - ② (등록검토) EEN 전문가그룹*이 등록에 대한 검토 및 자료보완요청
 - * EEN사무국을 통해 산업기술분야 전문성, 컨설팅능력, 언어능력 등을 고려하여 부정기적으로 모집되며 현재 17개 산업분야 총 700여명 활동중
 - ③ (파트너링) EEN 등록기업 탐색 및 추천 또는 해외 지원컨소시엄 간 연계를 통한 적정 파트너 발굴 지원
 - ④ (계약지원) 계약 협의시 계약조건 검토, 후속사업화 모색 등 컨설팅 지원
- (문의처) 02-6009-3183

② 글로벌기술사업화센터(GCC)

- (개요) 기술기반 국내기관의 해외진출 관련 종합적 기술사업화 컨설팅 서비스 제공
- (지원내용) 기술기반 국내기관의 현지진출을 위한 시장조사, 고객평가, 잠재수요처 발굴, 컨택 등 종합 컨설팅
- (지원대상) 우수기술 및 기술기반 제품의 해외기술사업화를 추진하고자 하는 국내 기업, 연구소, 대학 등
- (주요국가) 중국(상해, 북경), 일본(동경), 베트남 등
- (문의처) KIAT, 02-6009-3183

③ K-TAG(해외 한인공학자)

- (공식명칭) 글로벌기술협력지원단(K-TAG)
- (구성목적)
 - 중소기업 애로기술 조기해소 및 국제공동 R&D 참여 활성화 지원
 - 중소기업 맞춤형 정보제공, 파트너 발굴 등을 통한 해외시장 진출 지원
- (지원분야) 바이오/의료, 전자/ICT 융합, 재료/소재/부품, 에너지/환경
 - * GT online 사이트를 통해 미국, 유럽, 일본, 싱가포르, 캐나다 등 분야별 지원단 명단 확인 가능
- (지원프로세스) 국제기술협력지원센터를 통해 파트너 발굴지원

지원센터	산업분야	주요국가	문의처
전자부품연구원	반도체/디스플레이	미국, 중국, 인도	031-789-7622
자동차부품연구원	전기 자율 주행차	독일, 인도	041-559-0361
한국전자통신연구원	IoT	미국, 중국, 유럽	042-860-3815

□ 이스라엘 기술협력 흐름도



□ 이스라엘 기술협력 매칭 프로세스



□ 문의처

- 한국이스라엘산업 연구개발재단 02-6009-8250

□ 특허검색솔루션 활용 해외협력기관 발굴

- (1단계) 특허검색솔루션 프로그램 활용 세계주요국가 특허 DB 검색
 - 기술용어 및 제품명 등의 키워드 입력 후 특허검색솔루션 활용하여 관련 특허 보유기관 검색
 - * 특허 DB 주요국가 : 일본, 미국, 중국, 유럽 등, PCT(국제출원)
- (2단계) 특허 DB 검색 결과분석 및 협력가능성 파악
 - 특허명, 특허보유 기관명, 도면, 권리현황, 특허평가등급, 출원일, 현재소유자 등 정보 파악 및 분석 리포트 제공
 - 검색결과 기반, 해외 협력기술 보유기업 및 기술경쟁력을 분석을통한 협력가능성 및 협력분야 파악
- (3단계) 해외협력 R&D 파트너 발굴 및 매칭지원
 - 협력희망 해외기관 담당자 및 연락처 공유를 통한 협의 기회 제공
 - 협력 전략수립을 위한 간접지원(보유특허 기반의 해외기업 기술력 및 경쟁력 분석, 특허등급 및 기술조망 분석 데이터 제공)

□ ATC협회 회원사 네트워크 활용 해외협력 자문 제공

- 국내기업의 해외협력 경험 및 노하우 전수를 통한, 해외협력 관련 자문
 - ATC CTO협의회 소속 해외협력 자문위원단 구성(예정)

□ 문의처

- ATC협회 이선미 과장, 02-6009-3551, smlee@atca.or.kr

☐ 독일 프라운호퍼 소개

- 프라운호퍼 연구협회는 독일 전역에 72개의 연구소를 두고 있는 유럽 최대 응용 과학 연구기관으로, 26,600명 이상의 직원이 연간 26억 유로(약 3조4천억원)의 예산으로 연구활동을 수행하고 있음. 이 중 약 70%는 민간수탁 및 공공과제에서 파생되며, 전 세계의 뛰어난 파트너들과 협력을 통해 과학기술 및 경제발전에 큰 기여를 하고 있음.

☐ 기술 분야

- 72개의 연구소가 응용과학기술 전 분야 연구
- 대표분야 : ICT Technology, Life Science, Microelectronics, Light & Surfaces, Production, Materials & Components, Defense & Security, Innovation Research

☐ 협력 절차

1단계	프라운호퍼 한국대표사무소 연락 (기업)
2단계	협력하고자 하는 기술 주제 논의 (기업/한국대표사무소) * 구체적인 Technical requirement 필요
3단계	매칭 프라운호퍼 연구소 찾기 (한국대표사무소)
4단계	매칭 프라운호퍼 연구소와 기술주제 논의 및 협력 가능성 타진 (기업/프라운호퍼연구소) * 본격적인 기술 논의는 한국대표사무소 중재 하에 직접 과제를 진행하게 될 프라운호퍼 연구소의 전문가와 기업 담당자가 직접 논의
5단계	연구 제안서 전달 및 합의 (프라운호퍼 연구소)
6단계	위탁과제 계약서 서명
7단계	과제 시작

☐ 필요 정보

- 신청 기업 소개자료 (기업 현황, 보유 기술, 제품 소개 등)
- 필요기술 상세 소개 (개발목적, 필요기술스펙, 적용처 등)

☐ 프라운호퍼 한국대표사무소

- 프라운호퍼 한국대표사무소(<http://www.fraunhofer.kr/>)는 국내에서 프라운호퍼 연구협회를 대표하는 공식 창구로, R&D협력을 위해 한국 파트너와 독일 프라운호퍼 연구소를 연결해 주는 업무 수행 중.

☐ 문의처

- 02-420-3027

☐ KEIT 해외사무소를 통한 연구기관 연계지원

- 한국산업기술평가관리원(KEIT) 해외사무소를 통한 미국 및 유럽 연구기관 연계지원

☐ 연계 프로세스

- R&D 수행하시고자 하는 분야 및 아이디어 등 필요 정보를 아래 미국 및 유럽 사무소장에게 송부하시면 검토 후, 관련 연구기관 정보 소개

☐ 문의처

- 미국 : 박성환 소장, parkorea@keit.re.kr
- 유럽 : 박효준 소장, biojun@keit.re.kr