

# TIPLONews 한국어본

2023 년 8 월호(K288)

K230716Y1

K230716Y3

## 01 생성형 AI, 지식재산권관련 대만 지혜국, 침해 논란 방지 가이드라인 마련

인공지능(AI) 기술은 기회를 가져오는 동시에 지식재산권<sup>1)</sup> 분쟁도 파생시켰다. 대만 경제부 지혜재산국<sup>2)</sup>은 현재 생성형 AI 저작물과 그에 대한 특허권<sup>3)</sup>에 관한 우려에 대하여 토론에 착수하는 동시에 AI 학습 데이터의 합리적 사용 범위에 대해 향후 가이드라인을 만들어서 일반 대중에게 제공, 권리침해 문제를 고려하도록 주의를 촉구하고자 하고있다.

지혜재산국은 다음과 같이 말하고 있다. AI 기술은 현재 초기단계에 있어 학습에 사용하는 데이터의 출처가 타인의 작품인지를 확정할 수 없기 때문에 AI 기업이 이용 허락을 받았는지, 또는 소비자에게 AI 생성물을 비즈니스 목적 이용으로 재허락할 수 있는지 판단할 수 없다. 의문점이 명확해지기 전까지는 불필요한 법적 분쟁이 발생하는 것을 피하기 위해 일반 대중에게 AI 로 생성한 콘텐츠를 오락용 또는 자신용으로만 사용하라고 조언하고 있다. 학원 교재 사용은 외부로 발행, 판매되지는 않지만 권리자의 복제권 및 반포권을 침해할 가능성이 있으므로 신중을 기해야 할 필요가 있다.

현행 저작권법이 보장하는 주체는 자연인 또는 법인으로 단순히 AI 가 생성한 그림이나 문자는 원칙적으로 저작권법의 보호를 받지 못하지만 창작자가 AI 를 보조도구로 사용하고 그 창작 중 인류의 사상이나 심리적이니 면에 기여하는 부분이 포함되어 있을 때에는 법률의 보장을 받도록 주장할 수 있다.

AI 연산법 발전과 그 결과 권리 귀속과 관련된 문제에 대해 대만 지혜재산국은 AI 생성물이 저작권 또는 특허권을 누릴 수 있는지, 학습

데이터의 공정이용 범위, 기업의 영업비밀 보호 강화 등 3 가지 중요한 측면에서 토론을 이미 진행하고 있으며 현 단계에서는 일반 대중의 AI 응용에 대한 우려를 수렴하여 향후 AI 에서 파생되는 저작권이라는 주제로 가이드라인 및 FQA 를 작성하여 일반 대중에게 참고로 제공할 것을 기획하고 있다. (2023.07)

역주:

- 1) 지식재산권, 대만에서는 지혜재산(智慧財產)권이라고 불린다.
- 2) 한국 특허청 상당
- 3) 여기서 특허란 대만의 전리(專利)를 번역한 것으로 발명특허, 실용신안 특허, 디자인 특허의 3 종류를 지칭한다. 상표는 포함되지 않는다.

**TIPLO**  
Attorneys-at-Law

K230728Y5

## 02 TSMC 가 글로벌 R&D 센터를 개설, 새로운 기술혁신 허브 구축

대만 대만의 TSMC<sup>1)</sup>는 2023 년 7 월 28 일 신주(新竹) 사이언스파크에서 글로벌 R&D 센터 낙성식을 가졌다. 글로벌 R&D 센터는 TSMC 에서 연구개발을 담당하는 조직의 새로운 거점이 될 것이고, 그곳에서 일하는 연구자들은 2 나노미터 공정 및 그 이후의 차세대 최첨단 기술 개발에 전념함과 동시에 신재료나 트랜지스터 구조 등의 분야에서의 연구를 한층 더 진행시켜 나갈 예정이다.

TSMC 글로벌 R&D 센터의 연면적은 30 만 평방미터에 달하며 그린월 (벽면녹화), 빔물 재사용 시스템, 자연광을 최대한 이용할 수 있는 창문, 피크 시 287Kw 를 발전시킬 수 있는 옥상 태양광 패널 등을 포함하는 그린 빌딩 디자인이 채택하였으며 이는 지속가능한 발전에 힘쓰겠다는 TSMC 의 의지를 나타내는 것이다. ( 2023.07 )

역주:

- 1) 중국어 台灣積體電路製造股份有限公司, 영어 Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (TSMC)

Attorneys-at-Law