

AIS 2023

2023 사이버위협 대응 인공지능 보안 컨퍼런스

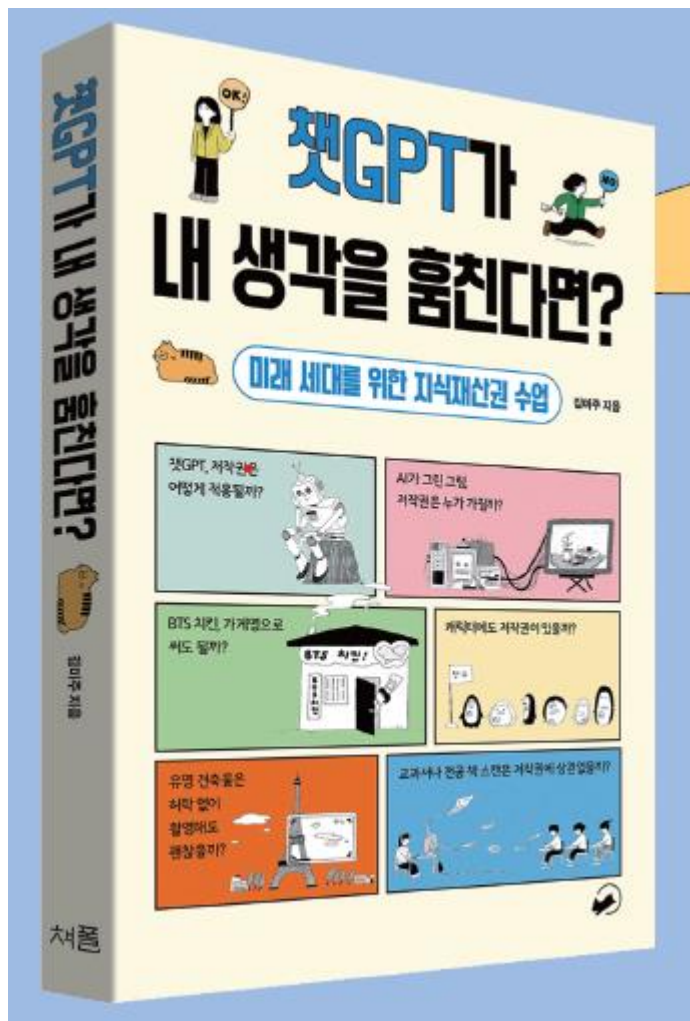
초거대 AI시대, 지식재산권과 저작권 문제는?



MIJU LAW FIRM

김 미 주 (법률사무소 미주 대표변호사)

MIJU law firm



법률사무소미주 대표

김미주 변호사



2012년 쿠팡 1호 사내변호사로 변호사 생활을 시작한 후

코넥스 솔루션 (탐스, 캐나다구스 수입 유통사) 법무팀장을 거쳐 2017년 법률사무소 미주를 열었다.

현재 대한변호사협회 홍보이사, IT·스타트업·블록체인 특별위원회 위원을 맡고 있다.

다수의 전자상거래에 관한 기업 자문 및 공정거래위원회 온라인플랫폼·전자상거래법 관련 법률 자문, 특허청 산업재산권·과기부 정보보호산업 분쟁조정위원회 조정위원으로 위촉되어 활발히 활동하고 있다.

전문 분야인 '지식재산권'과 관련하여 라인프렌즈, SAMG엔터테인먼트(캐치! 티니핑), 타이틀리스트,

PXG 법률 대리인으로서 브랜드 지식재산권 보호 업무를 수행 중이다.

기존 전자상거래 플랫폼 외 SNS, 구글, 유튜브, 트위치 등 다변화되는 플랫폼에서 발생하는 다양한 형태의 지식재산권 침해에 대응하고 있다.



● 경력 Work Experience

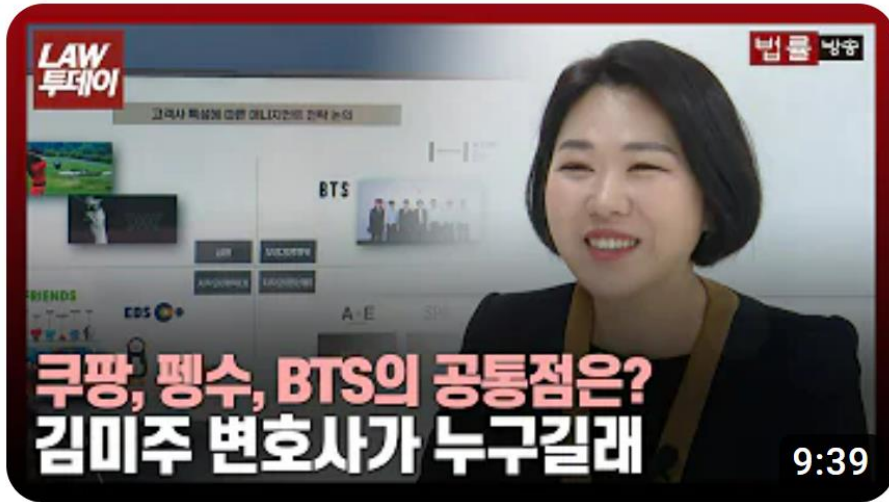
- (現) 법률사무소 미주 (MIJU Law Firm) 대표변호사
- 2015 - 코넥스솔루션(TOMS, Canada Goose 공식수입원) 사내변호사
- 2012 - 주식회사 포워드벤처스(COUPANG) 사내변호사
- 보유자격 : 변호사, 변리사, 세무사

● 주요 업무내역 Main Business Field

- BTS, 라인프렌즈, 핑수 등 지식재산권(IP) 침해대응 전담업무 수행
- 공정거래위원회 온라인플랫폼, 전자상거래법 관련 법률자문 수행
- 한국소비자원 법률 전문가로서 소비자관련분쟁 자문 수행
- 온라인 거래환경 등 전자상거래에 관한 기업자문 다수 수행

● 기타 활동 Extra Experience

- (現) 대한변호사협회 제2홍보이사
- (前) 대한변호사협회 제1기획이사(상임이사), (前) 제2법제이사
- (現) 대한변호사협회 법률구조재단 이사
- (現) 특허청 산업재산권 분쟁조정위원회 조정위원
- (現) 과학기술정보통신부 정보보호산업 분쟁조정위원회 조정위원
- (現) 서울시/경기도 지식재산센터 기술보호지원단 전문가
- (現) 대법원 사법행정자문회의 사법정책분과위원회 위원
- (前) 대한변호사협회 IT · 스타트업 · 블록체인 특별위원회 위원
- 2020 ~ 2022년 국세청 조사국 위탁교육 강의 "플랫폼 비즈니스"
- 2020 ~ 2022년 22관세청 연구용역 "통신판매중개업자의 부정수입물품 유통 서면 실태 조사" 책임자



출처: 법률방송 https://www.youtube.com/watch?v=erA__ldjPDg

- 쿠팡 1호 변호사, BTS와 핑수 지킴이
- 온라인에 특화된 지식재산권 전문가
- IP침해대응 온라인 모니터링을 위한 **AI기술을 접목한 "MIJU AI 솔루션"** 자체 구축함

"사람 하던 온라인 모니터링 대신 해... 핑수 위조품 석달 만에 사라지게 해" [뉴스 인사이드-챗GPT 만나 진화하는 '리걸테크']

박진영 | 입력 2023. 4. 2. 09:41 | 수정 2023. 4. 2. 14:13



'IP 침해 솔루션' 구축 김미주 변호사
"정부, 시작단계 리걸 테크 육성 나서야"

"인공지능(AI) 등 첨단 기술을 업무에 활용하는 것이 진정한 '리걸 테크'라고 생각합니다."

지난 21일 서울 강남구 사무실에서 만난 김미주(41·변호사시험 1회) 법률사무소 미주 대표변호사는 "부동산 중개나 중고차 매매 플랫폼을 부동산 테크, 카 테크라고 하지 않는데, (로톡 등) 변호사와 일반인들을 연결하는 단순한 중개 플랫폼은 왜 리걸 테크라고 하는지 모르겠다"며 이같이 말했다.



김미주 법률사무소 미주 대표변호사.

출처: 세계일보

김 변호사는 2021년 위조품 관련 자체 데이터베이스(DB)에 AI 기술을 접목해 온라인상 지식재산권(IP) 침해에 대응하는 '미주 AI 솔루션'을 구축했다. 국내 변호사 업계에서 유일무이하다. 이 솔루션으로 아이돌 그룹 방탄소년단(BTS), EBS 핑수 등 IP 침해를 모니터링한다.

"단순 반복 업무 등을 자동화할 수 없을까 고민하던 중 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 사태로 오프라인 시장 규모가 줄며 온라인 위조품 시장이 급속도로 성장했어요. 관련 기술을 보유한 자문 기업을 통해 솔루션을 개발했습니다."

AI 시대의 지식재산권과 저작권

■ 왜 우리는 '지식재산권'을 알아야 할까요?



- ✓ 내 SNS에 올린 글귀나 사진 이미지를 누군가가 허락 없이 사용한다면?
- ✓ 재미 삼아 가져온 캐릭터 도안이나 사진 이미지, 커버 댄스나 영화 편집, 친구들과 공유한 링크는 괜찮은 걸까?
- ✓ 챗GPT나 너티 등을 활용해서 만들어낸 콘텐츠는 문제가 없을까? 출처는?
- ✓ 지식재산권의 적용 범위와 논의 영역이 확장되고 복잡해지는 현실!
법적인 보호 범위 내에서 어떻게 적용할 수 있는지? 위법인지 아닌지?

나도 모르는 사이 누군가 내 저작권을 침해할 수도, 반대로 내가 누군가의 저작권을 침해하여 타인에게 피해를 끼칠 수도 있다!

■ 일상 속 지식재산권, 타인의 권리를 침해하지 않으려면?



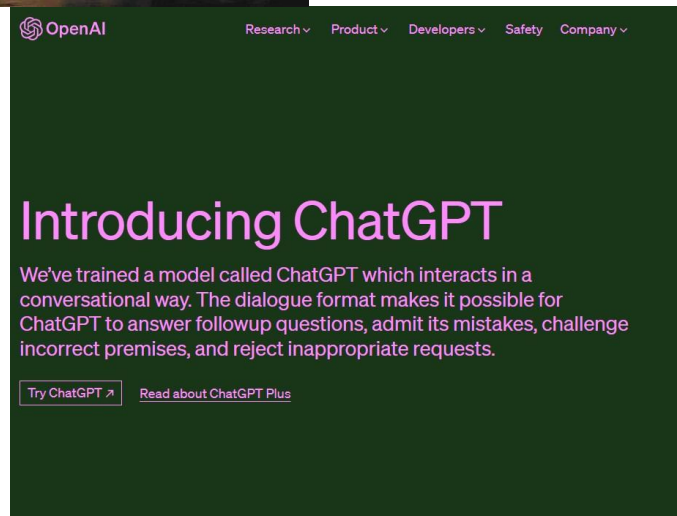
출처 : WISDOM AGORA, illustration by Yeony Jung(정연이)

- ✓ 저작권법상 보호받는 저작물을 허락 없이 이용하거나, 저작권자의 허락을 받았더라도 허락 받은 저작물의 이용 방법과 조건에서 벗어나서 이용을 할 경우 **저작권 침해!!!**
- ✓ 유튜브 등에서 모든 사람들이 다 사용하면 저작권 침해가 아닌가?
- ✓ 출처를 표시하면 저작권 침해가 아닌가?
- ✓ 원작자 허락이 없이 새로운 콘텐츠를 만드는 경우?
- ✓ 패러디는 하나의 창작인가? 모방의 확장인가?

[ISSUE] 스스로 창작하는 경우를 제외하고 타인의 이용 허락이 없다면 저작권 침해 이슈가 발생함

인간의 아이디어, 창작물에 관한 노력과 가치를 인정함으로써 타인의 권리를 보호하는 인식개선 및 환경 조성이 필요함

■ 챗 GPT, 저작권은 어떻게 적용될까?



Question

- ✓ 챗GPT에서 생성된 콘텐츠는 '**누가**' 소유할까?
- ✓ 챗GPT에 의해 생성된 콘텐츠를 '**누구나**' 사용할 수 있을까?
- ✓ 챗GPT의 정보 출처는 '**어디**' 이고, 제대로 신뢰할 수 있는가?
- ✓ 지식재산권 측면에서 챗GPT가 '**어떻게**' 도움이 될 수 있을까?

생성 AI : 기존 데이터를 학습하여 새로운 콘텐츠를 만들어내는 AI

■ 오픈 AI가 설계한 챗 GPT는 시작부터 저작권 침해???



사진출처: 로이터

- ✓ 미국 작가 2인(세상 끝의 오두막 저자)은 오픈 AI 상대로 **저작권 침해 소송**을 제기함.
- ✓ 챗 GPT에서 소설의 요약이 매우 정확하다.
이는 **책에 대해 교육을 받았을 때** 나올 수 있는 요약본이다.
- ✓ 따라서 오픈 AI는 **작가의 동의 없이** 소설책을 '챗 GPT'를 교육하는데 사용했기에 저작권법 위반 이라 주장함.
- ✓ 챗GPT가 정보를 수집한 방법, 위치, 금전적 피해 입증 등은 쉽지 않겠지만, **저작권 침해소송 그 자체가 오픈 AI의 챗 GPT 훈련 및 운영을 위축시킬 수 있을 것이라** 예상함

[ISSUE] 막대한 양의 저작물을 **원작자 동의 없이** 생성 AI 훈련에 사용하고 있다.

■ 인공지능 사진 생성 도구에 2,268조원 소송 제기



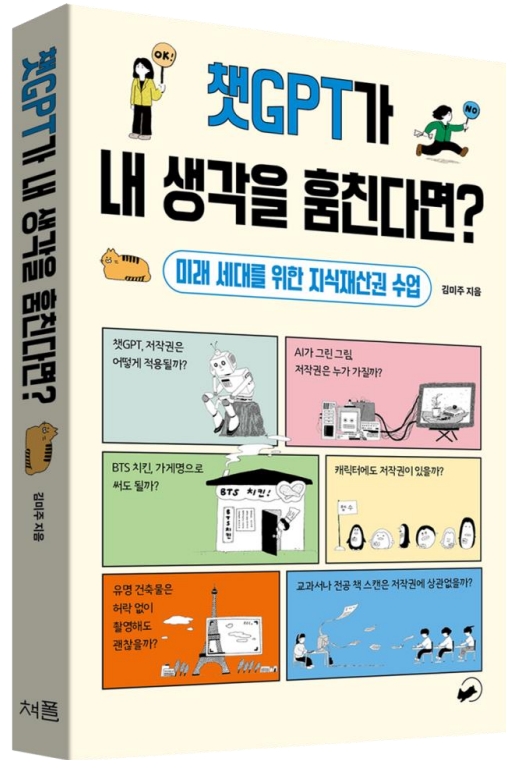
게티이미지가 스테이빌리티AI를 제소하며 증거로 제출한 사진. 왼쪽은 게티이미지의 스톡 이미지, 오른쪽은 스테이빌리티AI로 만든 이미지다. 오른쪽 사진에 게티이미지의 워터마크가 왜곡된 모습으로 새겨졌다. 출처 = 미국 델라웨어 지방 법원

- ✓ 게티이미지(전 세계 스톡 이미지 기업)가 인공지능 사진 생성 두고 '스테이빌 디퓨전'의 개발사 스테이빌리티AI를 상대로 거대한 금원의 손해배상 소송을 제기함
- ✓ 게티이미지가 30여년간 쌓아온 스톡 이미지(데이터베이스)를 무단으로 사용함. 즉, 이미지 라이선스를 적합한 절차를 거치지 않고 AI학습에 사용함(워터마크까지 그대로 사용됨)
- ✓ 생성형 AI학습 과정에서 활용된 자료들이 모두 투명하게 공개되면 저작권 소유자들이 해당 업체에 저작권 사용 대가를 청구하는 법적 근거 마련이 가능함

'생성형 AI' 다양한 분야에서 활용 가속화... AI관련 저작권 분쟁

2023년은 AI 도구와 관련된 법적갈등(소유권, 저작권)이 본격적으로 시작되는 한 해가 될 것!!!

지식재산권과 저작권을 존중하면서 AI를 개발하는 방법은?



『챗GPT가 내 생각을 훔친다면?』

보는 시대에서 만드는 시대로,
시차 없는 콘텐츠 공유 사회에서 내 것을 잘 지키고
네 것을 바르게 활용하는 법!



챗GPT의 저작권은 어떻게 적용될까?



AI가 그린 그림 저작권은 누가 가질까?



BTS 치킨, 가게 이름으로 써도 될까?



캐릭터에도 저작권이 있을까?



무료 이미지는 자유롭게 사용해도 될까?



유명인 사진이나 레시피는?

십수 년간의 변호사 생활을 하며 지식재산권 보호에 힘쓰며 경험한 많은 사례들을 책을 통해 재미있게 풀어냈다.



THANK YOU

Brand Protection and IPR & Commerce
MIJU law firm