



3D Digital Human + AI Agent

3D 디지털 휴먼

+ AI 에이전트

제품 소개서

제품 설명

나만의

3D 디지털 휴먼 + AI 에이전트



보고



생각하고



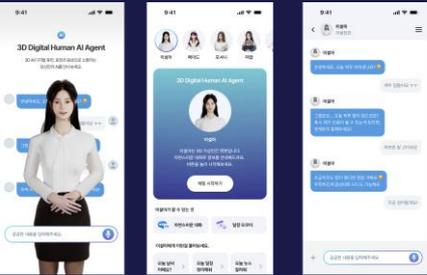
듣고



말하고



상호작용



차세대 3D 캐릭터 AI 에이전트

AI AGENT

고속 응답

온프레미스 구축

저사양 서버로 구축

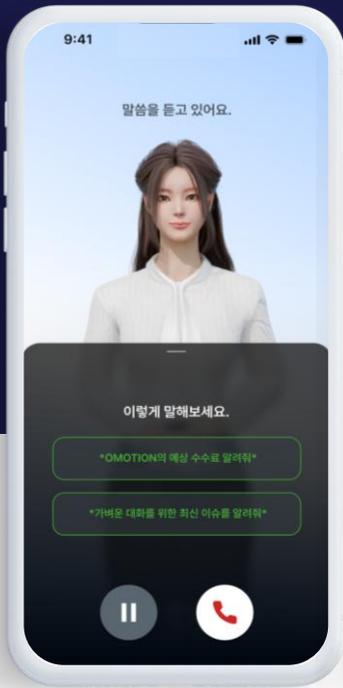
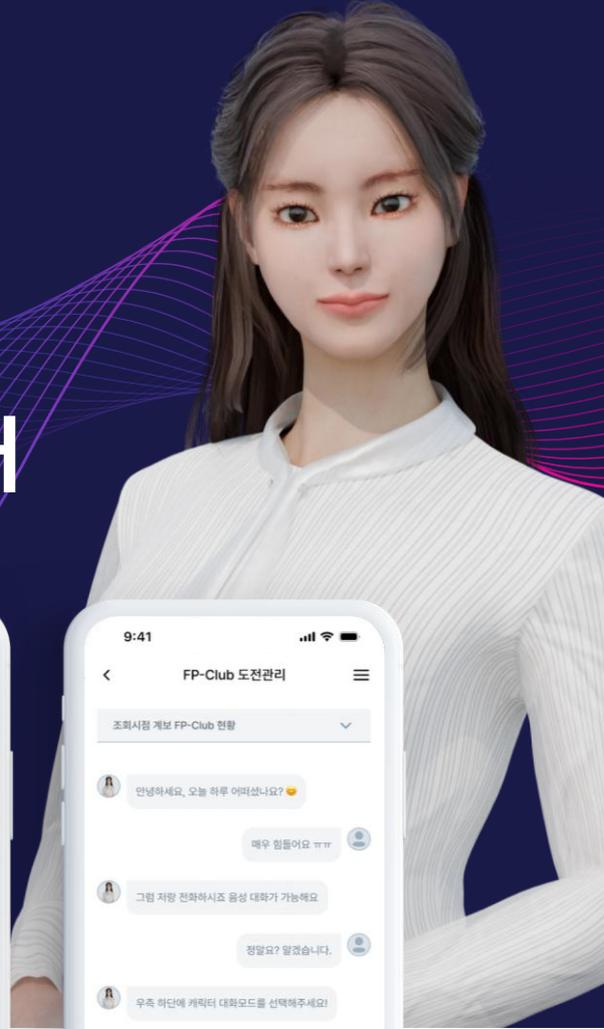
2D 및 3D 캐릭터 사용

제품 설명

단순함 넘어 **감정까지**

오모션의 차세대

인터랙티브 3D 캐릭터 탑재



다양한 LLM이
지원되는
지능형 시스템

텍스트 및 음성을
모두 지원하는
인터랙티브 서비스

모든 서비스
환경이 지원되는
크로스 플랫폼

솔루션 관련
자체 기술 보유

사실적 3D 디지털
휴먼부터 동물
캐릭터까지 지원

제공 AI 기술

- 자체 LLM 혹은 상용 LLM 서비스
- 3D 캐릭터 (디지털 휴먼) **얼굴 표정 AI**
- 3D 캐릭터 (디지털 휴먼) **발화 AI**
- 3D 캐릭터 (디지털 휴먼) **움직임 AI**
- 음성 인식 및 문자 변환 AI (Speech-to-Text, **STT**)
- 문자 인식 및 음성 변환 AI (Text-to-Speech, **TTS**)

제공 SW 기술

- Win, iOS, 안드로이드 SW 개발
- 서버 및 서비스 환경 구축/개발
- **3D 캐릭터** (디지털 휴먼) 제작

제품의 기능

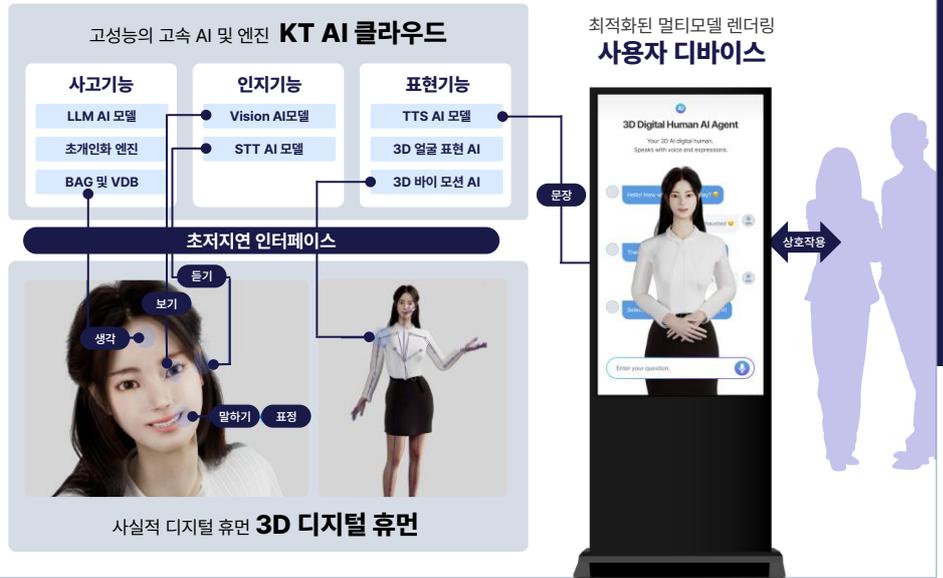
- 자연스러운 음성 및 텍스트를 이용한 **상호작용 및 대화 지원**
- **인간형 캐릭터뿐 아니라 동물형 캐릭터까지 지원**
- **모바일/웹/키오스크** 등 다양한 환경에서 작동 가능
- 맞춤형 서비스 개발 및 **AI 챗봇 기반 디지털 전환 지원**

활용 방법

키오스크 서비스

캐릭터를 활용한 차별화된 AI 키오스크 솔루션

- 카메라, 마이크, 텍스트, 터치 등을 이용한 상호작용
- 3D 캐릭터를 활용한 재미있는 연출
- 자체 AI와 렌더링 기술을 이용한 저렴한 유지비용
- 자체 제작된 실감나는 사람 캐릭터 지원 가능
- 사용자와의 게임, 사진 찍기 등 다양한 서비스 가능



챗봇 및 채팅 서비스

다양한 서비스를 위한 AI 챗봇 서비스 솔루션

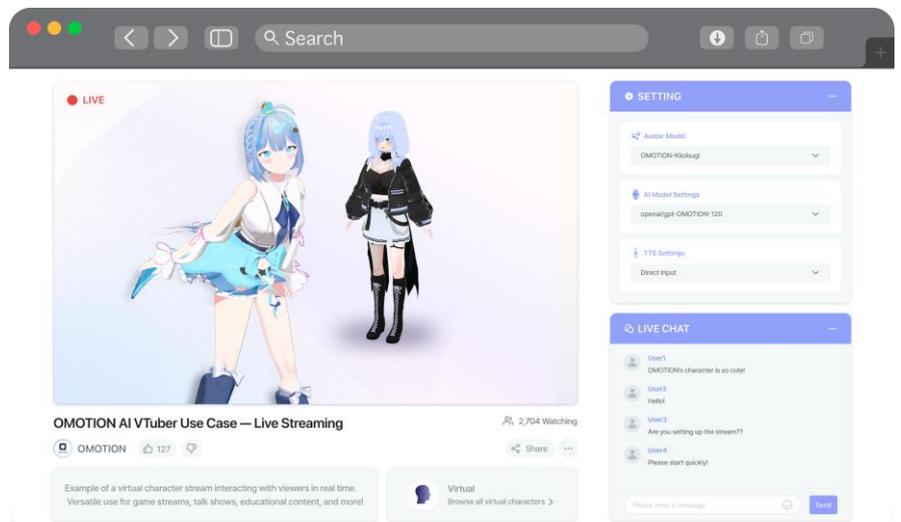
- 카메라, 마이크, 텍스트, 터치 등을 이용한 상호작용
- 다양한 전문 분야를 위한 특화된 챗봇 및 채팅 지원
- 저사양의 사용자 기기에서 사용이 가능
- 서비스 제공자가 원하는 방식의 화면 연출 및 대화 가능
- 2D 및 3D 방식의 다양한 캐릭터 지원



AI 버튜버 스트리밍

누구나 쉽게 24시간 방송이 가능한 유튜브 채널의 운영

- 저작권과 초상권이 없는 다양한 3D 캐릭터를 활용한 유튜브 운영
- 자체 LLM 기술을 활용한 분야별로 특화된 유튜버 운영
- 효과적인 홍보, 마케팅 등을 최적의 채널 운영
- 고품질 콘텐츠 제작 기능 제공
- 다수의 2D 및 3D 캐릭터를 활용한 방송 제작 가능



회사 소개

기업 역량



지난 4년간 50억 원 이상의 투자를 통해 축적된 디지털 휴먼 개발 기술과 유·무형 자산, 그리고 최고 수준의 연구개발팀을 기반으로 세계 최고 수준의 디지털 휴먼 기술 개발 및 제작 역량을 보유하고 있으며 축적된 첨단 기술을 바탕으로 극사실적 고품질의 디지털 휴먼을 저비용으로 제작할 수 있는 독보적인 경쟁력을 확보 하고 있습니다.

연구개발 20년 경력
디지털 휴먼 기술개발 전문그룹

기술개발 투자금
50억 원 ('21~'24) + 20억 원(2025년)

POINT 01
세계 최고 수준
디지털 휴먼 제작 기술

POINT 02
세계 최고 수준
디지털 휴먼 AI 기술

POINT 03
디지털 휴먼 개발
유무형 자산 보유



세계 최고 수준의 디지털 휴먼 기술 및 콘텐츠 개발 역량 보유

해외법인의 구성



오모션 주식회사는 수출 중심 및 해외 진출 위주의 기업으로 미국, 일본, 중국에 현지법을 설립하여 사업화 활동을 활발히 진행하고 있습니다.

미국

기술기반의 AI 솔루션 위주의 수출 전략
NPU 및 AI활용기업 위주 전략

중국

가상인간 Preset 제작 협력
로컬기업대상 SW/HW 수출 집중

일본

2D/3D 캐릭터 웹툰 I 버튜버 I 콘텐츠 IP 제작
XR 공간컴퓨팅 서비스 수요 발굴 집중

고객사

미국 코어링크, 대만 EE Solution : 옛지용 공간 컴퓨팅 서비스를 위한 AI 솔루션 납품

고객사

라쿠텐, 슈에이샤, 이미지네이션, REC, RBW 재팬, 플레이컴퍼니 재팬과 협업 중

RBW 재팬, 플레이컴퍼니 재팬 (시드 투자사)
IP 보유사 : 라쿠텐, 슈에이샤 (현재 고객사), 반다이, 토에이 (협의 중)
IP 보유사 : 세가, 홀로라이브, 니지산지 (협의 중)
유통사 : 무빅, 쇼치쿠, 라쿠텐 EC (현재 협업사)

최근 일본 수출의 증대로 인한 일본 시장 확대
필요에 따라 일본 법인 오모션 재팬의 확장을 위해
투자 유치 진행 중



회사 소개



오모션이 만드는 디지털 휴먼 + AI의 미래

기업 개요



오모션 주식회사는 디지털 휴먼 제작의 전과정에 대한 핵심 기술 및 역량을 보유하고 있는 3D 디지털 휴먼 **Full Stack** 기술개발 전문기업으로, 첨단 AI 기술을 활용해 가장 쉽고 빠르게, 그리고 저렴하게 디지털 휴먼을 활용한 콘텐츠 제작을 가능하게 합니다.

디지털 휴먼 + AI 풀스택 기술개발 및 제작 전문기업

회사명	오모션 주식회사	대표자	오문석
설립일	2021년 2월	사업분야	디지털 휴먼 기술 및 제작 디지털 휴먼 AI 솔루션 공간컴퓨팅 서비스 및 플랫폼
상근직원	19명		
소재지	서울특별시 마포구 매봉산로 37 DMC 산학협력연구센터 606호		
홈페이지	http://omotion.co.kr/	전화번호	+82 2-302-3535
이메일	info@omotion.co.kr		

