



# 인공지능 저작권정책

- 21세기 경제 속 기술과 창의성의 발전 -

인공지능(AI)은 우리 경제의 모든 분야에서 혁신과 창의성을 발전시키고 있습니다. 영화의 특수 효과, 사운드 믹싱, 건축 설계, 차량 스타일링 및 디자인 등 다양한 분야에서 AI는 창작자의 기술을 향상시키는 새로운 도구로 사용되고 있습니다. 이러한 기술의 지속적인 발전과 함께 혁신을 장려하고 창작자의 권리를 보호하는 저작권법의 역할의 중요성 역시 확대되고 있습니다. 저작권법은 이러한 혁신적인 기술에 충분히 유연하게 적용될 수 있습니다. 이를 위하여 BSA는 창작자의 이름, 이미지, 초상권, 목소리 등의 저작권을 침해하는 무단 복제물의 확산을 방지하기 위해 창작자를 위한 추가적인 보호 조치를 마련할 것을 권장합니다.

## 저작권법과 혁신



책임 있는 AI 학습 및  
창작자와 저작권자  
보호



AI 산출물로 인한  
저작권 침해 시 구제  
방법



AI 를 사용하는  
창작자를 위한 저작권  
보호



## 책임 있는 AI 학습 및 창작자와 저작권자 보호

AI 시스템은 모델 훈련에 사용할 수 있는 대량의 데이터를 컴퓨터로 분석하여 학습합니다. AI 시스템은 데이터 비트를 토큰으로 변환하고 해당 토큰과 다른 토큰과의 상관관계를 매핑합니다. 이러한 과정을 통해 AI 시스템은 컴퓨터 분석을 기반으로 AI 시스템은 예측을 수행할 수 있습니다.

저작권 보호는 대부분의 창작물에 광범위하게 적용됩니다. AI 학습에 사용되는 일부 데이터는 저작물의 일부일 수 있습니다. 그러나 학습 데이터는 대개 표현을 목적으로 사용되지 않습니다. 오히려 데이터는 기계가 읽을 수 있는 작은 단위, 즉 '토큰'으로 분해된 다음 수백만 또는 수십억 개의 토큰에 대한 확률, 상관관계, 추세 및 기타 패턴을 수학적 계산을 포함하는 컴퓨터 분석을 통해 학습 데이터 세트에 포함됩니다.

예를 들어 대규모 언어 모델을 학습시키는 AI 개발자는 공개적으로 사용 가능한 텍스트 자료(공개자료이지만 저작권으로 보호되는 에세이부터 웹사이트의 익명의 댓글까지)를 사용하여 학습 데이터 세트를 만들 수 있습니다. 이 데이터의 용도는 영어에 대한 보호되지 않은 정보(즉, 영어 알파벳 26개 문자와 영어 단어 100만 개에 걸쳐 있는 '토큰' 간의 상관관계, 패턴 및 관계, 수천 개의 관용구, 비유, 직유, 은유 및 일반적인 표현에 나타나는 관계)만 추출하기 위한 것입니다.

AI 학습은 저작권을 침해하지 않습니다. 그럼에도 불구하고 BSA는 창작자 및 권리자의 창의성을 보호하기 위한 추가 조치를 고려하는 것을 권장합니다. 현재 검색 엔진에 적용되는 "크롤링 금지" 도구처럼, 저작권자가 AI 학습을 목적으로 한 콘텐츠 사용을 원치 않음을 표시하는 자동화된 도구의 개발과 사용에 대한 업계의 자발적 논의가 진행되고 있습니다. BSA는 보다 합의된 표준 도출을 위한 심도 있는 논의를 권장합니다.



## AI가 생성한 저작물이 저작권을 침해하는 경우 구제 방법

저작권 소유자는 자신의 권리가 침해되었을 때 완전하고 효과적인 구제 수단을 확보해야 합니다. 이 원칙은 AI 시스템을 사용하여 생성된 결과물에도 동일하게 적용됩니다.

저작권 구제 조치는 저작권 침해를 예방하는 데 효과적이며 앞으로도 계속 유지되어야 합니다. 또한, 아티스트의 이름, 이미지, 초상, 음성의 무단 복제본이 확산되는 것을 방지하기 위해 취할 수 있는 조치가 있는지 고려해야 합니다. 현재 많은 주에서 퍼블리시티권을 통해 일부 보호를 제공하고 있습니다. BSA는 창작자에 대한 보호를 강화하기 위해 AI로 생성된 복제물에 초점을 맞춘 연방 법률의 추가적인 발전을 제언드립니다.



## AI를 사용하는 창작자를 위한 저작권 보호

다른 소프트웨어 애플리케이션이 오랫동안 예술가의 중요한 도구로 사용되어 온 것처럼(예: 시각 예술가를 위한 사진 보정, 시청각 작품의 특수 효과, 사운드 녹음을 위한 음악 편곡), 생성형 AI는 창의력을 강화할 수 있습니다. 인간의 창의력을 향상시키기 위해 생성형 AI를 사용하는 경우, 그 산출물은 저작권으로 보호되어야 합니다. 단순히 창작 과정에 AI가 사용되었다는 이유로 저작권 보호를 받을 수 없다면, 책임 있는 AI 사용과 저작권법의 취지가 제한될 것입니다.