

개요

오프라인 매장에 설치된 CCTV를 이용한 매장의 보안은 물론, 매장의 운영에 도움이 될 수 있는 Metaverse 서비스입니다.

01

현실과 3D 가상세계 간 좌표 맵핑 기술로 사람 위치에 아바타를 구현해 개인식별 영상 노출 위험 방지

03

SK텔레콤 AI 영상분석 기술 및 시어스랩 3D 공간 모델링 기술 결합

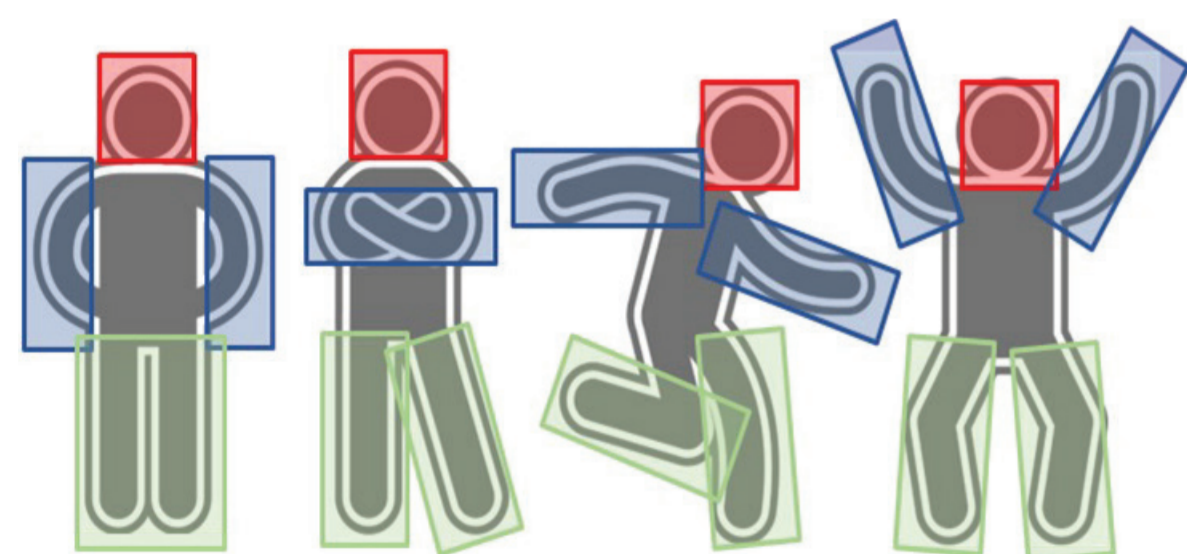
02

매장별 Metaverse를 통해, 매장 혼잡도 / 테이블 예약 / 상품 주문 서비스 제공

04

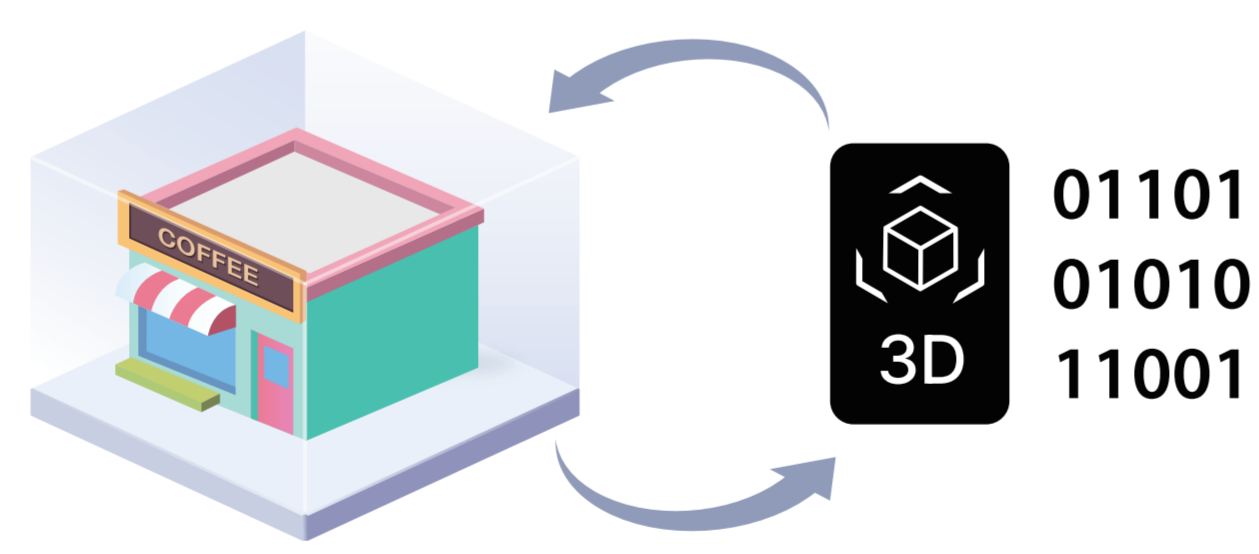
시범 서비스 진행 중

주요기술 with SK telecom seerslab



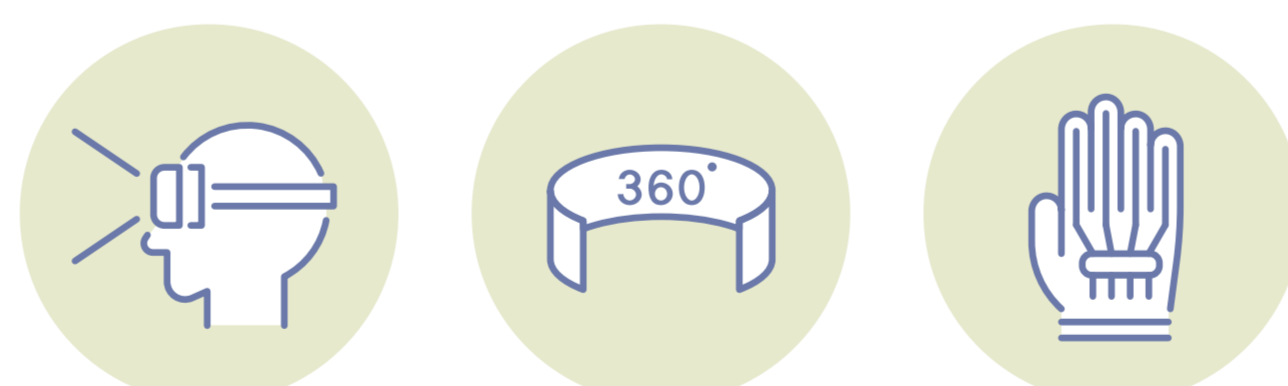
AI CCTV 기반 사람 위치인식

- AI를 이용한 사람 위치 인식
- 동시추적 20명까지 적용



이미지-현실세계 좌표 맵핑

- AI 카메라에서 화면상 좌표 추출 (화면 좌표 → 현실세계 좌표 맵핑)



Metaverse 구현

- 3차원 LIDAR 스캔 기술
- 메타버스 플랫폼 구현 기술
- 3D 객체 상호작용 기술

시범 서비스 체험



- SK실더스® 사옥 1층 Metaverse를 체험해 보세요.
- QR 코드를 이용해 접속해 보세요.
- 스마트폰을 가로 모드로 설정하시면 더 넓게 보실 수 있어요.