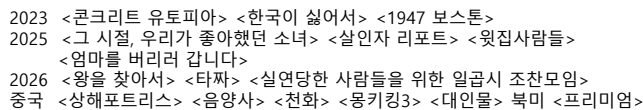




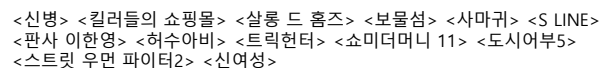
com2ûs N

기술 기반 종합 엔터테인먼트 포트폴리오

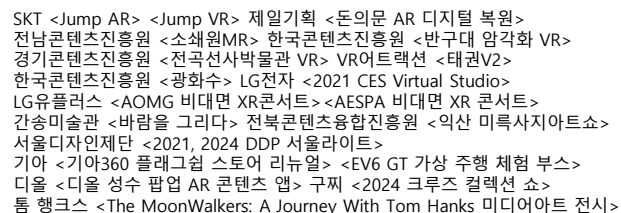
영화



드라마/예능



공연/전시/광고(VR/AR/XR 실감콘텐츠)



영화, 드라마, 예능, 공연, 전시 등의 디지털 콘텐츠 제작 솔루션

비즈니스 네트워크의 지속적 확장

콘텐츠 밸류체인

IP/Contents



Entertainment



Animation

CG/VFX
/NEW MIDEA

Etc.



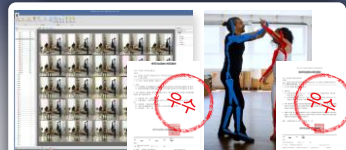
연계·협력체계



제안 유관 대표 연구

뉴럴 휴먼 모델링 기반 XR 공연
다중소스 영상 객체 미디어 처리
대규모 XR 공연 체험 플랫폼
사람 간 3D 상호작용 데이터
한국인 얼굴 및 표정 데이터
실사 영상 디지털 휴먼 실시간 합성

우수 사례 선정



특허

[illegible]

콘텐츠와 기술을 아우르는 종합 미디어 엔터테인먼트 스튜디오

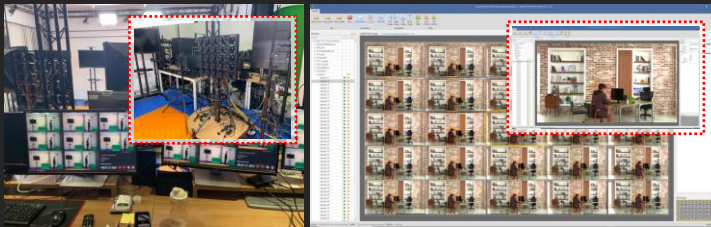
Vertical AI for CG/VFX

AI 학습용 대규모 데이터 구축

Building a Large-scale Dataset for A.I. Models

양질의 데이터를 수집·정제·가공 과정을 반복하여 데이터 품질을 끌어올리고 AI 성능을 향상시킵니다

2020 한국 지능 정보 사회 진흥원 NIA
인공지능 학습용 데이터 구축 지원 사업
- 기관 수행 평가 우수 등급 획득 !!



고해상도 Lightfield 데이터 750,000건 데이터 확보



응용서비스 : 3D 디스플레이 콘텐츠, 3D 전시 콘텐츠

2021 한국 지능 정보 사회 진흥원 NIA
인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업
- 데이터 구축 완료



한국인 전신 형상 및 치수 측정 1000명 데이터 확보



2D 신체 사이즈

리포트

촬영 리스트

3D 신체모델링

응용서비스 : 신체 사이즈 측정 서비스, 3D 신체 생성 서비스

Vertical AI for CG/VFX

AI 학습용 대규모 데이터 구축

2022 한국 지능 정보 사회 진흥원 NIA 인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업

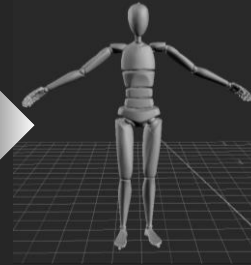
- 기관 수행 평가 우수 등급 획득



3D 사람 간 상호작용 동작 데이터
650,000건 확보

2023 한국 지능 정보 사회 진흥원 NIA 인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업

- 무형문화재 탈춤 애니메이션 구축 완료



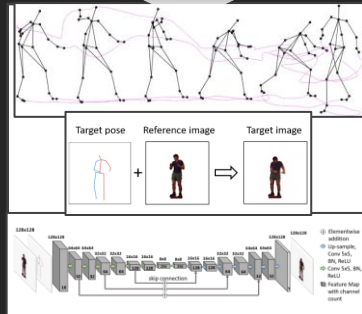
탈춤 동작 데이터 120,000건 구축 완료

2023 한국 지능 정보 사회 진흥원 NIA 인공지능 학습용 데이터 구축 지원사업

- 다각도 안면 캡처 시스템 구축 완료



초상권이 해결된 2500명 한국인 데이터
확보



응용서비스 : 생성형 동작생성 서비스, 동작 분석 서비스



응용서비스 : 생성형 얼굴 생성, Text 기반 표정 이미지 생성

Vertical AI for CG/VFX

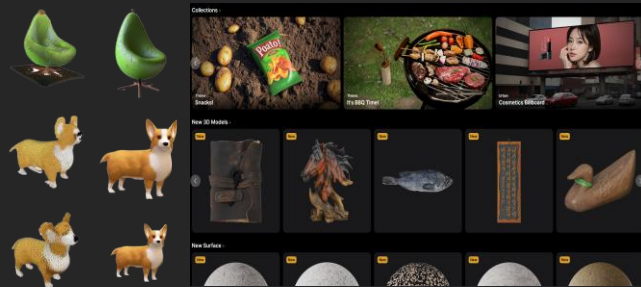
AI도구기반 디지털 에셋 구축

콘텐츠 제작자의 의도를 반영하는 사용자 친화적 AI 도구 개발

기존 대비 약 50%의 콘텐츠 제작 기간 획기적 단축

2023 정보통신기획평가원 IITP 디지털 에셋의 다형성 변형 지식 구조화

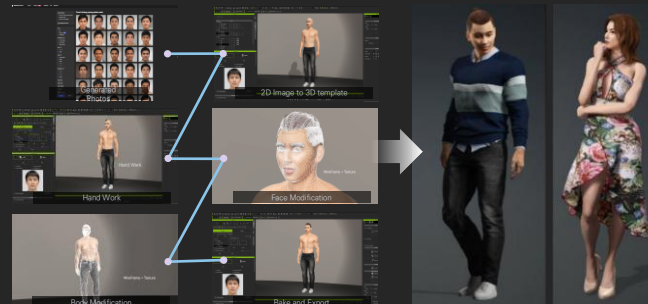
- 3D 콘텐츠 기반 다형성지원 서비스 실증 기술



지식화 3D 어셋 데이터 5,200개

2023 한국콘텐츠진흥원 KOCCA NeRF 기반 초실감 공연자 캐릭터 생성

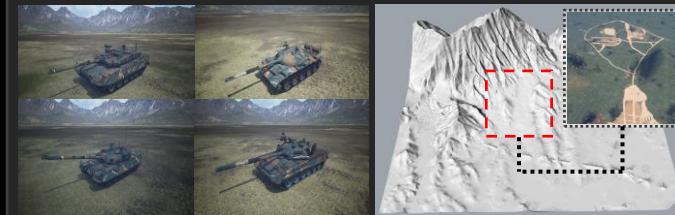
- 인공지능 기반 동적 캐릭터 전신 자동생성 기술 개발 및 실증



고유 외형 특징 반영 두각화 캐릭터 남녀 100종
제작

2023 지능화 감시체계 데이터셋 구축 한국 육군 장비 3D 모델링 데이터 구축

- 인공지능 데이터 구축을 통해 군사작전 시스템의 첨단화 기여



군 장비 100종 및 주/야간 환경 6종 제작

Category

인물, 사물, 환경

Asset

효율적인 콘텐츠 제작 파이프라인

Service

XR 가상융합, AI 응용서비스

com2us N

실사 영상에 대한 이질감 없는 디지털 휴먼 실시간 합성 기술 개발

실사 영상에 이질감 없도록 생성형 AI와 3D CG를
융합한 초실감형 디지털 휴먼 생성 및 합성 기술을 구축하고,
이를 기반으로 최상의 고품질 콘텐츠 솔루션을 제공합니다



기술 융합



비용 절감



고품질



시장 선도

3D·AI 융합 디지털 휴먼 콘텐츠 제작

- 생성형 AI와 3D CG의 혁신적 융합을 통한 초실감형 디지털 휴먼 제작 기술 구축
- 독자적인 파이프라인으로 실사 영상과 이질감을 해소하며 콘텐츠 제작에 필요한 시간 및 비용을 획기적으로 절감
- 축적된 콘텐츠 제작 노하우를 바탕으로 고품질 비주얼 솔루션 제공
- 기술 혁신을 통한 미디어 콘텐츠 시장의 표준화 및 글로벌 AI 영상 산업 선도



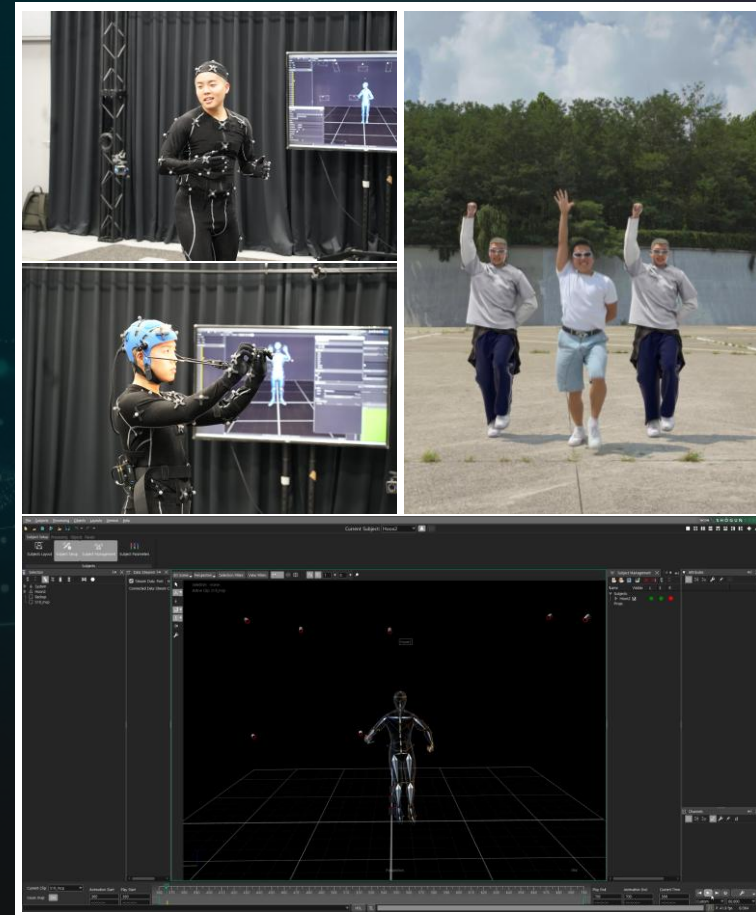
실사 영상에 대한 이질감 없는
디지털 휴먼 합성 기술 개발

2025 DH Short-Form Contents

타이틀 : 실사와 이질감 없는 디지털 휴먼 콘텐츠 스트리밍

유형 : 디지털 휴먼 활용 숏폼 콘텐츠

일시 : 2025년 11월



com2us N

기업 광고·브랜드필름·제작

생성형 AI와 CG를 접목시킨 독자적인 파이프라인,
그리고 기업 브랜드 필름 제작으로 쌓아온 노하우를 바탕으로
AI 영상 시장의 새로운 기준을 제시하며 시장을 선도합니다



비주얼 구체화



공정 최적화



독창적 연출



트렌드 주도

AI 활용 비주얼 혁신 솔루션

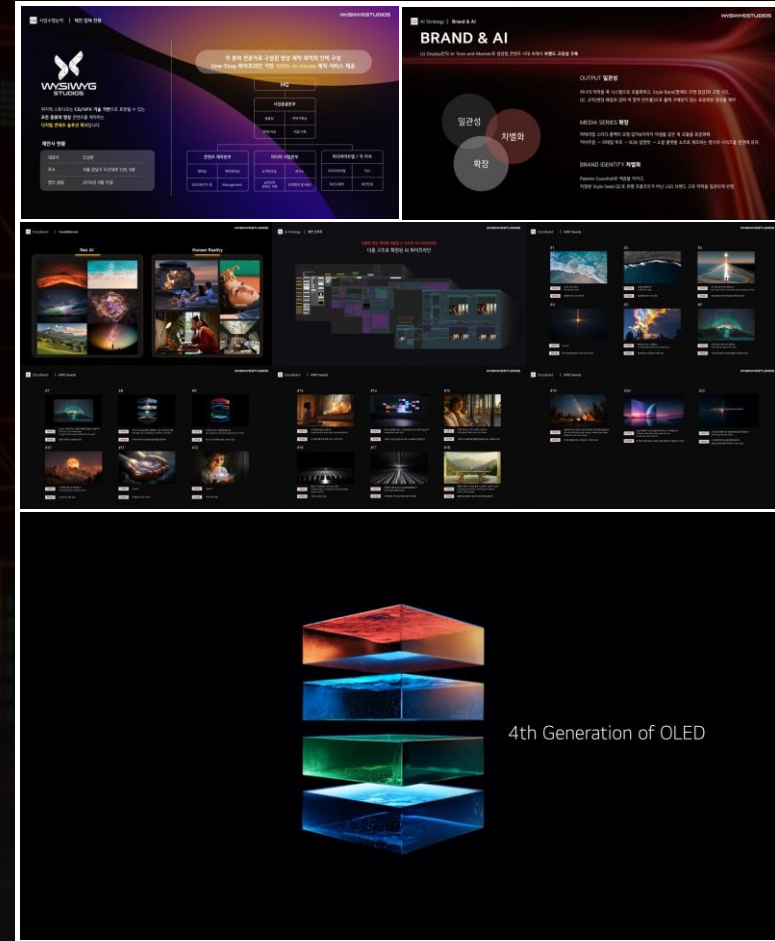
- 생성형 AI 기술을 활용하여 브랜드가 추구하는 상상속의 비주얼을 현실적인 고해상도 영상으로 구체화
- 고도화된 자체 파이프라인을 통해 복잡한 촬영 공정 없이도 제품의 질감과 브랜드 이미지를 정교하고 빠르게 콘텐츠로 변환
- 정형화된 영상 업계의 틀을 깨고 3D와 AI를 결합하여 독창적인 브랜드 스토리 연출
- 차별화된 영상 미학 기술을 바탕으로 브랜드 가치를 극대화 하며 광고 시장의 비주얼 트렌드를 선도





2026 LG Tandem WOLED Brand Film

타이틀 : Enabling Possibilities I Tandem WOLED & Tandem OLED
 유형 : 기업 광고 브랜드 필름
 일시 : 2026년 01월



Intermediate Ad Generation Tool Image-Text Reference

IMAGE Click the image to add a reference



Text Creating an associated text reference

청량감이 느껴지는 투명한 용기의 리스테린 가글 병. 용기 하단에서 중단으로 이어지는 굴곡진 디자인과 각진 모서리가 특징. 병 내부의 파란색 액체 속에 미세한 공기 방울들이 맺혀 있으며, 정면 흰색 라벨에는 브랜드 로고와 함께 주요 효능을 나타내는 작은 타이포그래피와 정무늬 디자인이 상세하게 인쇄됨

리스테린

자가관리

구강케어

FreshBreathSwag

에티켓

IceColdBlue

구강청결제

✦ Create

LOOK

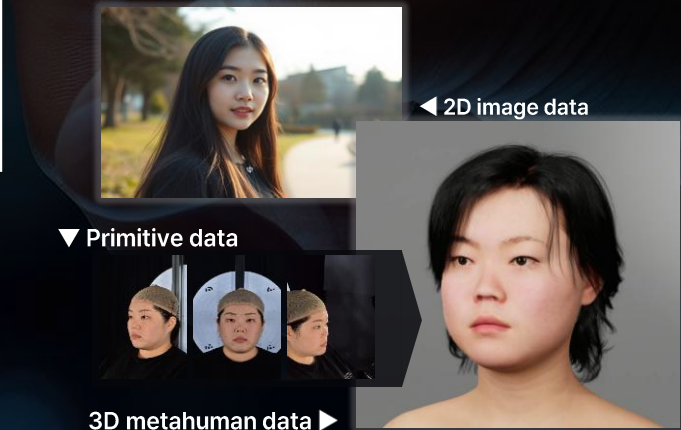
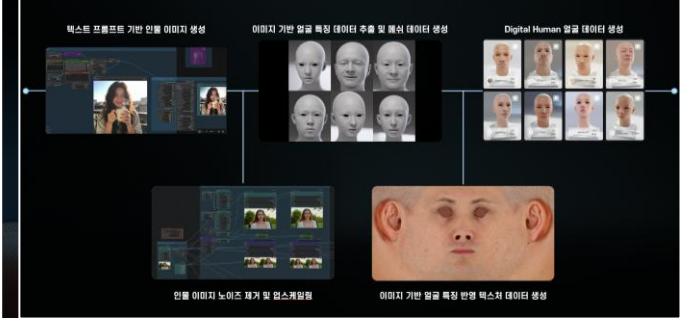


2026 IITP MyPlatform Tech

타이틀 : 개인화 미디어 서비스 추천-자동생성 기술개발

유형 : AI 기반 OTT 중간영상 생성 플랫폼 및 배급투자 예측 서비스

일시 : 2026년 04월



2025 DFK Generative AI-based Data

타이틀: 생성형 인공지능 파이프라인 기반 선거철 딥페이크 탐지 대비 영상 데이터 납품

유형: 실무 적용 워크플로우 도입

일시: 2025년 12월



2025 PRV Pre-vis Data

타이틀: 생성형 AI 기반 사전시각화 플랫폼 구축을 위한 사전시각화 멀티모달 데이터 구축

유형: Previs 영상 콘텐츠 데이터

일시: 2025년 12월

Title :	Team :
Video	Context
	우측 창가의 스피커에서 폭발하는 소리와 함께 장면이 회전. 등장. 등장. 등장. 등장. 등장. 등장. 등장. 등장. - 긴박한 분위기의 음악이 흘러나온다. - 장기가 폭발하는 소리음
	수출된 피자를 바라보는 등장 시점 - 긴박한 분위기의 음악이 흘러나온다.
	외사 손잡이로 시선 고정 - 긴박한 분위기의 음악이 계속된다.
	공작, 수출된 피자를 바라보다 외사 반대 방향으로 회전한다.
	자문, 공작을 보며 웃는다. 저곳의 미미와 달가, 모래는 피가 흐르고 있다.



Virtual Convergence for Contents

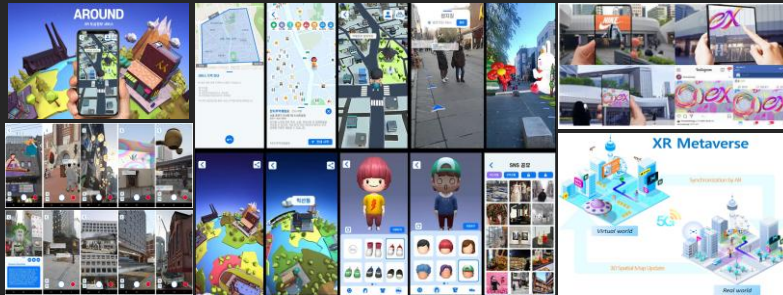
핵심 원천기술 기반 가상 융합 플랫폼 개발

현실 같은 가상공간을 제작하여 **현실 세계와 서비스가 연결된 XR 융합 플랫폼** 구축

사용자들에게 차별화된 경험을 제공하는 시범서비스 실증

2021 한국 전파 진흥 협회 RAPA VPS (Visual Positioning System)

- 영상 인식을 통해 3차원 공간 상에서 위치와 방향을 계산



핵심 원천기술 기반 XR 도시정보 및 전시광고 서비스
개발

2022 국가유산 문화재청 H-BIM 지능형 목조 건축 모델링 기술

- 상용 콘텐츠 적용을 위한 파이프라인 시범 구축 및 검증



수원 화성 시범 콘텐츠 제작

Data

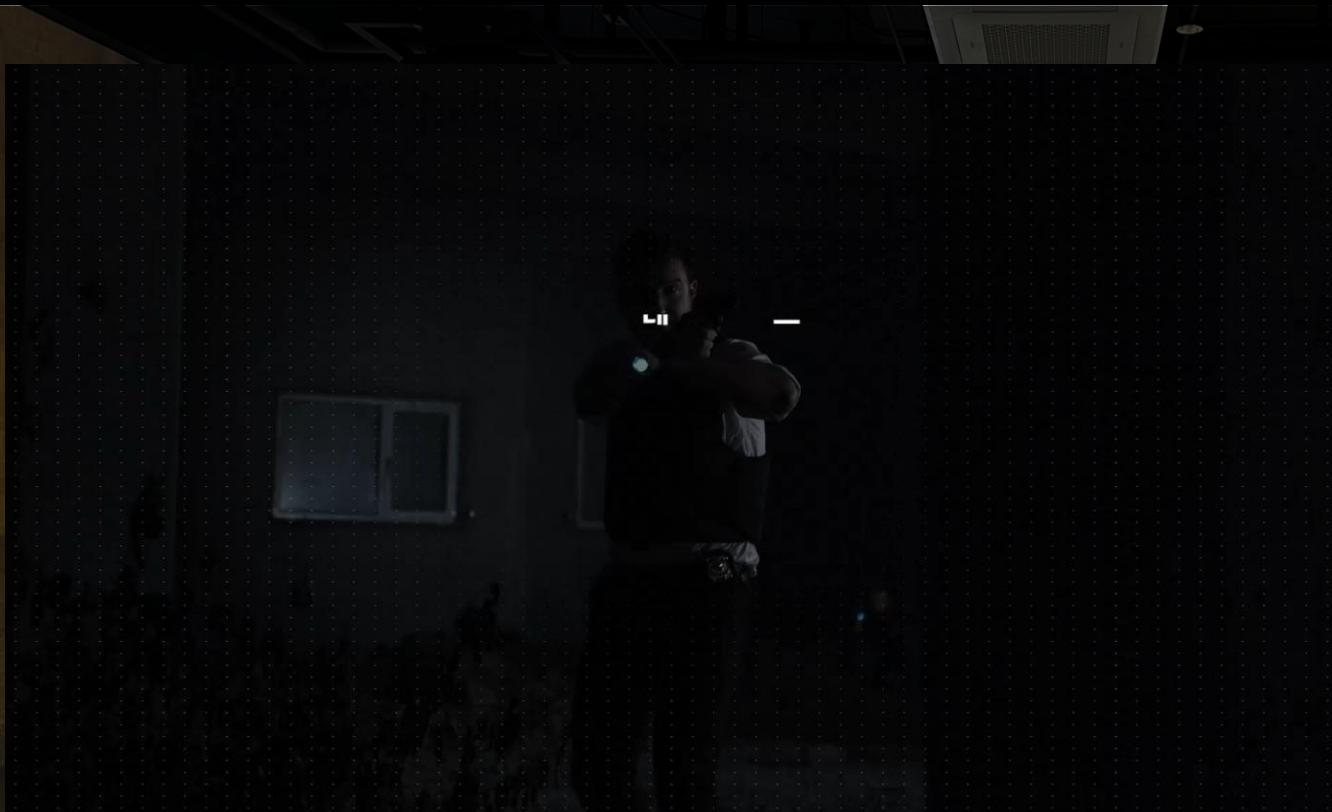
3D 공간구성

Asset

효율적인 콘텐츠 제작 기술

Service

XR 가상 융합 플랫폼



- 타이틀: 2021 경찰청 XR 기반 복합테러 대응 교육훈련 테스트베드 구축 프로젝트
- 유형: 대형 미디어 교육훈련 콘텐츠
- 기간: 2021년 4월 - 2025년 12월
- 클라이언트: 대한민국 경찰청 치안정책연구소



2021 경찰청 XR 훈련 XR Training Contents

몰입감 향상을 위한 360 3D 스캔 시스템 기반 사실적인 3D 리소스 제작
교통사고 현장 / 물리력 대응 / 스트레스 순응 / 이상동기상황 등 콘텐츠 제작 및
'네비웍스와 협업하여 국내 소/중/대/종합 훈련장을 구축하고 프로텍션 맵핑 콘텐츠 설치-운영



- 타이틀: 2021 DDP 서울라이트 겨울콘텐츠
- 유형: 대형 미디어 파사드 콘텐츠
- 기간: 2021년 9월 - 2022년 2월
- 클라이언트: 서울디자인재단 서울라이트 사무국

2021 DDP 서울라이트 Media Façade ART SHOW

세계 최대 규모의 3차원 비정형 건축물 DDP의 220M 면적에 투사하는 프로젝션 맵핑 행사
메인 행사 / 크리스마스 / 새해 카운트다운 등 콘텐츠 제작 및
댄스그룹 '원밀리언'과 협업하여 프로젝션 맵핑 상설공연 콘텐츠 제작·운영

About us

FTRL 소개: Virtual Convergence for Contents

4K LIVE / LED / XR 전용 상설 스테이지 **버추얼 프로덕션 파이프라인** 구축

영상 콘텐츠 제작 스튜디오의 디지털 트랜스포메이션

01

XR Stage H/W 구성



LED Wall 기반 XR/Metaverse 콘텐츠 제작



02

LED 배경 조명 실시간 영상 합성 기술



Virtual Convergence for Contents

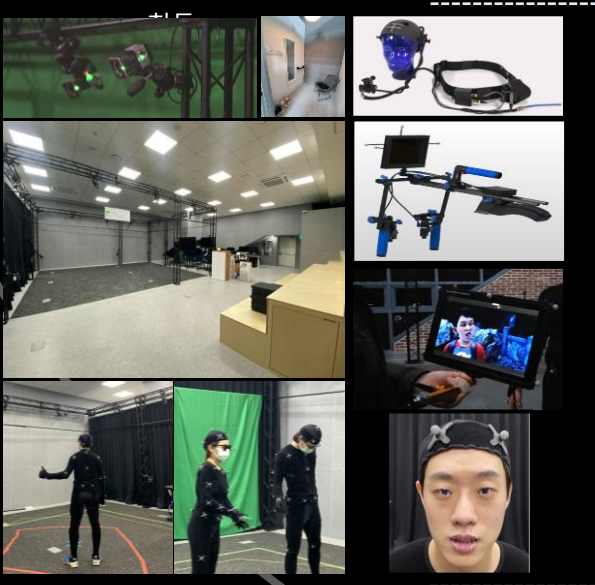
Performance Capture System

인물의 디테일한 동작 구현을 위한 퍼포먼스 캡처 시스템 구축

전문 장비와 운영 인력 및 애니메이션 리소스 제작 기술 보유

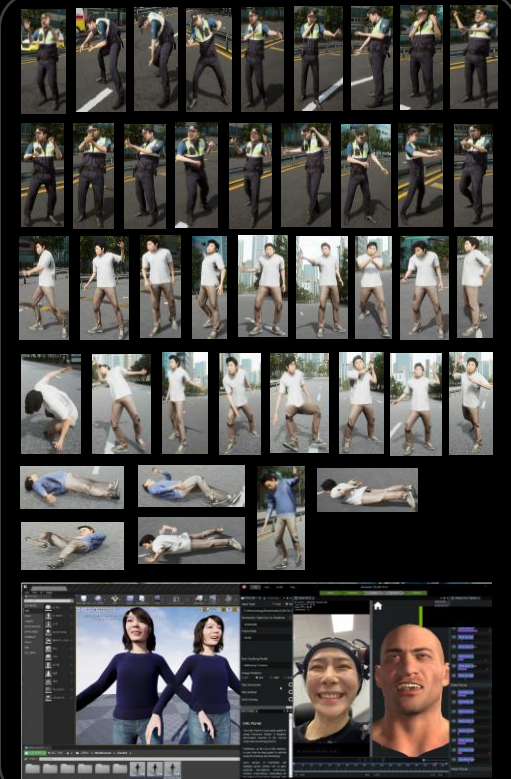


실제 Actor의 동작 데이터



획득 동작 데이터 기반

애니메이션 리소스 가공 제작 기술

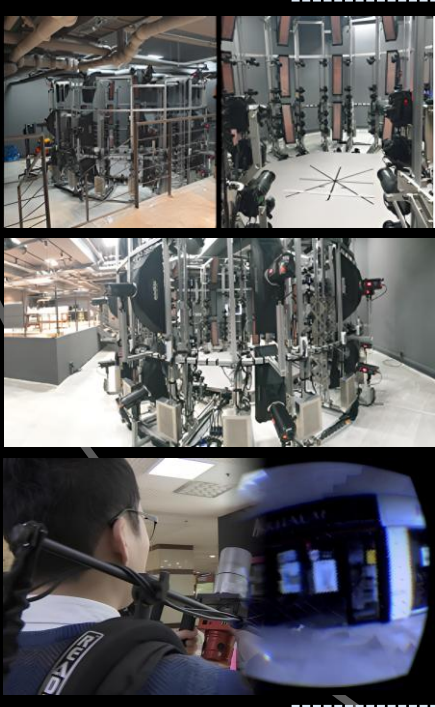


Virtual Convergence for Contents

3D Scan System

실사품 리소스 제작을 위한 3D 360 스캔 시스템 구축

전문 장비와 운영 인력 및 모델링/텍스처 구현 기술 보유



실사 의상착장 캐릭터 및 환경 기초 구축을 위한 배경 리소스 제작 시간 및 비용 50% 절감 효과

