

TIPLONews 한국어본

2026 년 4 월호(K320)

이달의 주제

K260326X1

K260325X1

01 실리콘 포토닉스 특허 분쟁: MSScorps 는 Enlitech 를 특허 침해로 고소하며 2 억 대만 달러 손해배상 청구.

MSScorps¹⁾는 최근 Enlitech²⁾가 자사의 「광학 손상 감지 장치」³⁾ 특허와 관련된 설비 및 기술 솔루션을 사용하고 있음을 발견했다고 발표했다.

자사의 특허권에 대한 추가적인 피해를 막기 위해, MSScorps 는 2026 년 3 월 25 일 지혜재산 및 상업법원에 소송을 제기하여, Enlitech 가 자사가 소유한 대만 발명 특허 제 1870008B 호 「광학 손상 감지 장치」를 침해했다고 주장했다. MSScorps 는 법원에 피고에게 특허권을 침해하는 모든 행위를 배제하고 방지하도록 명령해 줄 것을 요청하고 이와 더불어 2 억 대만 달러의 손해배상을 청구했다.

MSScorps 가 자사의 발명 특허 제 1870008B 호 「광학 손상 감지 장치」를 침해했다며 제기한 소송에 대해, Enlitech 는 법적 절차가 완전히 완료되기 전에, 언론에 정보를 유출하여, 산업 혁신을 저해하는 행위에 대해 깊은 유감을 표하며, 이러한 경쟁적 전술을 강력히 규탄한다고 밝혔다.

Enlitech 는 두 회사 간 탐지 기술 세대에 상당한 격차가 있다고 지적했다. MSScorps 가 출원한 특허는 기존의 「금속 조직 현미경」⁴⁾을 사용하여 광학적 손상을 측정한다; 반면, Enlitech 는 차세대 첨단 「초분광 이미징 기술 센싱 모듈」⁵⁾을 핵심 기술의 기반으로 하며, 이는 고객 시스템(예: 프로브 스테이션, 전기 측정 장비)에 고도로 통합되어, 실리콘 포토닉스 광학 검출을 직접 수행할 수 있다.

그중, 광학적 손상 감지는 Enlitech 의 실리콘 포토닉스 웨이퍼 검사용 다기능 모듈에 적용된 기술 중 하나일 뿐이다. Enlitech 는 구식 금속 현미경 특허를 이용하여, 자사의 신식 초분광 이미징 센싱 모듈을 상대로 소송을 제기하는 것은 기술적으로 전혀 타당하지 않다고 강조하였다.(2026.03)

역주:

- 1) 중국어 汎銓科技股份有限公司, 영어 MSScorps Co., Ltd (MSScorps)
- 2) 중국어 光焱科技股份有限公司, 영어 Enli Technology Co.,Ltd (Enlitech)
- 3) 원문「光損偵測裝置」에 대한 의역
- 4) 원문「金相顯微鏡」에 대한 의역이고, 영어로는 Metallographic Microscope 에 해당한다.
- 5) 원문「高光譜成像技術感測模組」에 대한 의역



K260318Y1

02 Elan 가 FocalTech 를 제품 침해 혐의로 고소했으며, 지혜재산 및 상업법원은 중간 판결을 내렸다.

Elan¹⁾은 2024년 3월 20일에 지혜재산 및 상업법원에 FocalTech²⁾를 상대로 특허 침해 소송 제기했다. Elan은 FocalTech가 제조한 터치패드 컨트롤러가 자신들의 대만 발명특허 제 1662460호를 침해했다며 주장하며 손해배상을 청구했다.

지혜재산 및 상업법원은 2026년 3월 18일 중간 판결을 내렸다. Elan의 특허는 유효하고, FocalTech는 해당 특허를 침해한 것으로 판결을 내렸다. 판결은 FocalTech가 제조한 「FT3437」 칩과 해당 칩이 포함된 터치패드 모듈이 Elan의 발명 특허(대만 특허 제 1662460호, 「접촉 대상의 식별 종류 변경 방법」)의 청구항 1 및 6의 범위에 해당하며, 따라서 Elan의 특허를 침해했다고 판단하였다.(2026.03)

역주:

- 1) 중국어명 義隆電子股份有限公司, 영어명 Elan Microelectronics Corporation (Elan)
- 2) 중국어명 敦泰電子股份有限公司, 영어명 FocalTech Systems Co., Ltd. (FocalTech)

03 「WIPI 2025」와 「지난 5년간 대만 산업별 상표 출원 추이 분석」

세계 지식 재산권 기구(WIPO)는 2025년 11월 12일, 세계 지식 재산 지표(World Intellectual Property Indicators 2025: WIPI 2025)를 발표했다.

이에는 전 세계 상표 출원 건수 및 분류, 등록 상표 건수 및 분류, 평균 최초 승인 및 처리 시간, 처리 결과 통계, 상위 10대 산업 분류 분포, 국가별 1인당 및 GDP당 평균 상표 분류 수 등의 자료를 포함하였다.

금회 보고서는 대만의 2024년 데이터를 WIPI 2025와 비교 분석하여 「2020년-2024년까지 대만 산업별 상표 출원 추이 분석」을 제시하는 것이고 주요 내용은 다음과 같다.

1. 2024년 전 세계 상표 출원 건수는 약 1,170만 건으로 전년 대비 약 2.9만 건 증가하여 0.3%의 소폭 성장을 기록했다. 2022년과 2023년에 각각 15.7%와 14.5%의 신청량 감소를 2년 연속 경험한 후, 2024년의 반등은 긍정적인 성장세로의 복귀를 의미하지만, 회복세는 제한적이었다. 최근 몇 년간 다소 변동이 있었음에도 불구하고, 2024년 출원자 수는 2019년 팬데믹 이전 수준보다 약 2% 증가한 데 그쳤다. 장기적으로는 성장 추세가 뚜렷하게 나타나고 있으며, 2024년 출원자 수는 2010년의 약 3배에 달할 것으로 예상되고, 이는 지난 15년간 여러 차례 두 자릿수 성장을 기록한 데 힘입은 영향 때문이다. 만약 「신청 유형 수」로 계산하면, 2024년 전 세계 신청량이 0.1% 소폭 감소하여, 총 약 1,523만 개 유형이 된다. 이는 신청 건수는 증가했지만, 각 신청에 포함된 상품이나 서비스의 종류 수는 감소했음을 반영한다. 2024년 전 세계 상표 출원 건수 상위 5개국은 중국, 미국, 러시아, 인도, 브라질 순으로, 전체 출원 건수의 61.5%를 차지했다. 브라질은 전년 대비 10.4%, 인도는 7.4%, 러시아는 2.9%의 성장률을 기록한 반면, 중국과 미국의 상표 출원 건수는 각각 1.5% 감소했다. 출원 건수 상위 20개국 중 대만은 11만 2천 건 이상의 출원 건수로 전년과 동일한 19위를 차지했다. 또한, 9만 건 이상의 등록 출원 건수로 18위 자리를 유지했다.

2. 출원 건수 및 분류별 변화를 살펴보면, 2024 년 대만의 상표 출원 건수와 분류별 건수는 각각 1.28%와 1.92% 감소했다. 지난 5 년 동안 2021 년에만 1.89%와 2.98%의 증가세를 보였다. 3 년 연속 감소세를 기록하고 있지만, 2023 년의 3.4%와 6.68% 감소폭에 비하면 감소폭은 상당히 작아졌다.
3. 대만 외 지역에서 대만에 출원한 특허의 상위 4 개 산업 분야는 순서대로 「기술 연구」, 「보건 및 의료」, 「농식품」, 「의류 및 액세서리」이었다. 한편, WIPO 비거주자(Non-resident)의 상표 출원은 「기술 연구」, 「보건 및 의료」, 「의류 및 액세서리」, 「레저 및 교육」 순이었다. 국제 평균과 비교했을 때, 대만특허청(TIPO)의 외국 출원 중 「보건 및 의료」 분야는 16.9%를 차지하였는데 이는 세계지식재산기구(WIPO)의 14.1%보다 상당히 높았다. 이는 외국 출원인들이 대만의 해당 분야 브랜드의 발전 가능성을 매우 중요하게 여기고 있음을 시사한다.

2019 년부터 2021 년까지의 기간을 되돌아보면, 전 세계 경제 및 무역 활동은 팬데믹으로 인해 심각한 영향을 받았다. 관광 및 항공과 같은 서비스 무역 부분이 가장 큰 타격을 입었다. 그러나 방역 물품, 의료 용품 및 내수 관련 제품에 대한 수요는 급증했고, 이는 기업들이 제품 및 서비스 혁신을 가속화하고 전 세계 상표 출원 활동을 최고조로 끌어올리는 계기가 되었다. 2022 년에는 팬데믹이 정점에 달했고, 인플레이션 지속, 금리 인상 및 지정학적 정치위험이 잇따라 발생하여, 세계 무역 성장세가 둔화되고 상표 출원 건수가 크게 감소했다. 세계보건기구(WHO)가 2023 년 5 월 5 일 공식 발표를 통해, COVID-19 을 더 이상 「국제적 공중보건 비상사태」로 간주하지 않는다고 하였다. 이에, 전 세계 상표 출원 건수는 2024 년에 점차 회복되어, 약 1,170 만 건의 출원이 이루어졌으며, 유형별로는 1,523 만 개 이상에 걸쳐 출원이 되었다. 이는 브랜드 관리 및 시장 공략에 대한 기업들의 수요가 여전히 견고함을 보여주는 것이다.

2024 년 대만에서는 9 만건의 상표 출원이 접수되었고, 11.2 만개 이상의 분류에 걸쳐 출원되었다. 이는 전년과 마찬가지로 세계 19 위를 기록했다. 등록된 상표 분류 수도 9 만개를 넘었고 세계 18 위를 유지했다. 외국인의 상표 출원 비율이 27.6%에서 29.3%로 증가한 것은 외국인들이 여전히

대만의 시장 환경과 제도에 신뢰를 갖고 있음을 보여준다. 이는 대만의 견고한 민주주의 및 법치 기반, 잘 발달된 인프라와 물류 시스템이 기업의 생산 시설 배치와 국제 운송에 유리한 환경을 조성하고 있음을 반영한다. 또한, 대만은 개방적이고 투명한 경제 환경과 성숙한 지식재산권 보호 제도를 갖추고 있음을 반증한다. 더 나아가, 정부의 적극적인 외국인 투자 유치와 자유무역 및 투자협정 체결은 대만의 국제적 매력을 더욱 강화하고, 앞으로도 긍정적인 방향으로 발전할 것으로 기대하게 한다.(2026.04)

