

TIPLONews 한국어본

2025 년 10 월호(K314)

이달의 주제

K250904Y3

01 가오슝(高雄) 지부 공공예술품 표절 사건, 법원은 200 만 대만달러 배상 명령

대만 법무부 행정집행기관 가오슝(高雄) 지부 건물 앞 공공예술 작품이 2022 년에 표절 의혹을 받았다. 이와 관련, 타이베이(台北) 지방검찰은 해당 작품의 시공사인 Grapharch¹⁾와 그 책임자인 차이원상(蔡文祥)을 형사사건으로 기소했다.

한편, 일본 도예가 기노 사토시(木野智史)는 이와 별개로 지혜재산 및 상사법원에 민사 소송을 제기했다. 해당법원은 1 심 법원에서 Grapharch¹⁾와 차이원상(蔡文祥)이 기노 사토시(木野智史)가 2015 년에 완성한 작품 「눈(Eyes)」²⁾을 복제함으로써 그의 저작권(복제권 및 성명표시권)을 침해하였다고 판결하고, 공동으로 200 만 대만 달러(NTD)와 이자를 지불하고, 해당 공공 미술 작품을 폐기하도록 명령했다.

기노 사토시(木野智史)는, 작품 「눈(Eyes)」이 2016 년 대만에서 전시된 적이 있고 또한 수상작이라는 점을 지적했다. 아울러 서적으로도 소개되어 지금도 대만 온라인 서점등을 통하여도 여전히 해당 책자의 구매가 가능하다. 따라서 Grapharch 와 차이원상(蔡文祥)은 이 작품에 충분히 접근할 수 있었다. 가오슝(高雄) 지사 건물 앞에 전시된 공공 미술 작품은 외관, 선, 구조 면에서 기노 사토시(木野智史)의 「눈(Eyes)」과 거의 동일하다. Grapharch 와 차이원상(蔡文祥)은 동의나 허가 없이 무단으로 작품을 복제하고, 차이원상(蔡文祥)의 작품으로 표기함으로써 원저자의 저작권(복제권 및 성명표시권)을 침해하였다.

판결문은 일본 도예가 기노사토시(木野智史)의 작품 「눈(Eyes)」이 독창적이며 저작권법으로 보호되는 예술 작품이라고 명시했다. 자연에서 영감을 얻었음에도 불구하고, 전문적인 도예 기법을 통해 곡선과 아름다움을 표현하여 독창성을 보여주었다. 더욱이, 이 작품은 잉거(鶯歌)도자기 박물관에 전시된 적이 있고, 전문지와 잡지에 게재되었으며, 대중이 접근할 수 있는 기회를 가졌다. 따라서 Grapharch 와 차이원상(蔡文祥)은 이 작품을 보았을 가능성이 높다. 작품 「눈(Eyes)」은 서로 맞물린 반원으로 이루어져 있으며, 두 면이 리본처럼 좌우로 뻗어 있습니다. 양쪽 끝에는 약간 비틀어진 선이 있으며, 대칭적이지 않다. 작품 전체는 앞면이 얇고 뒷면이 두껍습니다. 차이원상(蔡文祥)의 작품 또한 동일한 특징을 가지고 있다. 두 작품의 「전반적인 관념과 느낌」은 매우 유사하여 상당한 유사성을 보인다.

판결문은 Grapharch 와 차이원상(蔡文祥)이 공공 미술 입찰에서 무단 복제 작품을 입찰하여 기노사토시(木野智史)의 복제권을 침해했으며, 공개 전시할 때, 작가를 차이원상(蔡文祥)으로 표시하여 그의 성명권을 침해했다고 지적했다. 법원은 Grapharch 와 차이원상(蔡文祥)이 공동으로 200 만 대만 달러를 지불하고, 2024 년 9 월 27 일부터 상환일까지 연 5%의 이자를 계산하여 지급해야 한다고 판결했다. 아울러 Grapharch 는 침해를 해소하기 위해 문제의 공공 미술 작품도 폐기해야한다고 판결했다. (2025.09)

역주:

- 1) 중국어명 葛菲雅奇視像空間設計有限公司, 영어명 Grapharch Design Communications. (Grapharch)
- 2) 원문의 작품명 「胤(眼)」를 의역하였다.

K250910Y5

K250909Y5

02 TSMC 와 ASE 가 3DIC 의 공식 설립을 주도

국제반도체장비재료협회(SEMI)¹⁾는 2025년 9월 9일, 「3DIC 첨단 제조 연맹 (3DICAMA)」²⁾ 설립을 발표했다. TSMC³⁾와 ASE Tech Holding⁴⁾ 산하의 ASE⁵⁾가 공동 의장을 맡고, Chroma⁶⁾와 GPTC⁷⁾를 포함한 37개 기업이 협력하여 다른 부문과의 협력 및 표준화를 추진하고, 세계에서 가장 포괄적인 3DIC 생태계를 구축할 예정이다.

SEMI는 3DIC 기술이 여러 가지 어려움에 직면해 있다고 언급하였다. 대만은 현재 완벽한 반도체 공급망 시스템, 첨단 공정 양산 역량, 그리고 국제 협력 및 표준 제정에 대한 영향력을 기반으로 대만은 글로벌 3DIC 및 첨단 패키징 개발에 없어서는 안 될 중추역할을 담당하고 있다.

TSMC와 ASE는 협력업체들과 함께 3DICAMA의 네 가지 핵심 과제를 공동으로 추진하고 있다. 이에 포함된다.

1. 산업 협력 방면에서, 연맹은 반도체 산업 체인을 연결하고 산업 간 기술의 혁신과 경험의 교류를 촉진한다.
2. 튼튼한 공급망과 산업 지원을 강화를 중점으로 하고, 지역 제조업을 강화하고, 글로벌 자원과 연결하여 보다 강인하고 안정적인 산업 시스템을 구축하는 데 주력한다.
3. 산업 표준 제정에 있어서 해당 연맹은 SEMI 플랫폼 리소스와 산업 합의를 통합하여, 재료, 공정 및 설계의 기술규범을 포함하는 표준 기술 사양을 수립하고, 관련업체가 체계적인 응용 프로그램 표준을 효과적으로 도입하고 구현하도록 지원할 것이다.
4. 해당 연맹은 또한, 이번 제휴는 기술 및 품질 향상에 중점을 두고, 제조 효율성과 수율 향상을 위한 첨단 패키징 연구 개발 협력을 촉진할 것이다. 또한 열 관리 및 첨단 상호 연결 아키텍처와 같은 기술적 병목 현상을 적극적으로 해결할 것이다. 측정 및 검사 분야에서, 해당 연맹은 첨단 테스트 기술과 품질 관리를 강화하고, 신기술의 구현 및 적용 확대를 가속화하며, 기술 상용화를 촉진할 것이다. 이와 동시에 시스템

소프트웨어 및 자동화 업그레이드와 통신 인터페이스 통합을 촉진하여, 첨단 패키징 생태계를 지속적으로 개선할 것이다. (2025.09)

역주:

- 1) SEMI 는 Semiconductor Equipment and Materials International 의 두문자어로 「국제반도체장비재료협회」로 번역된다.
- 2) 3DICAMA 는 3DIC Advanced Manufacturing Alliance 의 두문자어이고 「3DIC 첨단 제조 연맹」으로 번역하였다.
- 3) 중국어명 台灣積體電路製造股份有限公司, 영어명 Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd (TSMC)
- 4) 중국어명 日月光投資控股股份有限公司, ASE Technology Holding Co., Ltd (ASE Tech Holding)
- 5) 중국어명 日月光半導體製造股份有限公司, 영어명 Advanced Semiconductor Engineering, Inc. (ASE)
- 6) 중국어명 致茂電子股份有限公司, 영어명 Chroma ATE Inc.(Chroma)
- 7) 중국어명 弘塑科技股份有限公司, 영어명 Grand Process Technology Corp. (GPTC)

Attorneys-at-Law

K250828Y9

03 행정원은「인공지능 기본법」 초안을 통과시켜, AI 발전 및 응용에 유리한 환경을 조성하고 대만을 인공지능 섬으로 구축 추진

인공지능(AI)의 발전 및 응용에 유리한 환경을 조성하고, 대만을 인공지능 섬으로 만들기 위해, 행정원은 2025 년 8 월 28 일, 「인공지능 기본법」 초안을 승인하고, 입법원에 심의를 위해 제출할 예정이다.

행정원장 쥐룽타이(卓榮泰)는, 인공지능 발전 및 응용에 유리한 환경을 구축하기 위해, 디지털발전부 ¹⁾가 국가과학 및 기술위원회의 「인공지능 기본법」 제정에 의거, 인공지능 연구, 개발, 응용 및 관리에 대한 기본 원칙을 수립할 것이라고 밝혔다. 이 법은 기술 혁신과 세계적 흐름에 보조를 맞추려고 함과 아울러, 지식재산권과 개인정보 보호를 고려하고자 함이라고 하였다. 이 법은 대만의 중요한 발전 방향을 규정하여, 대만을 인공지능섬으로 만들고, 대만을 세계 인공지능 개발에 있어 주요한 지위에 놓이게 하고자 한다. 쥐(卓) 원장은, 이 법안이 입법원의 심의를 위해 제출된 후, 디지털발전부가 기본법에 관한 구조와 정신에 대해서, 입법원 내 여당과 야당 및 사회 각계와 적극적으로 소통하여 지지를 확보하고, 조속히 입법 절차를 완료하도록 요청했다고 밝혔다. 관련 초안의 주요 내용은 다음과 같다.

- (1) 법의 입법목적(초안 제 1 조)
- (2) 법에서 말하는 인공지능의 정의(초안 제 2 조)
- (3) 인공지능 개발 및 응용을 위한 기본원칙 (초안 제 3 조)
- (4) 정부는 인공지능의 연구 개발 응용 및 인프라 구축을 추진해야 한다. (초안 제 4 조)
- (5) 각 산업 규제 기관은 AI 기반 혁신 제품 또는 서비스를 위한 AI 혁신 실험 환경을 구축하거나 정비해야 한다. (초안 제 5 조)
- (6) 정부는 공공기관과 민간 협력을 통해, 인공지능의 혁신적인 운용을 추진하고, 아울러 인공지능 관련 국제 협력을 촉진해야 한다. (초안 제 6 조)
- (7) 정부는 인공지능 교육을 지속적으로 추진해야 한다. (초안 제 7 조)

- (8) 정부는 인공지능 응용으로 인한 불법 행위를 방지해야 한다. 해당 기관은 평가 및 검증을 위한 도구 또는 방법을 제공하거나 건의할 수 있다. (초안 제 8 조)
- (9) 디지털개발부는 인공지능 위험 분류 체계를 추진하고, 각 부문 주무부처는 필요에 따라, 위험 분류 체계를 기반으로, 각 위험 수준에 따른 관리 기준을 수립한다. (초안 제 9 조)
- (10) 정부는 법률이나 지침을 통해, 표준, 검증, 추적성 또는 책임성 메커니즘을 확립하고, 인공지능 기반의 의사결정 검증 가능성 및 인간의 통제 가능성을 강화해야 한다. (초안 제 10 조)
- (11) 정부는 고위험 인공지능 응용에 대한 책임 소재와 책임 귀속 조건을 명확히 하고, 구제 보상 및 보험 등의 제도를 마련해야 한다. (초안 제 11 조)
- (12) 정부는 근로자의 권리를 보호하고, 인공지능 활용으로 인해 실직한 근로자의 취업 지원을 제공해야 한다. (초안 제 12 조)
- (13) 정부는 인공지능 개발 및 응용 과정에서 개인정보를 보호해야 한다. (초안 제 13 조)
- (14) 정부는 인공지능에 사용되는 자료의 가용성, 품질 및 수량을 개선하여, 인공지능 훈련 및 산출을 촉진하고, 국가의 다문화적 가치를 유지하고 지식재산권을 보호하도록 한다. (초안 제 14 조)
- (15) 공공업무에 인공지능을 사용하는 경우에 필요한 준수 규정 (초안 제 15 조)
- (16) 해당 법 시행 후 정부는 해당 법의 규정에 따라 관련 부처의 업무, 사업 운영, 규정 또는 기존 지침을 검토하고 조정해야 한다. 아울러 규정 개정 전에 기존 규정에 해당 규정이 없는 경우, 중앙정부의 관련 산업부서는 중앙정부의 디지털개발부서와 협의하여 해당 법의 규정을 해석하고 적용해야 한다. (초안 제 16 조) (2025.08)

역주:

- 1) 중국어명은 數位發展部, 영어명은 Ministry of Digital Affairs (디지털발전부)