



의료 데이터 생성·관리 플랫폼

기업명	(주)씨앤솔루션
대표자	진아정, 이원섭
주 소	대전광역시 중구 중앙로 101, 4층 418호(선화동)
연락처	02-2088-1216
E-mail	contact@cnsolution.net (Homepage : www.geniuscompany.ai)

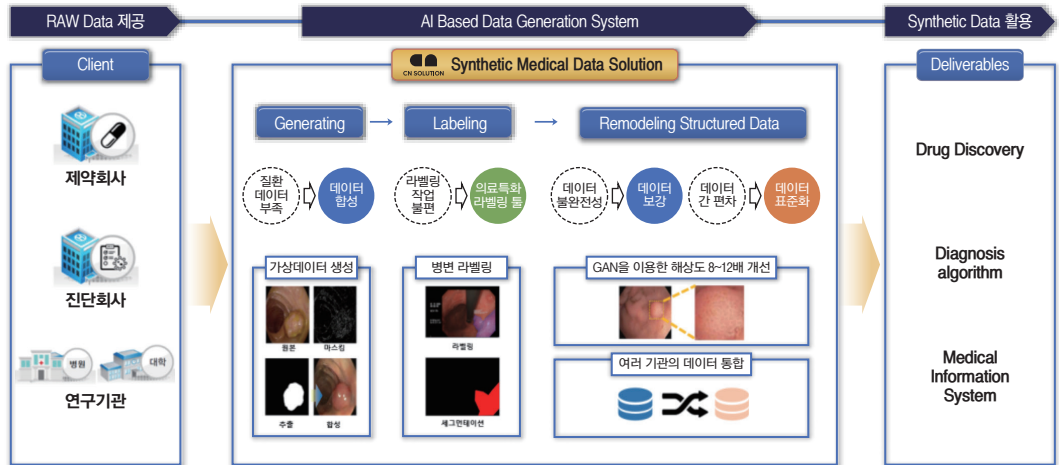


(주)씨앤솔루션은 2019년 창업하여 컴퓨터비전 부문 전문성을 기반으로 삼성 SDS, 삼성병원, 삼표그룹 등 다수의 파트너와 프로젝트를 수행해온 AI 전문기업입니다. 현재는 의료분야에 특화된 AI 데이터 솔루션으로 의료 데이터의 핵심 플랫폼으로 비즈니스 영역을 확립하고자 합니다.



합성의료데이터솔루션(Synthetic Medical Data Solution)

데이터 솔루션은 고객이 제공한 원본데이터를 합성하여 증대시키거나 3D 변환, 고해상도화, 표준화 등 다양한 방식으로 가공하여 제공하는 B2B 데이터 공급 서비스



기존제품과의 차별성 및 시장현황

- 연구소 및 의료기관에서 GAN 생성을 활용하여 학습엔진의 고도화 방안을 각각 연구 중이나, 의료 raw data를 전문적으로 합성 및 판매하는 비즈니스 모델은 씨앤솔루션이 최초
- 메디컬 분야의 높은 정확도와 전문성을 확보하기 위해 의료 전문가, 전문의 협업을 통해 산출된 합성 데이터를 검증
- 당사의 Image Inpainting 특허를 기반으로 병변을 합성하는 기술력은 세계적으로 매우 높은 수준으로 판단됨 (국내특허 3건 출원 및 PCT 3건 출원준비 중)

[특허 및 인증, 인허가현황]

- 출원: 인공지능 기반 이미지 인페인팅 방법 및 디바이스(10-2020-0134393)
- 출원: 주변영역을 고려한 이미지 인페인팅 방법 및 디바이스(10-2020-0134397)
- 출원예정: 초해상도 의료 이미지 생성장치
- 출원예정: 유방 이미지 생성장치
- 출원예정: 합성 내시경 이미지 생성장치