



AI Global Image Processing Service

SINCE 2019

회사소개

We are Opim Digital.



(주)오피م디지털은 서울 본사를 비롯 베트남의 수도 하노이와 호치민에 지사를 두고 있으며 약 90명의 직원들과 연평균 110~120편의 영화 드라마 제작에 참여하며 꾸준히 성장하고 있습니다.

영화, 드라마, 예능 등 다양한 장르의 VFX서비스를 넘어 콘텐츠 기획/제작/투자 및 AI 소프트웨어/플랫폼 개발 등 AI 기반 R&D 사업 영역까지 확대하여 영상 콘텐츠 시장을 선도하는 "최첨단 글로벌 문화 콘텐츠 그룹" 으로 자리매김하고자 합니다.

Alvin Yun / CEO
대표 윤성민 (DGK)

- TABLE OF CONTENTS -



01 사업개요

- 연혁 및 수상
- 사업분야
- 주요 포트폴리오

02 전략적 파트너쉽

- 협업전략
- 컨소시엄
- 슈퍼바이저그룹

03 AI TECH 기업 오피م디지털

- 기업 부설 연구소
- 자체개발 AI 인하우스 플랫폼 'G-VFX'
자체개발 AI 웹서비스 'Scynt'
- 특허

- AI 기반 VFX 기술 선도
- 브랜딩, 마케팅
- B2C 모델 구독형 웹서비스

AI 개발사 더매트릭스 합병
제1회 OPIM AI세미나 2025 개최
AI 웹서비스 Scynt 개발

*2024 투자연계 창업도약 프로그램 지원사업
*2024 문화콘텐츠 IP 기획 창작 기술개발 지원사업

- 자체 기술개발 연구소
- In-house Tool 개발(생산 효율성 증대)

AI 개발사 더매트릭스 인수
AI 플랫폼 G-VFX 개발
*벤처기업 인증(혁신성장유형)

35名

- 지사 확장/ 매출 증대
- 기술력 확보/ 특허 등록

베트남 하노이 지사 설립
*2022년 첨단영상 가상영상체 특성화 지원사업
*2022년 실감콘텐츠 글로벌 레벨업 지원사업

*2021년 첨단영상 가상영상체 특성화 지원사업

30名

- 국내 영업/생산라인 증설
- 베트남 VFX 시장 선점

45名

(주)오피디지털 한국 본사 법인 설립
베트남 호치민 법인 설립

2025

제 8회 칸 국제 시리즈 페스티벌 참가 AI 기반 VFX기술 G-VFX 시연
2025 K-디지털 브랜드 대상 G-VFX AI 기반 영상제작 플랫폼
생성형 AI 모델을 이용한 개발 외 총 8종 특허 출원 중

2024

생성형 AI 모델을 이용한 개발 외 총 9건 특허 등록

2023

2023 Knock 데모 데이 최우수상
자체 제작 <알고리즘> **2023 총무로 영화제 심사위원 특별상**(윤성민 대표 DGK 회원등록)
머신러닝을 이용한 <FACESWARP> 플러그인 개발 특허 1건 등록

2022

머신러닝을 이용한 뷰티 플러그인 개발 특허 1건 등록

2021

2019



AI Based

VFX 사업 부문

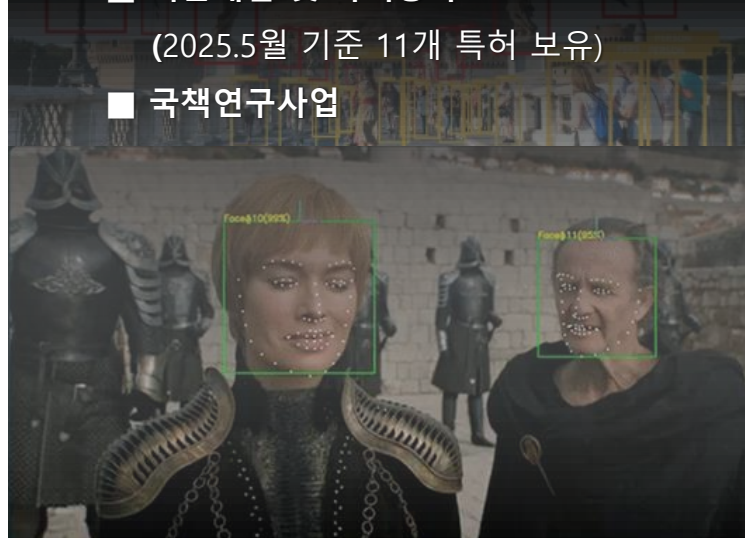
- Film, Drama CG
- Face Swap
- Screen X
- Unscripted shows Remove
- 기타 AI 활용 영상제작 서비스

- 광고, 뉴미디어, 다큐멘터리 등



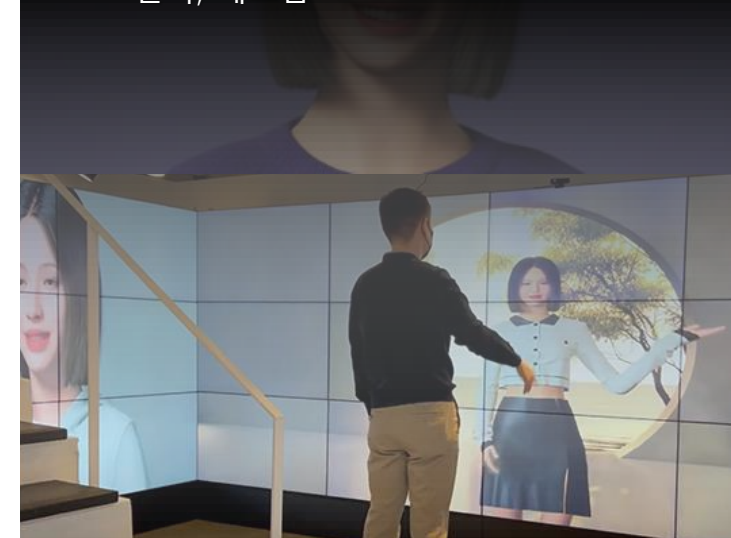
기업부설 AI연구소

- AI 플랫폼 & 웹서비스 개발
 - In-house AI 플랫폼 'G-VFX'
 - Web Service AI 플랫폼 'Scynt'
- VFX, IP 비즈니스 기술지원
- 기술개발 및 특허등록
(2025.5월 기준 11개 특허 보유)
- 국책연구사업



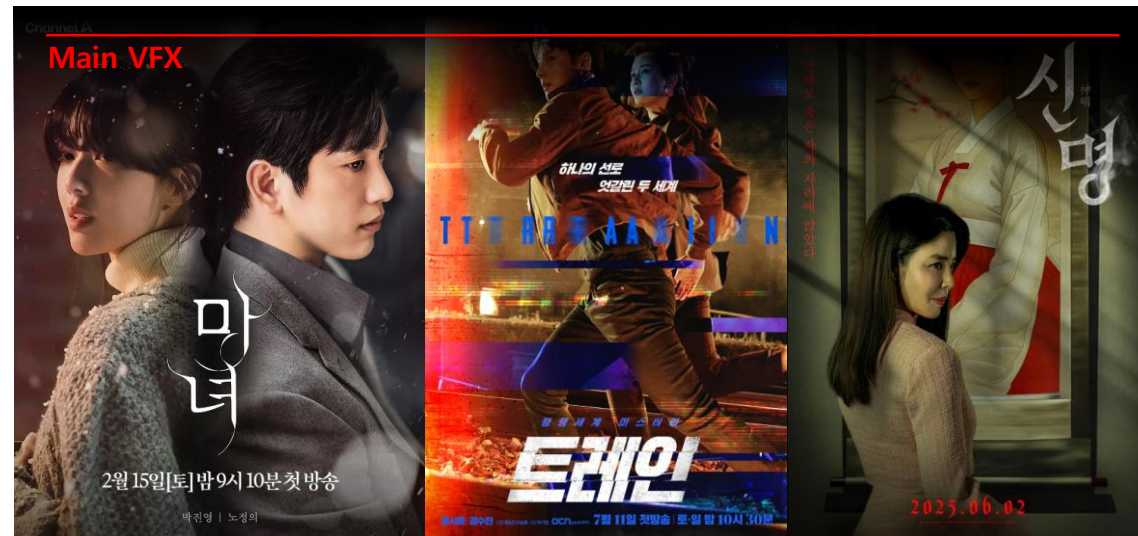
IP 사업 부문

- AI 기반 캐릭터 개발 및 콘텐츠 제작
- AI 버추얼 휴먼 엔터테인먼트
- 자체 개발 AI플랫폼 상용화 서비스
- 영화 기획/제작/투자
 - 한국, 베트남



• 누적 690편 국내 영화, 드라마 VFX & AI 서비스

- **Film:** <기생충> <엑시트> <봉오동 전투> <신의 한 수> <한산> <신명> 외
- **Netflix Drama:** <킹덤> <오징어게임> <스위트홈> <더글로리> <지금, 우리 학교는> <이상한 변호사 우영우> <멜로무비> 외
- **Disney+ Drama:** <무빙> <카지노> <삼식이 삼촌> <폭군> <강매강> 외
- **JTBC Drama:** <이태원클라쓰> <재벌집막내아들> <힘하게> <천국보다아름다운> 외
- **tvN Drama:** <선재 업고 튀어> <연예인매니저로살아남기> <플레이어2> 외
- **coupang play Drama:** <뉴토피아>



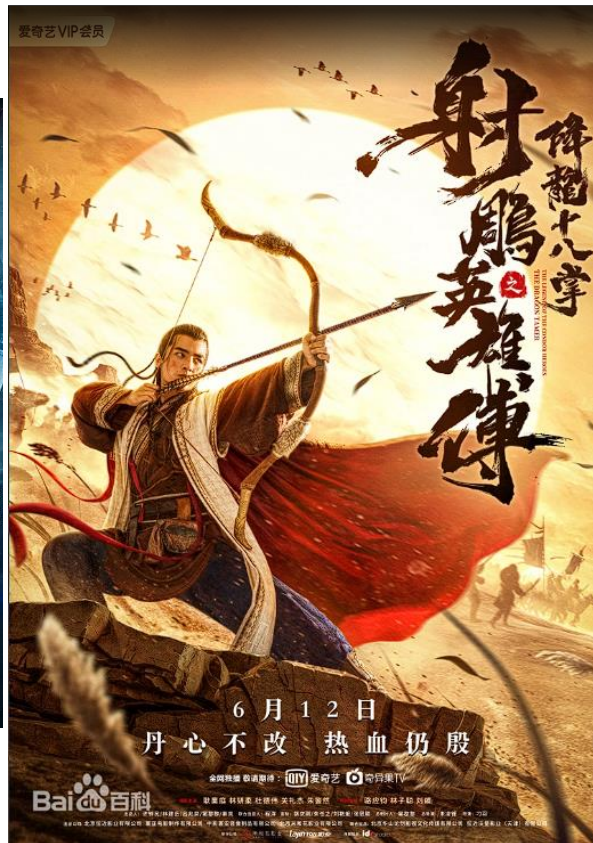
01 | 사업개요

주요 포트폴리오

- VFX 사업 부문 -



• 해외 프로젝트 참여



• 다양한 예능 프로그램 VFX & AI 서비스

- ✓ Netflix : 피지컬100 시즌1,2,3, 좀비버스2, 미스터리수사단, 19/20, 더인플루언서, 코미디리벤지, 데블스플랜, 최강력비, 대환장기안장
- ✓ Disney+ : 더존3
- ✓ tvN : 언니네 산지직송 시즌1,2, 나나민박, 핀란드 셋방살이, 에드워드리의 컨츄리극
- ✓ JTBC : 연애남매
- ✓ Mnet : 커플팰리스 시즌1, 2
- ✓ KBS2 : 골든걸스 MBC : 여행은 음악이된다
- ✓ Wavve : 여왕벌게임, 연애남매



• 다양한 예능 프로그램 VFX & AI 서비스



• 서울우유, BHC치킨 등, **광고** 및 **다큐멘터리** & AI 서비스

“AI 활용은 이렇게”...호평 받는 빙그레의 독립운동가 캠페인

빙그레, AI 활용해 독립운동가 한복착용·졸업식 캠페인 등 기획
전문가 “일본 역사왜곡 분위기 속 ‘역사의식 고취’ 효과도”
보훈부 공훈전자자료관 내 독립운동가 사진도 한복 사진 적용

기사승인 2024-08-23 11:00:03



빙그레가 AI로 제작한 독립운동가들의 한복 착용 모습. 빙그레 유튜브



•공동제작/ 자체제작/ 투자 작품



◆ 공동제작
<범죄해결특수반> 81' (2020)

※감독: LAPD

※제작사: (주)스토리풀, (주)컨텐츠빌리지,
(주)오피디지털

※투자사: (주)컨텐츠빌리지

※배급사: (주)드림팩트엔터테인먼트

※개봉일: 2020년 5월 28일 KR



<시라소니> 83' (2020)

※감독: 김승권

※제작사: (주)스토리풀, (주)컨텐츠빌리지,
※공동제작사: (주)스토리브릿지, (주)오피
디지털

※투자사: (주)컨텐츠빌리지

※배급사: (주)드림팩트엔터테인먼트

※개봉일: 2020년 7월 KR



◆ 자체제작
<알고리즘> 61' (2023)

2023 총무로 영화제 심사위원 특별상

※감독: 윤성민

※제작사: (주)오피디지털

※투자사: (주)오피디지털

KR



◆ 투자
<Mong Vuot> 96' (2024)

※감독: Thanh Son Le

※제작사: HKFilm

※투자사: (주)오피디지털 외

※배급사: 롯데시네마

※개봉일: 2024년 6월 7일 VN

■ 파트너십 - 공동 영업 / 공동 작업



윤 성 민 대표(DGK)
CEO

*자체 개발 AI플랫폼을 활용한 강력한 2D 파이프라인 / 약 110명
 약 10여년 동안 VFX 아티스트를 양성, 국내외 법인 설립, AI 개발사 인수 후
 VFX를 위한 자체 AI 플랫폼 개발, AI 관련 최다 특허 보유, 연 평균 110~120
 편 영화 드라마 작업에 참여하는 VFX스튜디오



손 병 수 대표
CEO

*국내 최고의 3D Effects 기술을 갖춘 3D Full 파이프라인 / 약 120명
 90년대 후반 국내 최초 VFX사 'EON(이오엔)' 으로 출발, 국내 최장 업력과
 포트폴리오로 안정적인 퀄리티를 담보, 손병수 CGI Supervisor 가 이끄는
 3D 기술 기반 VFX스튜디오

■ 협력사 / 컨소시엄 - 10여개 업체 약 600명의 아티스트



※ 연구소장 : 이 태 희 이사 (CTO)



- Generative VFX (주)오피미디털 최고기술경영자
- 창의적인 AI 솔루션 전(주)더매트릭스 대표이사
- 한국교원대학교 AI융합교육대학원 겸임강사
- 한국원자력연구원 AI미니석사과정 교수
- 현대모비스, 신한은행, 한국표준과학연구원 등 AI 역량강화 연수
- AI 기술 유튜브 뽕형의 개발도상국 운영

※ 기술개발 특허

- 특허 등록 11종 (2025년 5월 기준)
- 특허 출원 08종 (2025년 5월 기준)

※ 국책연구사업 수행

- 창업진흥원/초기창업패키지-화재 예방을 위한 자율주행 로봇솔루션(최우수)
- 서울경제진흥원/서울형R&D 서울혁신챌린지
 - 언리얼 엔진 및 AI 기술을 융합한 가상인간 솔루션
- NVIDIA, 창업진흥원, 노틸러스인베스트먼트/글로벌기업협업프로그램
 - 3D 및 인공지능 기반 인물/배경 변형 기능 탑재 멀티뷰 영상생성 서비스(우수)
- 중소기업기술정보진흥원/창업성장기술개발(전략형) R&D
 - AI 도면 물량 산출 솔루션 개발
- 한국정보통신기술협회/표준화서비스 통합 홈페이지 구축
- 인공지능산업융합사업단/2024년도 AI (시)제품 · 서비스 제작 지원 사업
 - AI 기반 건축도면 안전성 검토 자동화 플랫폼

AI 연구 개발



프로덕션지원

※ 핵심보유기술



▣ 영상 처리/분석 솔루션

회사에서 보유한 이미지 또는 영상 데이터를 분석하거나 새로운 서비스, 솔루션의 AI 기술 적용에 대한 집중적인 컨설팅을 제공합니다.



▣ 영상 합성 & 딥페이크 솔루션

인공지능을 기반으로 활용한 애니메이션화, 증강현실 아바타, 이미지 합성 기술인 딥페이크 기술 등을 통해 다양한 이미지, 영상을 만들 수 있습니다.



▣ 하드웨어 정밀 자동 제어 솔루션

인공지능 또는 IoT 솔루션을 완성된 제품으로 만들기 위해 서 소프트웨어 솔루션 뿐만 아니라 하드웨어와 결합된 융합 솔루션을 제공합니다.



▣ 자율주행 로봇 솔루션

배송, 순찰, 방역, 안내 등 자율주행 로봇이 대체할 수 있는 분야의 로봇 운영을 위한 프로세스를 제공하는 솔루션입니다



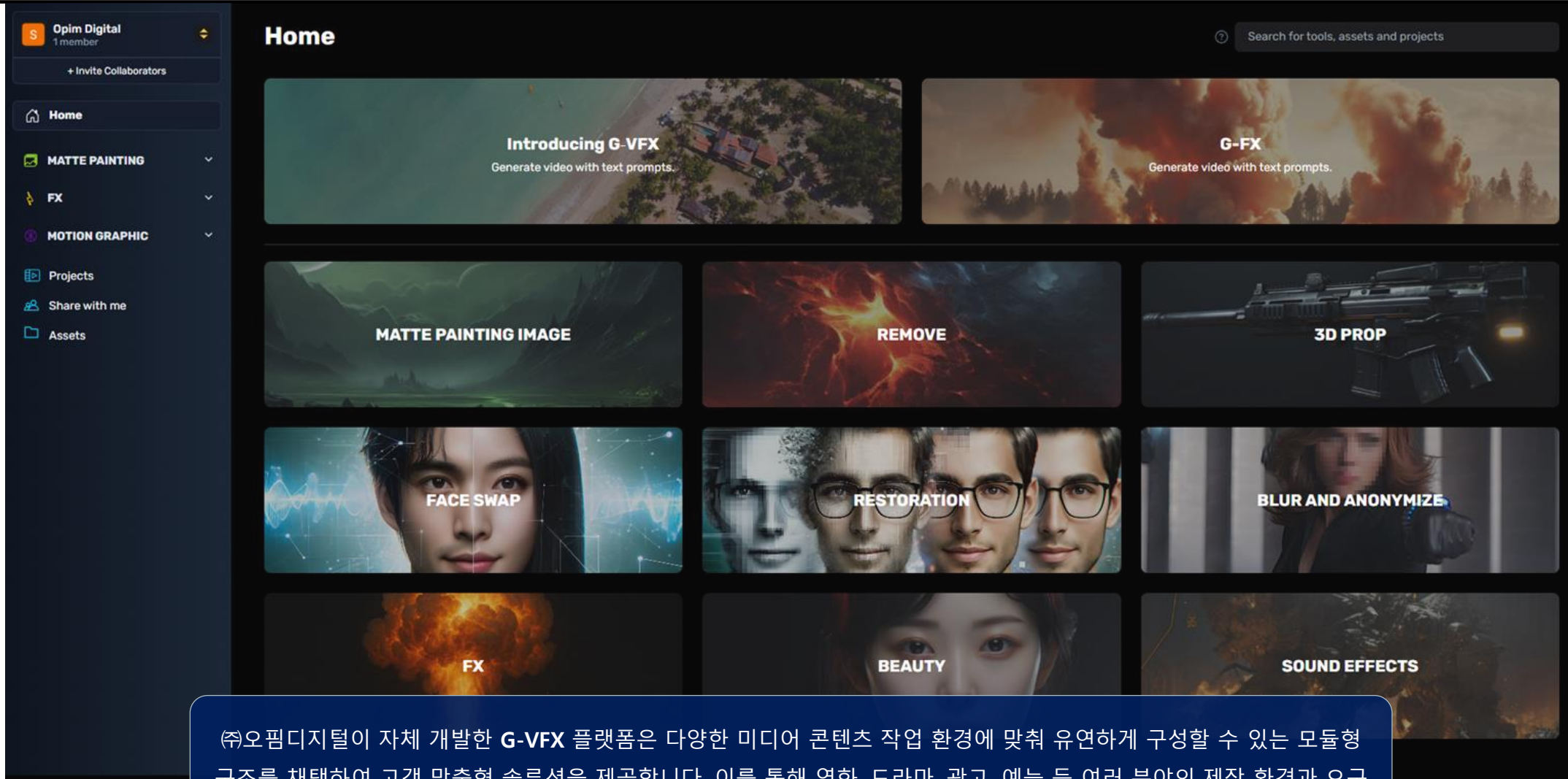
▣ 불량 검사 솔루션

더매트릭스의 불량 검출 솔루션은 다양한 생산 라인에 바로 적용 가능하고 100%의 가동률을 자랑합니다.



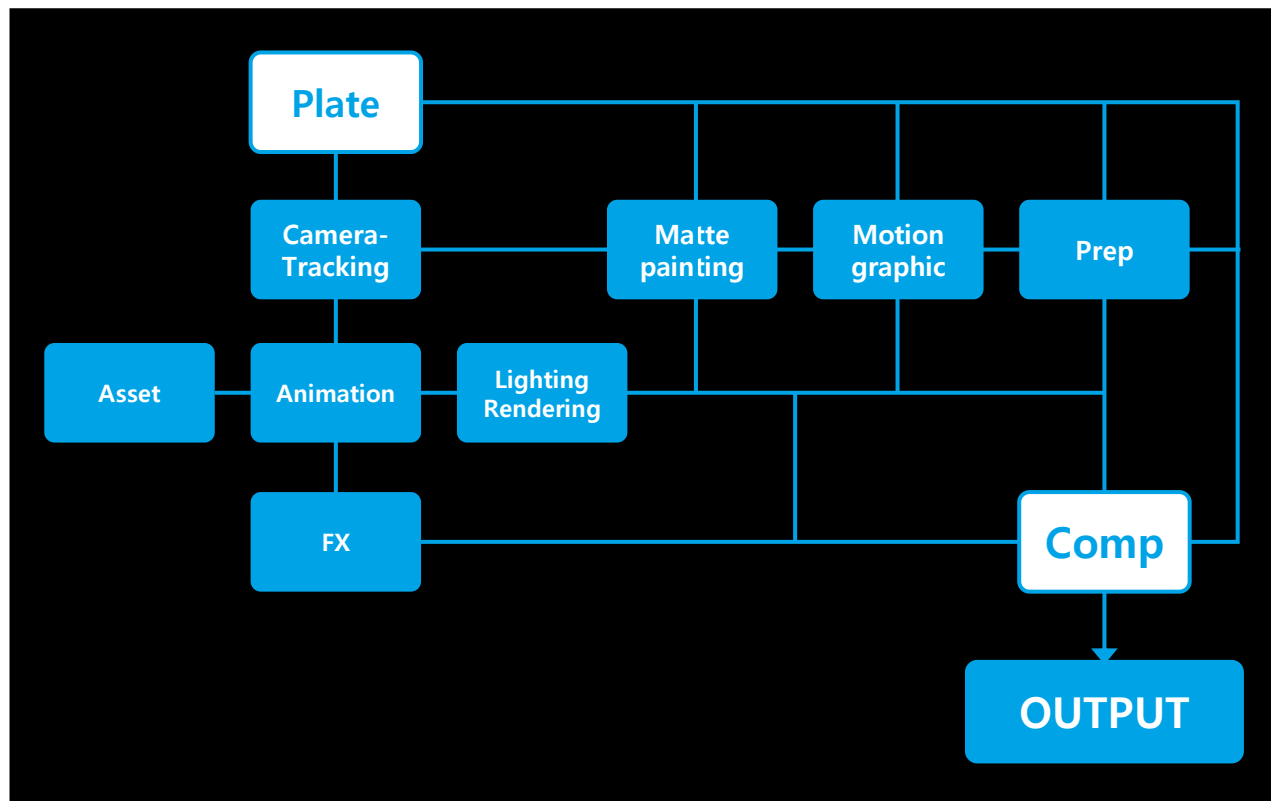
▣ 이상 탐지 솔루션

이상이 발견되기전 예후를 예측하거나 이상이 발생한 직후 빠르게 이상탐지를 하여 자원낭비를 막고, 위험성을 줄여줍니다.

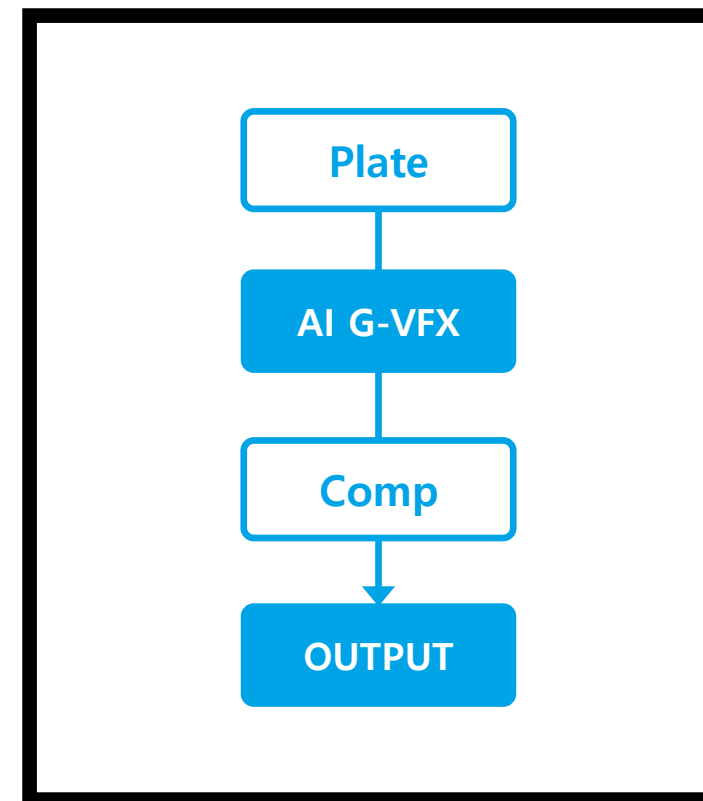


(주)오피م디지털이 자체 개발한 **G-VFX** 플랫폼은 다양한 미디어 콘텐츠 작업 환경에 맞춰 유연하게 구성할 수 있는 모듈형 구조를 채택하여 고객 맞춤형 솔루션을 제공합니다. 이를 통해 영화, 드라마, 광고, 예능 등 여러 분야의 제작 환경과 요구 사항에 신속 대응하여 글로벌 시장에서 K-콘텐츠 경쟁력을 더욱 강화 시킬 것입니다.

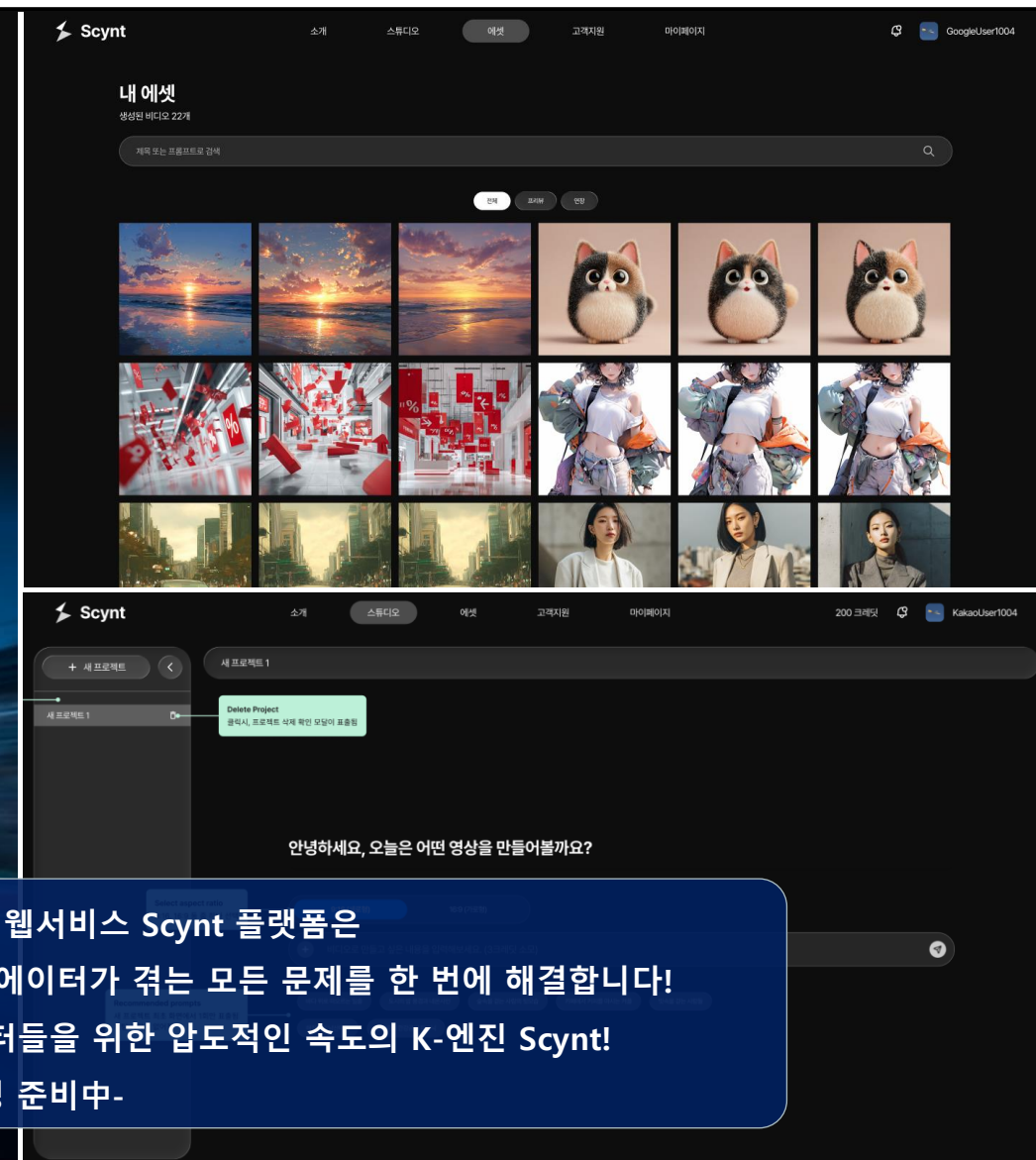
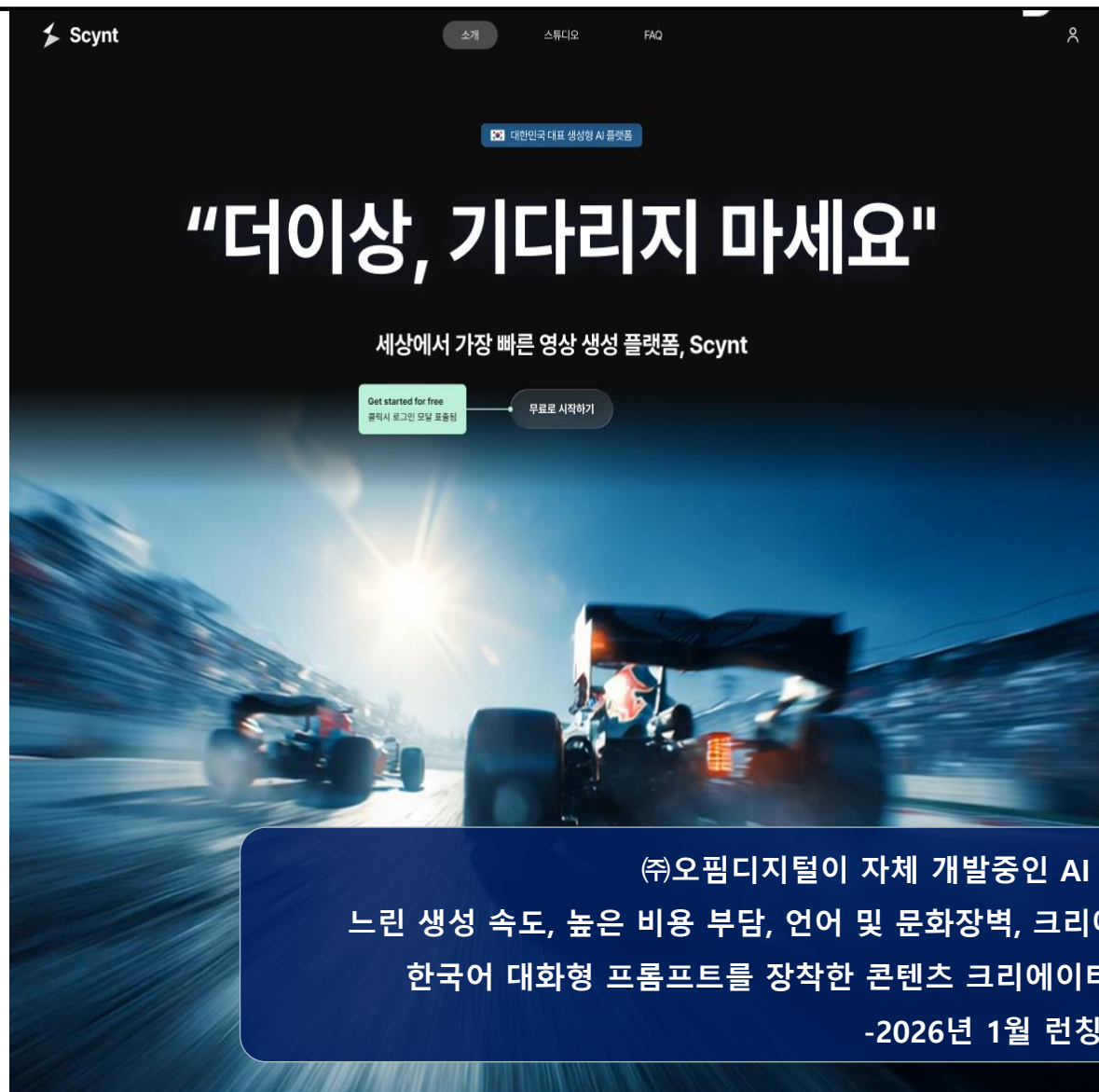
AI 결합 통한 VFX 효율화



인력 베이스 파이프라인



AI 융합 파이프라인



■ 특허 등록 11종 (2025년 5월 기준)

등록번호	등록일	특허명
10-2750498	2024.04.07	동영상 콘텐츠 내의 객체를 제거하기 위한 방법 및 장치
10-2738196	2024.05.15	콘텐츠에 시각 특수효과를 적용하기 위한 방법 및 장치
10-2738204	2024.06.17	동영상 데이터를 복원하기 위한 방법 및 장치
10-2712853	2024.04.01	동영상 콘텐츠 내의 객체를 추적 및 마스킹하기 위한 방법 및 장치
10-2662411	2024.01.19	생성형 AI 모델을 이용한 동적 객체 추적, 인페인팅 및 아웃페인팅 서비스 제공 서버, 시스템, 방법 및 프로그램
10-2661488	2024.01.19	생성형 AI 모델을 이용한 특수효과 합성 및 3D 모델 생성 서비스 제공 서버, 시스템, 방법 및 프로그램
10-2660062	2024.04.01	프레임에 최적화된 네거티브 프롬프트를 활용한 인페인팅 서비스를 제공하는 서버, 시스템, 방법 및 프로그램
10-2657627	2024.01.19	생성형 AI 모델을 이용한 색채 추천 및 이미지 생성 서비스를 제공하는 서버, 시스템, 방법 및 프로그램
10-2655359	2023.12.29	생성형 AI 모델을 이용해 인페인팅 서비스 제공 서버, 시스템, 방법 및 프로그램
10-2606373	2023.04.25	영상에서 검출되는 얼굴의 랜드마크를 조절하기 위한 방법 및 장치
10-2448551	2022.05.27	노드 기반 그래프에 의해 구성되는 알고리즘을 이용한 영상 처리 방법 및 장치

■ 기타 출원中 8종 (2025년 5월 기준)

감사합니다.

- **본사** : 서울 마포구 월드컵북로 345, 2층 +81) 02-304-3350 **opim@opimdigital.com**
- **연구소** : 서울 구로구 경인로 53가길 10, 대명벨리온 지식산업센터 1214호
- **호치민 지사** : 268, Tran Hung Dao B Street, 11 Ward, 5 District, Ho Chi Minh City
- **하노이 지사** : #12, Alley 213, Trung Kinh Street, Yen Hoa Ward, Cau Giay District, Hanoi