

PISFAIR 2024

PERSONAL INFORMATION SECURITY FAIR

AI 시대의 개인정보보호

BHSN 박선동 변호사



BHSN은 모두가 믿고 맡길 수 있는 '신뢰'를 제공하는 기업입니다.

AI · IT 기술 · 법률 등 각계 최고의 전문가들이 진정성 있는 기술과
믿을 수 있는 서비스로 여러분의 현실에 해답을 제시합니다.

BHSN이 자체 개발 공급하는 **올인원 AI 리걸 솔루션 앨리비(allibee)**는
계약서 작성과 검토, 기업 송무 및 리스크를 통합 관리하는 AI 법무 솔루션입니다.

CLM(통합계약관리솔루션) · ELM(기업법무솔루션) · 리걸 코파일럿(Legal Copilot)
· 컴플라이언스(Compliance)등 다수의 솔루션이 고객사에 니즈에 맞춰 공급되고 있습니다.

BHSN의 솔루션은 기업, 공공기관 등 다양한 업계의 리걸 업무 효율을 극대화하고,
기업이 ESG(환경 · 사회 · 지배구조), 특히 Governance를 강화해
지속 가능한 준법 경영을 영위하도록 지원합니다.

BHSN History

- Feb, 2024
법률 특화 AI 언어모델 'Legal-LLM' 고도화
- Jan, 2024
클라우드 기반 올인원 AI 리걸 솔루션
앨리비(allibee) 론칭
- Oct, 2024
SKT 대상 법무 AI 고도화 솔루션 공급
- Aug, 2023
알토스벤처스로부터 Series A 투자 유치 완료
- Jan, 2023
CJ제일제당 대상 CLM 공급
- Jul, 2021
AI 기반 계약서 관리 시스템 개발
- Apr, 2020
주식회사 비에이치에스엔 법인 설립

CONTENT

- 1 AI 시대의 도래
- 2 AI와 데이터의 중요성, 그리고 개인정보
- 3 AI와 개인정보보호의 갈등
- 4 개인정보보호법과 정책의 변화
- 5 AI시대 데이터 이용 관련 이슈와 동향

AI 시대의 도래

명실상부 AI의 시대, 리걸AI가 나아가는 방향



CLM(통합계약관리솔루션)

ELM(기업법무솔루션)

- 리걸 분야와 AI 기술의 결합
- 리걸AI가 탑재된 솔루션으로 기업의 리걸 업무 효율화
- 신속한 글로벌 법령 · 가이드라인의 변화 탐지
- 리걸 문서의 번역, 요약, 분석을 통한 정보 제공

AI와 데이터의 중요성, 그리고 개인정보



AI의 혁신을 위한 데이터 활용안 고민과 더불어, 개인정보를 보호하는 균형 있는 입법과 정책이 필요



AI와 개인정보보호의 갈등

기존 개인정보보호원칙과의 충돌 가능성



✓ 최소한의 개인정보 수집

특정 목적에 필요한 범위에서 최소한의 개인정보만을 수집해야 함



AI는 효과적인 학습과 정확한 예측을 위해 가능한 많은 데이터를 필요로 함

✓ 개인정보처리자의 정보주체의 권리 보장

정보주체는 자신의 개인정보에 대한 열람청구권 · 정정권 · 삭제권 등을 가짐



AI 시스템에서 개인정보가 지속적으로 학습과 업데이트 과정을 거치면, 권리 행사가 어려울 수 있음

AI와 개인정보보호의 갈등



AI는 분명 미래의 새로운 기회이지만, 개인정보보호라는 중요한 가치를 무시할 수 없으며
기술의 편익과 가치 사이에서 균형을 찾아야 함



Facial recognition firm Clearview AI probed by UK, Australia for privacy issues

Reuters

9 July 2020 · 1-min read



(Reuters) - Britain's data watchdog and its Australian counterpart said on Thursday that they launched a joint investigation into the personal information handling practices of facial recognition technology company Clearview AI.

The investigation will be conducted by UK's Information Commissioner's Office (ICO) and the Office of the Australian Information Commissioner (OAIC), focussing on the New York-based company's use of "scraped" data and biometrics of individuals.

Clearview did not immediately respond to Reuters' request for comment.

The company is also under investigation in Canada, where Clearview said it would no longer offer its facial recognition services.



- 공개된 이미지를 수집하여 강력한 안면인식 기술 개발
- 법 집행 기관이 범죄자를 신속하게 식별하고 체포하는 데 사용되어 공공 안전에 크게 기여
- ✓ 사용자의 동의 없이 수백만 개의 이미지를 인터넷에서 수집
- ✓ 여러 국가에서 개인정보보호 법률 위반으로 벌금 부과

개인정보보호법과 정책의 변화



개인정보보호 관련 법 · 정책의 지속적 진화 및 강화

2020년

데이터 3법 개정을 통한 가명정보 활용 제도의 법제화

- AI 등 연구를 위해 필요한 데이터 확보가 개인정보보호법상의 사전동의 규제로 인해 어렵다는 문제점을 해소하기 위한 제도



2023년 3월

자동화 시스템에 의한 결정에 대한 정보주체의 자기결정권 보호

- AI가 포함된 자동화된 시스템에 의한 결정이 개인의 권리에 중대한 영향을 미칠 경우, 정보주체에게 해당 결정을 거부하거나 설명을 요구할 수 있는 권리를 부여



2023년 8월

개인정보보호위원회의 새로운 정책 방향 제시

- AI 시대에 안전한 개인정보 활용을 위한 불확실성 해소 · 개인정보 처리 기준 구체화
- 민관 협력 및 분야별 가이드라인과 국제적 공조 강화

AI시대 데이터 이용 관련 이슈와 동향



AI 도입이 선택이 아닌 필수가 된 현재 상황에서 본질적인 위험을 줄이는 동시에 산업을 진흥시키는 방향으로 기업, 사회 및 정부 간 합리적이고 생산적인 논의와 제도 개선이 필요



1. 공개된 데이터의 활용

2. 가명 정보의 활용

3. 합성 데이터 모델



4. 생체정보 활용

5. 저작권법 개정 논의 참고

AI시대 데이터 이용 관련 이슈와 동향



AI 도입이 선택이 아닌 필수가 된 현재 상황에서 본질적인 위험을 줄이는 동시에 산업을 진흥시키는 방향으로 기업, 사회 및 정부 간 합리적이고 생산적인 논의와 제도 개선이 필요



1. 공개된 데이터의 활용

2. 가명 정보의 활용

3. 합성 데이터 모델

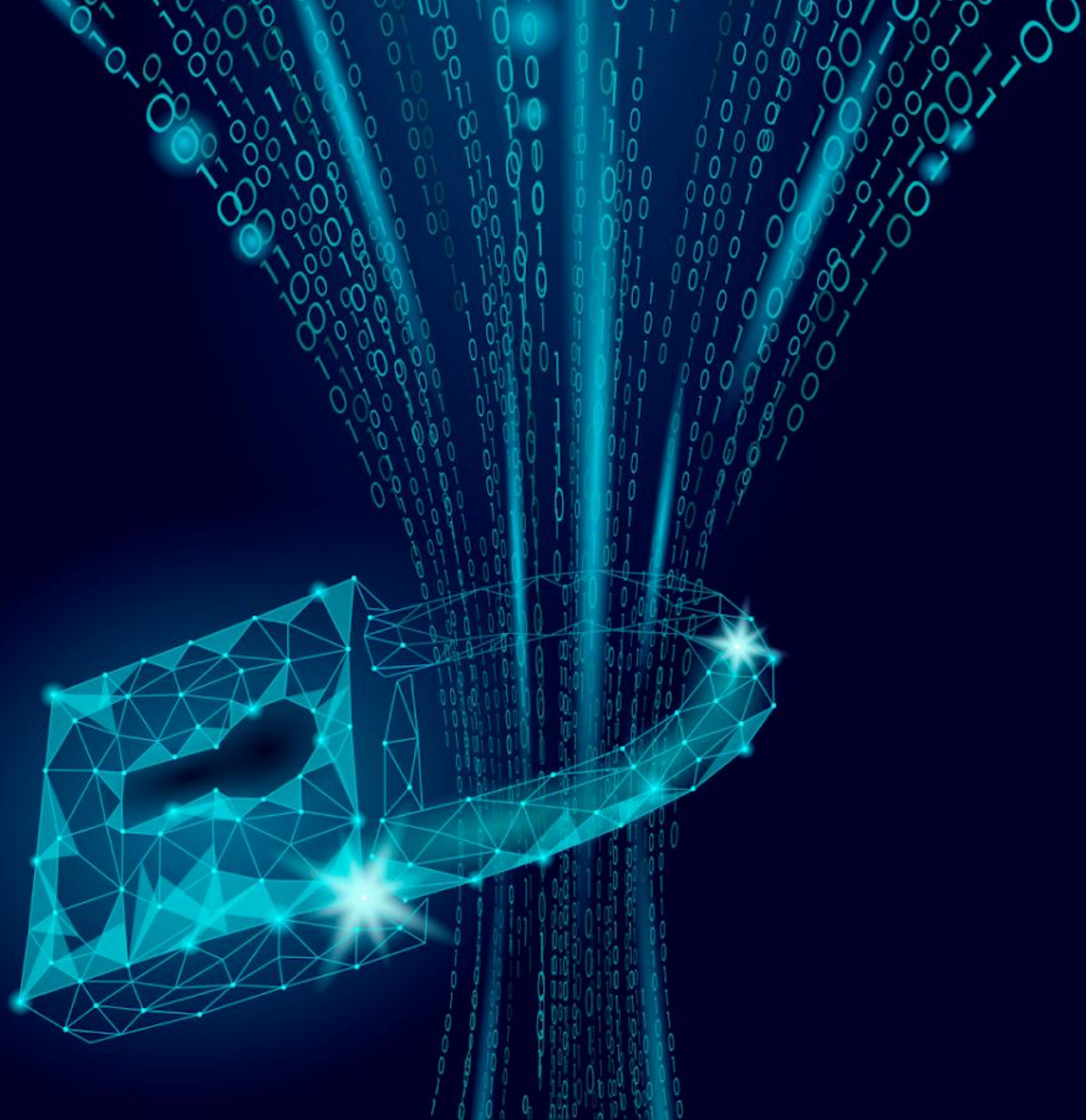


4. 생체정보 활용

5. 저작권법 개정 논의 참고



AI 산업의 성장을 위해 정부 · 사업자 · 사용자 모두가
기술 발전과 개인정보 보호 사이의 균형을 찾고,
위험을 최소화하면서 산업을 진흥하는
지속적 협의가 필요합니다





THANK YOU

A
T
M
H

BHSN HQ | 서울특별시 강남구 삼성로 570, 5층
82-2-521-2999
contact@bhsn.ai
www.bhsn.ai