MDBOX는 의료 교육이 필요한 모든 곳에서 활용 됩니다.

MEDICAL IP

Contact Us
www.medicalip.com sales@medicalip.com +82.2.2135.9148

Gartner 6th consecutive years sample vendor

NVIDIA Inception Premier Member

Better Care, Improved Longevity

Digital Twin, Digital Human

My Doctor in Box

MDBOX

MEDICAL IP

디지털 트윈 기술 기반
해부학 콘텐츠를 탑재한
의료 교육용
메타버스 플랫폼

New ver.

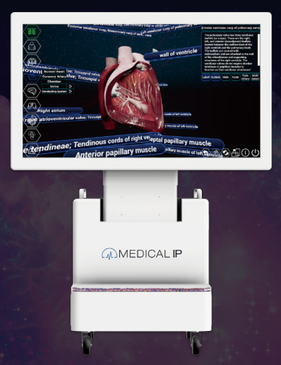
MDBOX HMD

MDBOX는 디지털 트윈 기술 및 의료영상 데이터에
기반한 의료 교육 콘텐츠로 '몰입형 해부학 교육'을
가능하게 하는 혁신적인 의료 메타버스 플랫폼 입니다.

의료영상의 AI 분할과 3D 모델링,
가공 기술을 융합하여 구현한 6,000여 가지의
정밀한 해부학 구조물을 360˚가상공간 속에서 생생하게
조작하며 의료 교육의 새로운 패러다임을 열어갑니다.

Demo Request

Product LINE-UP



MDBOX PRO

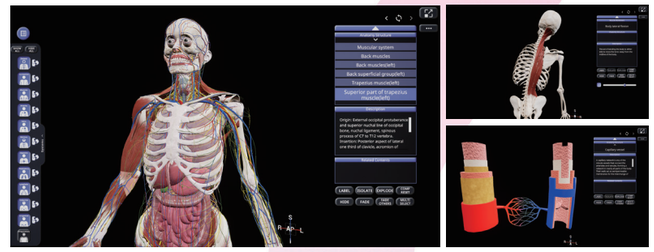
MDBOX

MDBOX HMD

※ 사용자 환경과 운용 요건에 따라 선택 구매 가능하며 제품 별 콘텐츠 및 사양은 상이할 수 있습니다.

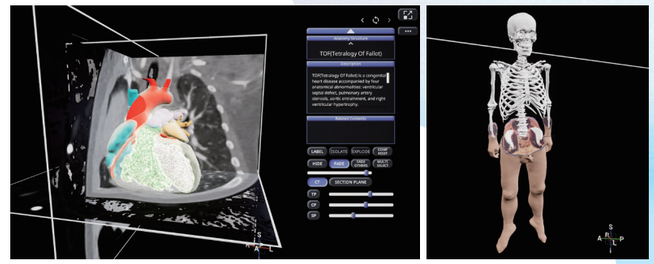
정밀한
3D 버츄얼 카데바

- 디지털 아나토미를 통한 표준화된
  남녀 인체 정보의 3D 구현
- 소화과정, 호흡기전 등 인체 투어용
  VR 가상체험 콘텐츠 제공
- 눈, 귀, 혈관, 폐포 등 미세 해부 구조물 학습 가능
- 교수자 맞춤형 커스터마이징 기능 지원



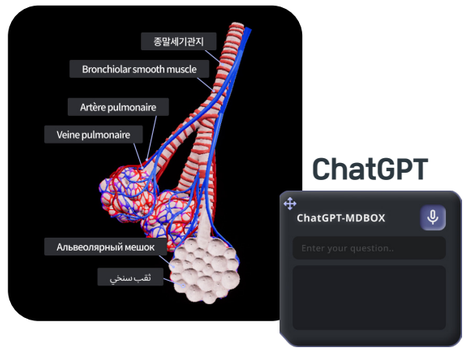
디지털 트윈 기반의
다양한 의료 교육 콘텐츠

- 소아 심장기형, 뇌종양, 신장암 등 케이스에 대한
  의료영상 판독 학습 가능
- 혈류 및 심장 애니메이션과 해부학 정보의
  이동·회전·투명도 조절 등 심화 교육 가능



사용자 중심의 뛰어난 편의기능

- 해부학 구조물 명칭 및 설명에 대한 6개 언어 지원
  (한국어, 영어, 러시아어, 프랑스어, 스페인어, 아랍어)
- 해부학 구조물 검색 기능 지원
- Annotation, Scene Save, Sequence Save 기능의
  PDF 추출 지원
- ChatGPT 기본 모듈 탑재



멀티 교육환경 조성을 위한 인터랙티브 모드

- 멀티 플레이 기능 (최대 8인)
- Cross Play 기능 지원
- Wifi 연결 및 음성 인식 시스템 탑재

More
Information