

### 이달의 주제

C240801X3

#### 01 크랙 버전의 Switch 게임콘솔을 판매하여 대만화폐 478 만원 이상의 불법 이익을 얻은 온라인 업자를 기소

2022 년 말부터 2023 년 9 월 24 일까지 대만 신베이(新北)시 출신의 린(林)씨 성을 가진 남성이 Shopee 온라인 쇼핑사이트에 상점을 열어 게임 플레이어용 Nintendo Switch<sup>1)</sup> 게임콘솔의 복제 방지 기능을 해독하고 크랙 버전 <sup>2)</sup>의 Switch 게임콘솔과 불법 복제 게임 소프트웨어등을 판매하여, 1 년이 안되는 기간 동안 불법 수익을 대만화폐 478 만여원을 올렸다.

검경 조사에 따르면 Nintendo Switch 게임콘솔에는 게임 카트리지가 정품 소프트웨어인지를 확인하고, 정품이 아니면 실행할 수 없게 하는 복제방지 기능이 들어 있다. 피고 린(林)씨는 게임 플레이어에게 도난 방지 및 복제금지 조치를 크래킹, 파괴 및 회피할 수 있는 기술 서비스를 제공하기 위해 온라인 상점을 열었다. 게임 플레이어는 그에게서 Switch 게임기를 구입하거나, 직접 구입하여 Switch 게임기의 수정을 위해 피고 린(林)씨에게 보냈다. 피고 린(林)씨는 알 수 없는 경로를 통해 수정된 칩을 구입한 후 이미 수정된 칩 모듈에 게임콘솔을 연결한 다음 메모리 카드를 사용하여 크랙된 실행 파일 버전을 저장하고, 게임콘솔의 운영 프로그램을 변경하였다. 이런 변경은, Switch 콘솔이 더 이상 불법 복제 프로그램에 대한 정품인증과정을 실행 못하도록 하였다.

2023 년 8 월 8 일 Nintendo 는 피고 린(林)씨의 온라인 매장에서 주문구매 하여, 개조된 Switch 게임콘솔과 메모리 카드를 성공적으로 확보했으며, 같은 해 11 월 29 일 검경은 피고 린(林)씨의 집을 수색하여, 개조된 칩 모듈을 압수했다. 2023 년 1 월 1 일부터 9 월 24 일까지 피고 린(林)의

매장에는 578 건의 거래 기록이 있었으며 검찰은 확인후, 피고 린(林)씨를 저작권법 위반으로 기소하였다. (2024.08)

역주:

- 1) Nintendo Switch 는 일본 Nintendo 사의 제 8 세대 게임콘솔(Game Console)로 TV 모드, 테이블모드, 휴대용 모드라는 3 가지 형태로 활용 가능한 하이브리드 게임기이다.
- 2) 크랙버전이란, 영어 Crack 을 번역한 것으로 정품이 아닌, 무허가의 해적판 소프트웨어를 지칭한다.



C240829Y1

## 02 발명특허 재심사 가속심사(AEPRé) 방안, 2024 년 9 월 1 일부터 시범 실시

대만 경제부 지혜재산국 <sup>1)</sup>은 2024 년 9 월 1 일부터 「발명특허 재심사 가속심사(AEPRé)」<sup>2)</sup> 방안을 시범적으로 시행할 것이라고 공고하였으며, 출원인이 재심사할 때 자발적으로 수정하여 특허가 인정되지 않는 청구항목을 삭제하고 기타 청구항목을 보류하는 경우, 지혜재산국은 가속심사를 제공하여 특허출원인이 조속히 특허를 취득할 수 있도록 협조하려 하며, 각계 각층의 많은 활용을 희망하고있다.

지혜국에 따르면 발명특허 심사에는 1 차 심사와 2 차 심사의 두 단계가 있다. 최초 심사가 승인되지 않은 경우 신청자는 거절 사유가 있는 경우에 대해 재심사를 제출할 수 있다. 1 차 심사에서 일부만 거절한 경우, 재심사 시에는 「거절신청 항목을 삭제하고, 거절불가 신청 항목을 독립항목으로 다시 작성」하는 방식으로 수정하여 특허 범위를 수정, 특허 승인을 받을 수 있도록 하였다. 본 재심사는 AEPRé 신청이 가능하고 지혜국은 신속히 심사를 거쳐 6 개월 이내에 심사의견을 발급하도록 할 예정이다.

2023 년 발명특허 재심사 건수는 6,538 건으로, 평균 1 차 통지 기간은 10.1 개월, 평균 심사 기간은 13.1 개월이었다. 올해 (2024 년) 9 월 1 일부터 시범 시행되는 AEPRé 는 온라인으로 신청할 수 있으며, 절차도 간단하고 수수료 또한 없으며, 신청자가 AEPRé 신청서를 제출하면 지혜국에서 통상 6 개월 이내에 재심사 의견 통지서 또는 승인서를 발급한다. 아울러 지혜국에서는 실제로 출원인이 2~3 개월 이내에 심사 결과를 받아볼 수 있어 출원인이 신속하게 특허를 취득하는데 도움이 되고있다고 평가했다.

발명특허 재심사 조기심사(AEPRé)에 대한 자세한 내용은 지혜국 홈페이지를 참조.<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-977635-e7dc7-1.html>  
(2024.08)

역주:

1) 대만 지혜재산국은 한국 특허청에 해당

- 2) 발명특허 재심사 가속심사는, 영어로 Accelerated Examination Program for Re-examination of Invention Patents 이라고 하며 약칭 AEPre **이라고** 불린다.



03 녹색상표 최신판 보고서, 통이(統一) 연속 1 위

대만 경제부 지혜재산국은 녹색 상표 등록 출원 동향에 계속해서 주의를 기울이기 위해 2023 년도 「지난 10 년간 대만 녹색 상표 산업 비교 분석」 보고서를 발표한 바 있다. 2024 년에는 최신 연간 통계 데이터를 포함하고 이를 연구해 금년도 「대만 녹색 상표 산업 현황 분석」을 완료하였다. 이를 통해 대만 녹색 상표 산업의 최신 현황을 분석하고, 해당업체에게 녹색 관련 참고 자료를 제공하여, 업체들이 국제 기후 변화 및 넷제로 배출 전략에 대응하는 하는데 도움이 되게 할 예정이다.

소위 「녹색 상표」는 「상표 도안」에 대해 검토하는 것이 아니라, 상표 출원안이 니스(NICE) 분류<sup>1)</sup>에서 사용하는 각종 상품이나 서비스의 명칭으로 분석하는 것으로, 해당 상품이나 서비스에 적어도 하나의 녹색 상품이나 서비스가 포함되어 있으면 「녹색 상표」로 간주하고, 동시에 EU 의 해당 연구보고서에 따라 녹색 상표를 「에너지 상품», 「운송», 「에너지 절약», 「재활용/재사용», 「오염 통제», 「폐기물 관리», 「농업», 「환경보호의식», 「기후변화」의 9 대 분류군으로 나누어 정리하였다.

분석 보고서에 따르면 최근 10 년간 대만 전체 상표출원 중 녹색상표가 차지하는 비율은 약 14.49%로 전반적으로 살펴보면 전기(2014-2016 년) 평균 약 13.00%, 중기(2017-2020 년) 평균 약 15.31%, 후기(2021-2023 년) 평균 약 14.64%로, 전체를 장기적으로 보았을 때, 산업계가 상표출원시에 탄소감소, 저탄소 및 녹색에너지와 관련한 의식이 점차로 대두되고 있으며, 출원인은 녹색상표의 중요성을 인식하고, 그런 것이 상표등록출원안에 지속적으로 반영되고 있음을 보여주고있다. 또한, 녹색제품의 9 대 분류 그룹을 백분율 분포로 분석하면, 상위 3 대 영역은 「에너지 절약», 「오염 통제», 「에너지 제품」이며, 그 총량은 녹색상표 출원량의 거의 80%를 차지하였고, 산업의 상표 전략은 이 3 대 분야를 중심으로 운영되고 있음을 알 수 있다.

지혜국은 대만내 녹색 상표 출원 건수를 국가별로 분석해 본 결과, 대만이 1 위를 차지했으며, 그 뒤를 중국, 미국, 일본이 뒤따랐다. 중국은,

에너지 상품, 운송, 에너지 절약, 오염 통제 및 폐기물 관리 분야에서 실적이 좋았다. 미국은 에너지 상품, 에너지 절약, 재사용/재활용, 환경 인식, 기후 변화 부문에서 우수한 실적을 거두었다. 일본은 에너지 제품, 에너지 절약, 기후 변화를 제외한 모든 주요 부문에서 상위 3 위 안에 들었다.

또 9 대 그룹 각 유형별 상위 3 대 출원인의 순위에 따르면, 대만업체 통이(統一)<sup>2)</sup>, 미국 Apple 및 케이맨 제도상 Alibaba 그룹 지주 유한회사 및 일본기업 Nintendo 가 순위에 여러 차례 중복 출현하여, 대만 녹색 상표 출원의 주요 업체라고 할 수 있다. 특히 「에너지 제품», 「에너지 절약», 「폐기물 관리」의 3 대 분야 1, 2 위는 모두 통이(統一)와 Apple 이 차지했으며, 특히 통이(統一)는 대만 녹색상표 출원 1 위를 연속 차지했다.(2024.08)

역주:

- 1) 니스(NICE) 분류는 기호, 문자, 도형, 소리, 냄새, 입체적 형상, 홀로그램, 동작 또는 색채등, 표장(標章)의 등록을 위한 상품·서비스업의 국제 분류에 관한 니스협정(NICE Agreement)에 따라 정해진 국제분류
- 2) 중국어명 統一企業, 영문명은 Uni-President (통이(統一))

Attorneys-at-Law

04 타이다덴(台達電) 충전기 기밀 도난, 전직 고위임원에게 2년형 선고

대만 과학기술업계 저명업체인 타이다덴(台達電)은 2023년 미국 전기차회사 Tesla 와 진행한 「벽걸이형 교류충전기」 기밀 연구개발 프로젝트가, 전직 고위 임원인 환셴시(阮憲熙)에게 탈취당한 혐의가 있음을 확인하였다. 환셴시(阮憲熙)는 새로 근무하게 된 중국의 과학기술회사로 해당 기술을 갖고갔기에, 대만 과학기술산업은 큰 손실을 입었고, 대만 타오위안(桃園) 지방 법원은 환셴시(阮憲熙)는 해당기술을 중국에서 사용하려던 의도가 있었고, 영업비밀법을 위반하였다고 판결하며, 징역 2년을 선고했다.

타오위안(桃園) 지방법원은 범죄 인정 이유를 설명하며, 환셴시(阮憲熙)가 타이다덴(台達電)이 개발한 Tesla 전기차 충전기 기술 파일은 모두 타이다덴(台達電)의 영업비밀로 비밀스럽고 경제적 가치가 있으며 합리적인 사내 비밀유지 조치가 있다고 밝혔다. 피고 환셴시(阮憲熙)는 변론에서, 파일을 클라우드 하드디스크에 백업하는 것은 야근의 편의를 위한 것이고, 파일을 개인 컴퓨터에 백업하는 것은 타이다덴(台達電)이 배포한 컴퓨터가 하드디스크의 손상으로 유실되는 것을 막기 위해 개인 컴퓨터에 백업하여 보관한 것이라고 주장했다. 아울러, 공개적으로 이용가능한 법규 자료를 새롭게 일하게 된 중국본토 회사 컴퓨터에 복사하여 사용하려 했을 때, 실수로 타이다덴(台達電)의 파일도 함께 복사된 것으로, 영업비밀법을 위반할 의도는 없었다고 항변했다.

판사는 환셴시(阮憲熙)가 회사의 기밀 파일을 개인용 컴퓨터에 복사한 것은 이미 타이다덴(台達電)의 정보 보안 규정을 명백히 위반했다고 판단했다. 타이다덴(台達電)은 초과 근무를 위해 문서와 데이터를 집으로 가져가거나 또는 개인 저장 장치에 저장 및 개인 클라우드 드라이브에 업로드하는 것도 금지하고 있다. 환셴시(阮憲熙)가 초과 근무를 위해 집에 가야 하기 때문에 규정을 위반하고 기밀 정보를 개인 컴퓨터에 저장한 경우, 초과 근무가 완료되면 상황을 삭제하거나, 회사를 그만두고 사직서에 서명할 때 삭제했어야 한다. 어떻게 회사의 기밀 유지 조치를 고의로 위반할 수 있으며, 기밀 파일을 장기간 보관할 이유가 있는가는 의문이

든다. 따라서 피고의 진술은 책임을 회피하려는 시도임이 분명하고 신빙성이 없다.

또한 환셴시(阮憲熙)가 언급한 공개법규자료는 누구든지 임의로 합법적으로 얻을 수 있으며, 환셴시(阮憲熙)가 중국에 있는 회사에 재직할 때에도 본인이 인터넷을 통해 검색하거나 다른 합법적인 경로로 얻을 수 있는데, 굳이 타이다덴(台達電)의 영업비밀 파일과 함께 새로 근무하는 중국 회사에 배포된 컴퓨터내에 다시 복사해 놓았다. 검경은, 경험과 논리에 입각하여, 환셴시(阮憲熙)는 법규자료와 타이다덴(台達電)의 영업비밀을 같은 컴퓨터 폴더내에 보관하여, 중국내 회사에서 근무할 때 참고한 자료로 함께 검색 열람을 용이하도록 하려고 한 의도라고 보았다. 그리고, 검경은 압수물 내용을 분석하여, 상기 환셴시(阮憲熙)의 서술은 임시방편으로 만들어낸 것이라고 여겼다.

대만 타오위안(桃園) 지방법원은 전직 타이다덴(台達電) 개발부 임원인 환셴시(阮憲熙)는 해당 기술 자료가 타이다덴(台達電)의 영업 비밀임을 명확히 알고 있었다고 판단했다. 만약 경쟁사에서 해당 기술을 사용한다면 타이다덴(台達電) 제품의 글로벌 충전시장내 경쟁력에 부정적인 영향을 미칠 뿐만 아니라, 대만 첨단 산업에도 지대한 영향을 미칠 것이다. 그럼에도, 그는 중국에서 이를 사용하여 타이다덴(台達電)의 사업 비밀을 침해할 계획이었다. 타이다덴(台達電)의 보고서에 따르면 이러한 사업 비밀은 회사 자체가 연구한 것이고 독자개발한 것이며, 오랜 기간에 걸쳐 반복적으로 테스트되고 검증한 것이다. 따라서 본 기술은, 전기 자동차 충전 업계에서 독특하고 기술적으로도 선도적인 것이었다. 다른 제조업체가 자체 개발하여 타이다덴(台達電)과 유사한 규격과 기술적 수준을 갖춘 제품은 찾아보기 힘들다. 이러한 유형의 정보는 일반적으로 사람들에게 알려져 있지 않다.

이번 사건과 관련된 영업비밀 파일의 가치는 총 대만화폐 1 억 3495 만 원이 투자된 것으로 추정했다. 이에는 연구개발비 및 Tesla 의 2 세대 벽걸이형 교류 충전기 프로젝트 판매를 포함한다. 피고인 환셴시(阮憲熙)의 행위로 인해 타이다덴(台達電)은 막대한 연간 영업 손실을 입게 되었다. 그가 침해한 법적 이익과 그로 인한 손실은 엄청났으며, 피고인



란셴시(阮憲熙)는 전혀 반성을 표명하지 않았다. 범행 후 그는 타이다덴(台達電)의 손실을 보상하지도, 이해를 구하지도 않았으며, 범행 이후 그의 태도는 그다지 좋지 않았기에, 법원은 결국 영업비밀법에 의거, 징역 2 년을 선고하였다. (2024.07)

역주:

- 1) 중국어명 台達電子工業股份有限公司, 영어명 Delta Electronics, Inc.  
(타이다덴(台達電))

