

TIPLONews 한국어본

2025 년 6 월호(K310)

이달의 주제

K250521Y1

K250521Z1

01 대만과 프랑스 사이의 특허심사 고속도로(PPH)가 2025 년 7 월 1 일부터 실시

2025 년 5 월 21 일 개최된 「2025 대만-프랑스 경제통상회의」에서 대만 경제부 지혜재산국¹⁾ 라오청웨이(廖承威) 국장과 프랑스 산업재산청(INPI)²⁾ Pascal Faure 청장은 대만-프랑스 「특허심사 고속도로(PPH)」³⁾ 협력 의향서에 공동 서명했으며, 하오페이즈(郝培芝) 주프랑스 대만 대사와 Franck Paris 주대만 프랑스협회 소장이 참석했다. 대만-프랑스 PPH 는 2025 년 7 월 1 일부터 실시될 예정이며, 이는 대만과 프랑스 양국 지식재산권 협력의 새로운 이정표가 될 것이다.

PPH 는 양 당사자간 특허 심사를 가속화하는 제도이다. 양국 특허 관련 기관의 조사 정보와 심사 결과를 공유함으로써 중복 심사를 줄이고, 심사 효율성과 품질을 효과적으로 향상시킬 수 있다. 대만-프랑스 PPH 는 양국 기업들이 신속하게 특허를 취득하고 세계에서 특허 전략을 전개하는데 도움을 줄 것이다.

대만 지혜국은 2011 년부터 미국 특허상표청(USPTO)⁴⁾과 PPH 협력을 시작한 이후 일본, 스페인, 한국, 폴란드 및 캐나다 등 6 개국과 PPH 협정을 체결했다. 프랑스는 대만의 7 번째 PPH 파트너가 되었고, 대만의 PPH 협력 영역이 더욱 확대되었다. 지혜국 통계에 따르면 2024 년 대만의 PPH 평균 심사 소요 기간은 4.4 개월로, 일반 특허 심사의 평균 14.15 개월에 비해 심사 효율성이 크게 향상되었다.

대만 지혜국 라오(廖) 국장은 2024 년에 프랑스가 대만의 18 번째 교역 상대국이자 유럽연합에서 대만의 3 번째 교역 상대국이 되었으며, 양국 간 교역 규모는 미화 65.38 억달러에 달할 것이라고 밝혔다. 프랑스는 유럽에서 대만의 중요한 경제 및 무역 파트너이고 대만-프랑스 PPH 협력은 국경 간 특허 출원에 더욱 우호적인 환경을 조성하는 데 일조할 것이라고 하였다. 기업들은 PPH 를 통해 더욱 신속하게 특허를 취득하고, 시장 우위를 확보할 수 있을 것이다. 앞으로도 대만 지혜국과 프랑스 산업재산청은 협력과 교류를 지속적으로 심화하고, 양국 기업들이 필요로 하는 지적재산권 보호 환경을 조성하며, 산업 발전에 기여하기 위해 함께 노력할 것이라고 하였다. (2025.05)

역주:

- 1) 대만 지혜재산국은 經濟部智慧財產局을 지칭하며 한국의 특허청에 해당한다.
- 2) 프랑스 INPI 는 Institut national de la propriété industrielle 의 두문자어로, 영어식 표현으로는 The National Industrial Property Institute 로 산업재산청이라고 번역하였다.
- 3) 특허심사 고속도로는 중국어로 專利審查高速公路, 영어로 Patent Prosecution Highway (PPH)를 지칭한다.
- 4) USPTO 는 US Patent and Trademark Office 의 두문자어이다.

K250521Y4

02 Inventec 의 전 임원 3 명, Compal 로 이직후 영업 비밀법 위반 혐의로 유죄 판결

Inventec¹⁾의 전 임원 장잉판(江穎範)등 세 명은 2017 년 Compal²⁾로 이직했다. Inventec 은 이들을 기밀유지 조항 위반 혐의로 고소했다. 타이베이(台北) 지방검찰은 2018 년 이 세 명과 Compal 을 상대로 소송을 제기했다. 2025 년 5 월 21 일, 타이베이(台北) 지방법원은 이들에게 영업비밀법 위반 혐의로 징역 2 년 6 개월과 1 년 4 개월을 선고했다. 장잉판(江穎範)과 주쥘하오(朱俊豪)는 영업비밀법에 따라 「다른 사람이 권리를 보유하고 있음을 분명히 알면서 무단으로 영업비밀을 복제 및 누설한 죄」라는 혐의로 각각 징역 2 년 6 개월과 1 년 4 개월을 선고받았다. 우중후이(吳忠輝)는 저작권법에 따라 「무단 복제로 타인의 저작 재산을 침해했다」는 혐의로 징역 6 개월을 선고받았으며, 이는 18 만 대만 달러(NTD)의 벌금으로 감형될 수 있다. Compal 은 저작권법 위반으로 20 만 대만 달러(NTD)의 벌금을 선고받았다.

형사소송상 부대민사 부분에서, 장잉판(江穎範), 주쥘하오(朱俊豪), 우중후이(吳忠輝)는 각각 Inventec 에 320 만 대만 달러, 30 만 대만 달러, 10 만 대만 달러를 배상해야 하며, 이 세 사람과 Compal 이 보유한 해당 사건과 관련된 영업 비밀을 삭제하고 파기해야 하며, 어떤 방법으로든 보관, 이용, 변경 또는 누출, 통지 또는 제 3 자에게 전달해서는 안 되며, 다른 방법으로 제 3 자에게 알려지거나 또는 이용하게 해서는 안 된다는 선고를 받았다.

검찰 조사 결과, 장잉판(江穎範)과 다른 세 사람은 모두 Inventec 의 전 고위 임원으로, 하이엔드 서버 생산 등 기밀 문서에 접근할 수 있었고, Inventec 과 기밀 유지 계약을 체결했지만, 2017 년 9 월과 2018 년 3 월 사이에 Compal 로 이직한 것으로 드러났다. Inventec 은 장잉판(江穎範)이 회사를 떠나기 전 회사의 생산 및 예상 출하 데이터, 생산 능력, 불량률, 원가 및 견적 분석, 상품 시험 계획, 생산 라인 기술, 고속 바운더리 스캐닝 기술 등 12 개의 영업 비밀을 Compal 의 중국 국적의 인사 담당자에게 보냈다고 보고했다. 주쥘하오(朱俊豪)는 직장을 옮긴 지 3 일

만에 Inventec 에서 근무했던 적이 있는 Compal 의 중국인 직원인 장(張)에게서 회사의 기술 영업 비밀 파일을 입수해 Compal 의 구매 관리자와 인사부에 Compal 이메일을 통해 보냈다. 우중후이(吳忠輝)는 자신이 직위에서 보관하던 기술 영업 비밀 파일을 회사를 떠나기 전 개인 이메일을 통해 장잉판(江穎範)에게 전달했다.

타이베이(台北) 지방법원은 장잉판(江穎範) 등 3 명이 Inventec 의 영업비밀을 무단으로 유출하거나 저작권을 침해했다고 판결했다. 이들은 범행 후 범행을 부인했으며, Inventec 과 합의에 이르지 못했다. 이들은 6 개월에서 2 년 6 개월의 징역형을 선고받았다. 또한, Compal 은 법에 따라 벌금형을 받았지만, 증거에 의하면 Compal 의 대표자나 관련 상사가 장잉판(江穎範)과 주준하오(朱俊豪)의 저작권 침해를 명시적으로 암시, 묵인 또는 사주했다는 증거는 없었다. 이는 두 사람의 개인적인 행위였으므로 Compal 은 20 만 대만 달러의 벌금형만 선고받았으며, 항소가 가능하다. (2025.05)

역주:

- 1) 중국어명 英業達股份有限公司, 영어명 Inventec Corporation (Inventec)
- 2) 중국어명 仁寶電腦工業股份有限公司, 영어명 Compal Electronics, Inc. (Compal)

K250516Y5

03 대만 국가실험연구원은 주권적 AI 를 촉진하기 위해 Nvidia, AMD 등과 협력해 대만 컴퓨팅 연맹을 설립

대만 국가실험연구원 ¹⁾은 2025 년 5 월 16 일 보도자료를 통하여, AI 응용 분야의 급속한 발전과 다각화 요구에 부응하여, 컴퓨팅 파워가 AI 발전을 주도하는 핵심 기초가 된다고 밝혔다. 이에 국내 자원을 통합하고 정부와 민간 부문을 연결하기 위해, 대만 고속 전산망 센터 ²⁾는 국내 벤치마크 컴퓨팅 파워 제공업체 및 응용 부문과 협력하여, 「대만 컴퓨팅 연맹」³⁾을 설립한다고 하였다. 최근 출범식에서 대만의 컴퓨팅 파워 전략 체계를 강화하고, 글로벌 디지털 경쟁에서 대만의 경쟁력과 영향력을 강화하는 데 전념할 것이라고 하였다.

대만 컴퓨팅 연맹은 민관 협력 플랫폼을 구축하고, 최고 인력을 결집하며, 자원을 통합하고, 교류를 촉진하고, 「주권적 AI」⁴⁾를 장려하며, 자율적이고 믿음만 하고 지속 가능한 컴퓨팅 생태계를 구축하는 것을 목표로 한다. 준비 단계에서는 대만 「고속 전산망 센터」가 주도하며 AMD⁵⁾, 교통부 중앙기상국, Ubilink.AI⁶⁾, WiWynn⁷⁾, Nvidia⁸⁾, 그리고 Foxconn⁹⁾등과 공동으로 협력하여 다른 업종과의 통합 의지와 실천을 보여주었다.

대만 컴퓨팅 연맹은 운영 초기 단계에서 회원사 간 컴퓨팅 정보 교환 및 상호 지원을 기반으로 컴퓨팅 자원의 공유 및 매칭을 추진할 것이다.

또한, 이 연맹은 국가 전체 컴퓨팅 자원을 통합하고, AI 응용 프로그램 개발을 지원하기 위해 협력하며, 국내 컴퓨팅 수요를 더욱 확대하기 위해 노력할 것이다. 동시에, AI 주권 발전을 촉진하고 공공 및 민간 부문의 협력을 심화하며, 자주적 기술의 개발과 응용을 강화할 것이다.

대만 컴퓨터 연맹은 글로벌 시장을 내다보며 회원들이 필요로 하는 핵심 기술, 예를 들어, 무료 오픈소스 소프트웨어, 클라우드 인터페이스 등을 지원하고, 기술 교류와 공유를 촉진하며, 컴퓨팅 산업의 수출 경쟁력을 강화할 것이다.

대만 컴퓨팅 연맹은 법인은 아니고, 비영리적 협력 플랫폼으로 컴퓨팅 파워 기반, 기술 응용 프로그램 또는 홍보 성과를 보유한 조직의 참여를 기대한다. 출범 회의에서 논의되고 합의된 제휴 규정에 따라, 제휴는 다음과 같은 목표에 중점을 둘 것이다; 대만의 대표적인 컴퓨팅 자원 및 기술 서비스 정보를 통합한다; 플랫폼의 대외 노출 창구를 구축하여 구성원 간의 가시성과 협력을 촉진한다; 정부 주권 AI, 클라우드 서비스 및 컴퓨팅 파워 배치 전략 지원; 또한, 연맹은 컴퓨팅 파워의 응용 및 홍보를 확대하고, 산업, 학계, 공공기관의 다양한 요구를 연결하며, 국제 무대에서 대만의 가시성과 경쟁력을 전면적으로 강화하는 데 전념한다.

「대만 컴퓨팅 연맹」의 공식 출범은 대만이 독립적이고 신뢰할 수 있는 컴퓨팅 파워, 주권적 AI 및 글로벌 협력 분야에서 중요한 진전을 이루었다는 것을 상징한다. 앞으로도 연맹은 파트너 참여를 지속적으로 확대해 나갈 것이다. 고성능 컴퓨팅, 클라우드 플랫폼 리소스를 제공하거나 컴퓨팅 통합, 기술 개발, 서비스 홍보 또는 응용 실무에 관계하는 모든 조직은 회원들의 합의를 거쳐 연맹에 가입할 수 있다. 연맹은 협력 네트워크를 더욱 확대하고, 자원 공유를 촉진하며, 기술 개발을 심화하고, 영역 간 협력을 증진하며, 새로운 AI 시대의 도전과 기회에 공동으로 대처할 것이다. (2025.05)

역주:

- 1) 국가실험연구원은 중국어로 國家實驗研究院, 영어로 National Institutes of Applied Research (국가실험연구원)라고 하며, 대만의 과학 연구를 목적으로 하는 공공 재단이다. 주요 목적은 기술 발전과 미래 국가 과학 연구의 요구를 충족하기 위해 여러 국가 연구소의 운영을 통합하고 조정하는 것이다
- 2) 대만 고속 전산망 센터는, 중국어로 財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心, 영어로 National Center for High-Performance Computing (대만 고속 전산망 센터)를 지칭한다.
- 3) 대만 컴퓨팅 연맹은 중국어 臺灣算力聯盟을 지칭한다.
- 4) 주권적 AI 는 정부 또는 조직이 AI 기술 및 관련 데이터를 통제하는 것을 의미한다. 통제의 범위는 일반적으로 AI 기술의 구축 및 운영 방식, 즉 AI 기술 구축 및 운영에 필요한 하드웨어 및 소프트웨어

인프라, 그리고 AI 기술 운영 및 데이터 보호에 사용되는 정책 및 인력을 포함한다.

- 5) AMD 는 미국회사 Advanced Micro Devices (AMD)를 지칭한다.
- 6) 중국어명 友崑超級運算股份有限公司, 영어명 Ubilink.AI Co., Ltd. (Ubilink.AI)
- 7) 중국어명 緯穎科技服務股份有限公司, 영어명 Wiwynn Corporation (Wiwynn)
- 8) 중국어명 輝達, 영어명 Nvidia Corporation (Nvidia)
- 9) 중국어명 鴻海科技集團, 영어명 Foxconn Technology Group (Foxconn)

