

VRUNCH

VR·AR·XR

360 Video

Solution & Platform

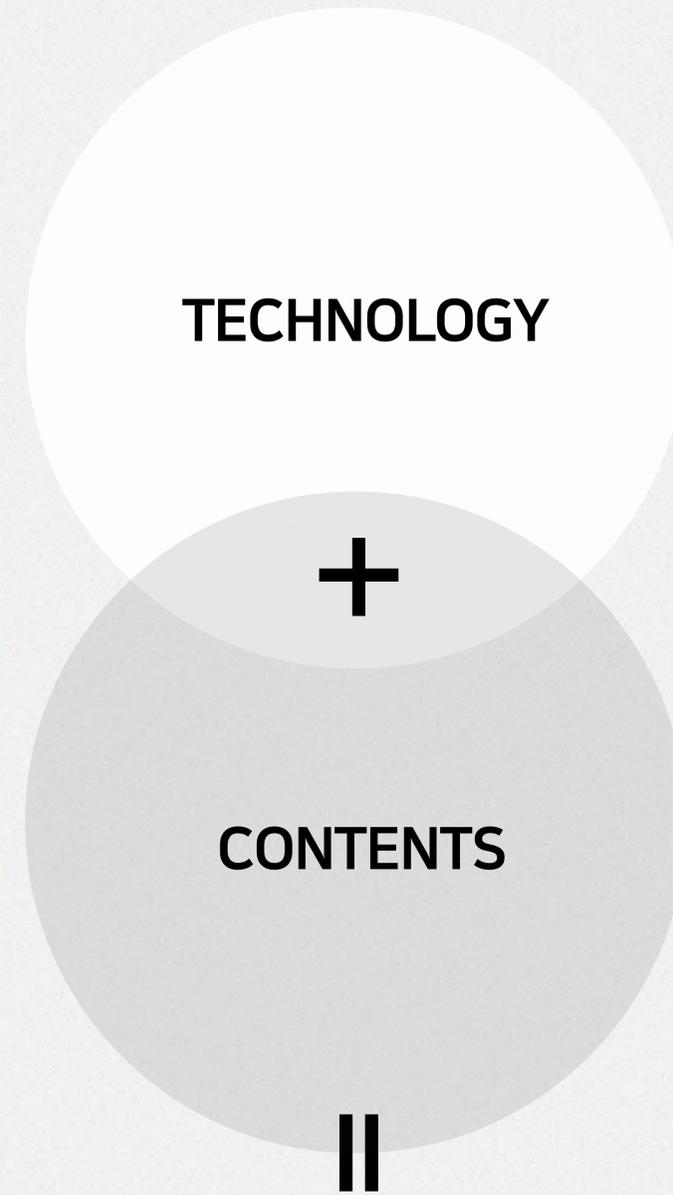
Digital Contents

Promotion Video

“

브이런치는
변화를 이끄는 혁신적인
기술 융합 디지털 실감 콘텐츠로
NEW MEDIA 산업을 선도합니다.

”



Digital Immersive Content

.....
뉴미디어 콘텐츠 제작 전문

VRUNCH

법인명 (주) 브이런치 VRUNCH Co.,Ltd.

설립일 2017년 4월 27일

대표 이윤우

기업형태 중소(벤처)기업

사업분야 VR·AR·XR / 360 영상 / 디지털콘텐츠 /
솔루션 및 플랫폼 / 프로모션 비디오 등

주소 서울 마포구 토정로 194, 2층

연락처 Tel.02)332 6717 / FAX. 02)332 6718

이메일 vrunch@vrunch.co.kr

웹사이트 www.vrunch.io

상상이 현실이 되는 순간까지

Diving into Full Immersion

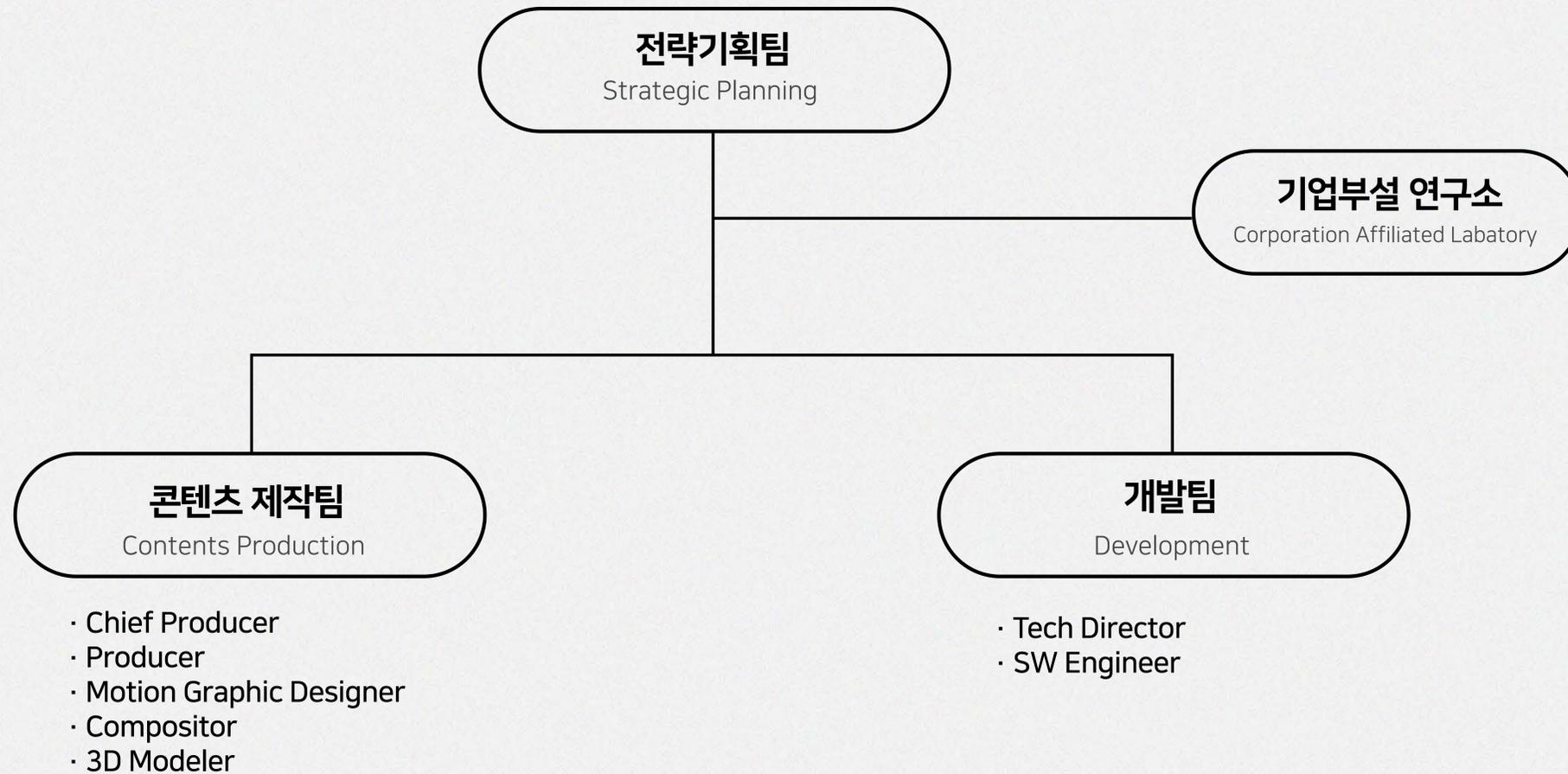
VRUNCH는 기술융합 콘텐츠 개발을 통해 차별화된 경험의 가치를 제공합니다.



- 1 차별화된 사용자 경험을 기획합니다.
- 2 콘텐츠 소비 경험의 가치를 제공합니다.
- 3 혁신적인 기술 융합 콘텐츠 개발로 시장을 선도합니다.

TEAM

기획, 연출, 제작, 기술 개발, 구현 등의 경험과 역량으로 Client가 원하는 서비스를 구현합니다.



전략기획팀

- 프로젝트 및 사업관리
- 콘텐츠 / 개발 기획

기업부설 연구소

- VR/AR/XR 프로토타입 개발
- 콘텐츠 R&D
- 디지털 콘텐츠 융합 솔루션 개발

콘텐츠 제작팀

- Pre-production
- Production
- Post-production

개발팀

- Unity 3D 엔진을 활용한 VR/AR 인터랙션 개발
- 솔루션 및 관련 플랫폼 개발

MAKE

가상/증강현실 등의 혁신적인 기술과 제작/개발 경험을 바탕으로 디지털 콘텐츠 산업을 선도합니다.

CONTENTS

- 실사 영상 기반 인터랙션 VR 콘텐츠
- 모션그래픽 / 3D 모델링
- VR Live 콘텐츠
- 3D 공간 스캔 활용 콘텐츠
- 실사 영상 기반 VR 게임
- VR 시네마
- 항공 VR 콘텐츠

TECHNOLOGY

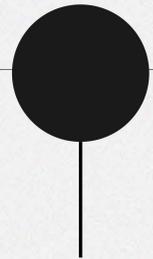
- Metaverse
- 영상 촬영기기 모션 데이터 추출 및 활용 특허 보유
- VR/AR/XR 응용 소프트웨어 및 솔루션 개발 기술
- 360 Stereoscopic VR 영상 제작 기술
- 프로젝션 맵핑
- 멀티 유저 공유 VR 영상 플랫폼
- VR 영상 콘텐츠 큐레이션 플랫폼

SOLUTION

- 위치기반 MR 디지털 뮤지엄 솔루션 및 콘텐츠
- VR 테마파크, 체험관, 공간사업장 운영 솔루션
- MR 기술 활용 산업 안전 솔루션

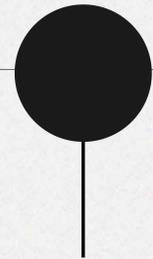
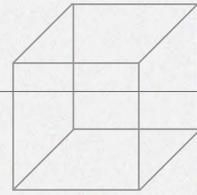
HISTORY

디지털 융합콘텐츠 제작/개발 역량을 바탕으로 콘텐츠 산업을 선도하고 있습니다.



2022

- 원광대학교 [의과대학 및 사범대학] 실감콘텐츠 제작 및 개발
- KCON LA AR(증강현실) 촬영 App 개발
- 전시/공간 구축 및 디지털 콘텐츠 제작 및 개발
- 익산 백제왕궁박물관 디지털 콘텐츠 제작
- 하나은행 동계 패럴림픽 홍보영상 제작
- Interaction Game 외주 개발



2021

- 전남 공공미술프로젝트 디지털영상 제작 및 전시공간 구축
- KY Entertainment '읽어주는 노래방' 서비스 개발
- 5G XR 가상공간 양방향 그룹 홈 피트니스 우리오래' 개발
- 삼성 스마트 TV 금영노래방 App 점수 배경 CG 영상 제작
- 금영엔터테인먼트 기업홍보영상 제작
- 강원도 고성군 VR 시네마 "대왕의 무덤" 및 "열기구 VR" 콘텐츠 제작
- 피닉스다트 3D 모션그래픽 영상 제작
- 한국조폐공사 안전교육용 VR 콘텐츠 제작
- 영동대로 K-POP 콘서트 AR 개발
- 제21회 모바일 기술대상 'AR 드로잉 앱' 과학기술정보통신부 장관상 수상
- 넥스텝 서버툴 솔루션 개발



2020

- 5G기반 인터랙티브 실감미디어 기술개발 및 실증
- 부산 및 광주 VR 실감형 콘텐츠 제작
- RAPA 5G 콘텐츠 플래그십 프로젝트 5G 기반 AR 기술 활용
- 비대면 실감 가창 애플리케이션 JUKE LIVE 개발 및
- '노래의 정석' 콘텐츠 제작
- CJ ENM KCON:TACT AR 기술 개발
- 대구 해피빌런즈 운영 솔루션 개발
- 동일전자 운영 솔루션 개발
- NIA 실내 라이더 및 AR/VR AI 데이터 구축
- 360 실감콘서트 '오너콘' 제작
- 금영노래방 '내일은트롯' 웹드라마 제작
- 금영노래방 '카래방', '세로라이브' 영상 제작
- GPS VR 홍보 영상 제작
- VRLU VR 홍보 영상 제작
- Smart ZEC 기술 보고 영상 제작
- Unity Unite Seoul 2020 세션 영상 제작
- 2020 생명존중대상 수상자 영상 제작
- 현대로보틱스 쇼룸 영상 촬영
- VR 언어교육 플랫폼 SpeakDUO 개발



2019

- VR 노래방 KPOP VRZON 개발
- VR Film 'HOLIC' 제작
- VR Film 'THIRST' 제작
- 3.1운동 100주년 기념 VR 콘텐츠 제작
- AR문화재 복원 프로젝트 개발
- AR ART EXHIBITION 개발
- AR Volumetric Capture 유니티 편집
- SK Chemical&Innovation AR 전시 및 홍보영상 제작
- 현대로보틱스 전시 및 홍보영상 제작
- 대우조선해양 전시영상 제작
- 경기도청 ITB 2019 전시영상 제작
- 현대생활사박물관 개관식 영상 제작
- 한국가스기술공사 홍보영상 제작
- 강서구청 SNS 프로모션 영상 제작
- YAPMEDIA WING TV 전시 영상 제작

2018

- STO 서울관광마케팅 서울관광 스타트업 토크콘서트 기획 및 제작
- 산림청 자연휴양림 VR 콘텐츠 제작
- 네이버 TV '영재네 콤포끼 런칭
- 중소기업청 R&D 컨설팅 사업 선정
- KB liive run game 개발
- VR 테마파크 운영 솔루션 BOYO' 출시
- MR 디지털 뮤지엄 콘텐츠 개발
- 지리산 청학비경 VR 콘텐츠 제작
- 정보통신산업진흥원 VR/AR/MR 기업 육성 지원 사업 선정
- 이동형 버스 VR 운용 솔루션 개발 및 공급
- 캐나다 관광청 끝발 원정대 VR 콘텐츠 제작
- 인천공항 제 2 터미널 BHS 시스템 VR 콘텐츠 제작 및 솔루션 개발
- VR karaoke 콘텐츠 제작국방부 홍보 영상 제작
- 인천공항 제 2 터미널 BHS 시스템 VR 콘텐츠 제작
- VR Karaoke 콘텐츠 제작
- 국방부 홍보 영상 제작
- Hololens 활용 Medical AR/MR 멀티운영시스템 R&D
- DAQRI SMART HELMET 활용 국방산업안전 MR 솔루션 제작
- 재료연구소 IOT Remote Check MR contents 개발
- VR 테마파크 운영솔루션 '수출
- MBC World 'MBC AR' 콘텐츠개발 및 APP 출시

2017

(주) 브이런치 (VRUNCH) 설립

- VRUNCH 벤처기업 등록
- 모션데이터 추출 관련 특허 등록
- VRUNCH 상표권 출원
- VR/AR/MR 실감형 뉴콘텐츠 기업부설연구소 VRUNCH Lab 설립
- TV조선' 파트라슈' 방송콘텐츠 제작
- KB innovation HUB opening contents 제작
- 프랑스, 독일 문화원 GAME JAM VR contents 제작
- Out of index 2017 Sponsor
- TRAVIE 대만 프로모션 VR 콘텐츠 제작
- NIPA 시뮬레이터 적용 초 고화질 실감형 콘텐츠 기획 및 제작
- CANADA 관광청 VR 실감형 콘텐츠 제작 협약
- 네이버TV 파트너 협약
- 문체부 대변인실 VR 홍보영상 제작
- CANADA Winter story VR콘텐츠 제작
- 문체부 평창동계올림픽 홍보 VR 콘텐츠 제작
- 정보통신산업진흥원 SMART HELMET 활용 MR 콘텐츠 제작 교제 집필
- 2017 JOB FAIR 참가

— PORTFOLIO

VRUNCH는 기술 융합 디지털 콘텐츠 개발/제작으로
콘텐츠 소비 경험의 가치를 제공합니다.

DIGITAL CONTENTS

백제왕궁박물관 ICT 기술융합 콘텐츠 제작

ICT 기술을 활용하여, 백제 역사를 생생하게 체험할 수 있는
실감 전시 콘텐츠 개발.

4면 프로젝션 맵핑 영상, 오층석탑 홀로그램, 백제 왕궁을 재현한
왕궁복원 VR 가상 체험.

무접점 유물터치 인터랙션, 실사 영상기반 홀로그램 시어터 콘텐츠,
익산 문화재 곳곳을 둘러보는 360 VR 체험 등 실감콘텐츠 개발 및 제작.



DIGITAL CONTENTS

고성 VR 해양 모험관 실감콘텐츠 제작

화진포 앞바다에 위치한 거북이 형상을 한 섬, '금구도'에 얽힌 광개토대왕의 이야기를 담은 VR 시네마 '대왕의 무덤' 콘텐츠 제작 및 고성의 대표 관광지를 가상체험할 수 있는 VR 실감 콘텐츠 제작.

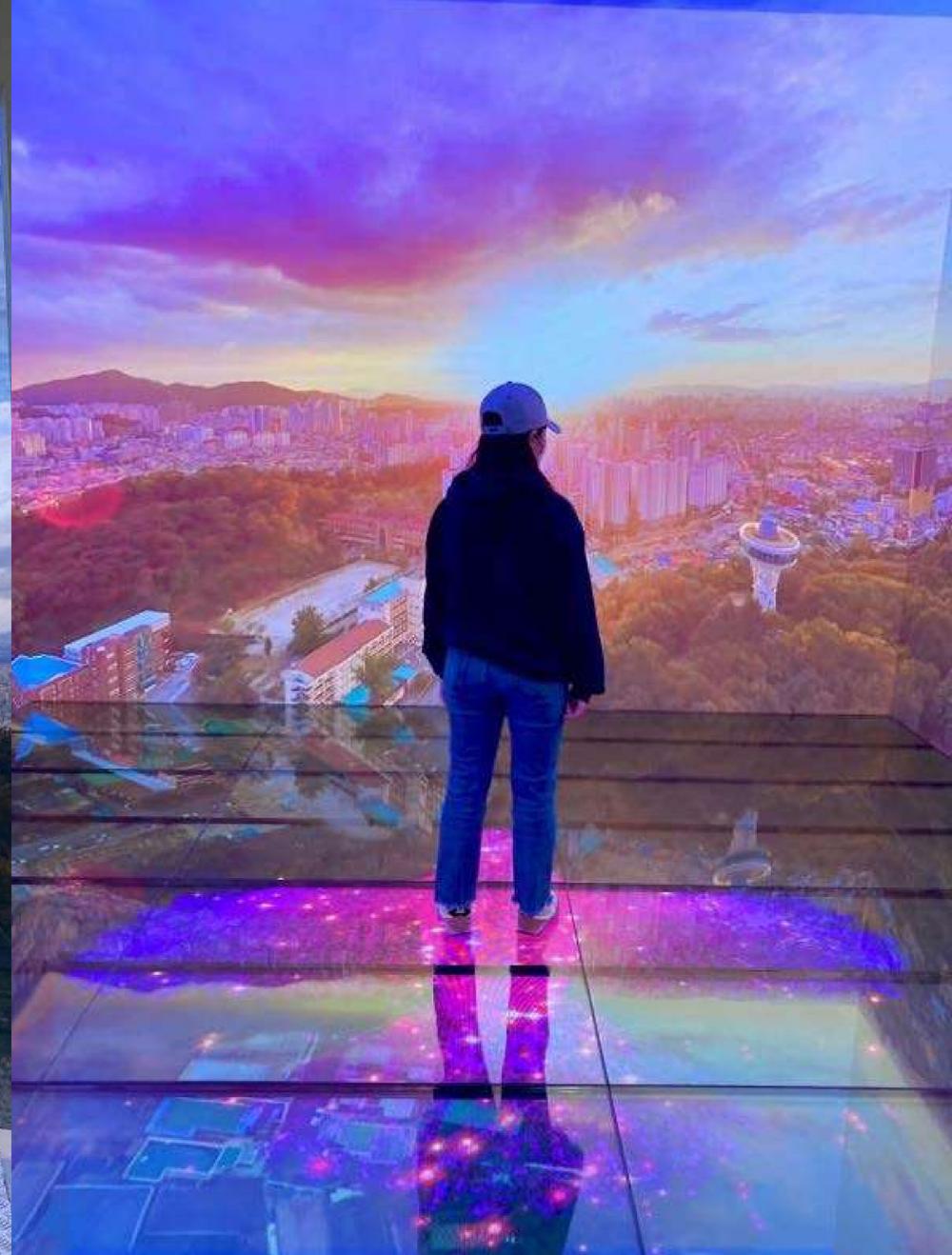


DIGITAL CONTENTS

광주 미디어 실증체험관 <스페이스 5G네>

유네스코 미디어아트 창의 도시인 전라남도 광주의 주요 명소를
실사 영상 VR 촬영 후 다양한 3D 오브젝트를 접목시켜 차별화된
몰입형 미디어아트 콘텐츠 제작.

5면 LED 큐브로 구성 된 VR zone '네모네모 체험관' 전시 중.



Portfolio-VR

안전교육용 VR 콘텐츠

안전교육용 3D VR 콘텐츠 제작.
산업재해를 사전 방지 할 수 있는 실감형 VR 안전 교육 콘텐츠 제작.

* MLINE STUDIO 컨소시엄 _ VRUNCH 콘텐츠 촬영 기획 및 제작.



DIGITAL CONTENTS

전남 공공미술프로젝트 디지털 콘텐츠

전남 22개 지역에 설치된 공공미술을 다섯가지 테마로
실감형 디지털 콘텐츠 제작.
(남도의 생명이 살아 숨 쉬는 길, 남도 명소가 담긴 랜드마크 길, 남도의 얼이 깃든
사색의 길, 남도의 섬 따라 둘레 길, 친환경 미래도시 남도 길 등)

360 VR 영상 기록으로 지역 문화 예술 보존 및 실감형 디지털 콘텐츠.



Portfolio-AR

CJ ENM KCON:TACT Live방송 AR 구현 및 App 개발

KCON LA AR촬영 App 개발

Body Tracking 기술을 활용 개발한 AR 어플리케이션으로 live 방송 중 아티스트와 팬들이 양방향 소통할 수 있는 live 인터랙티브 구현.

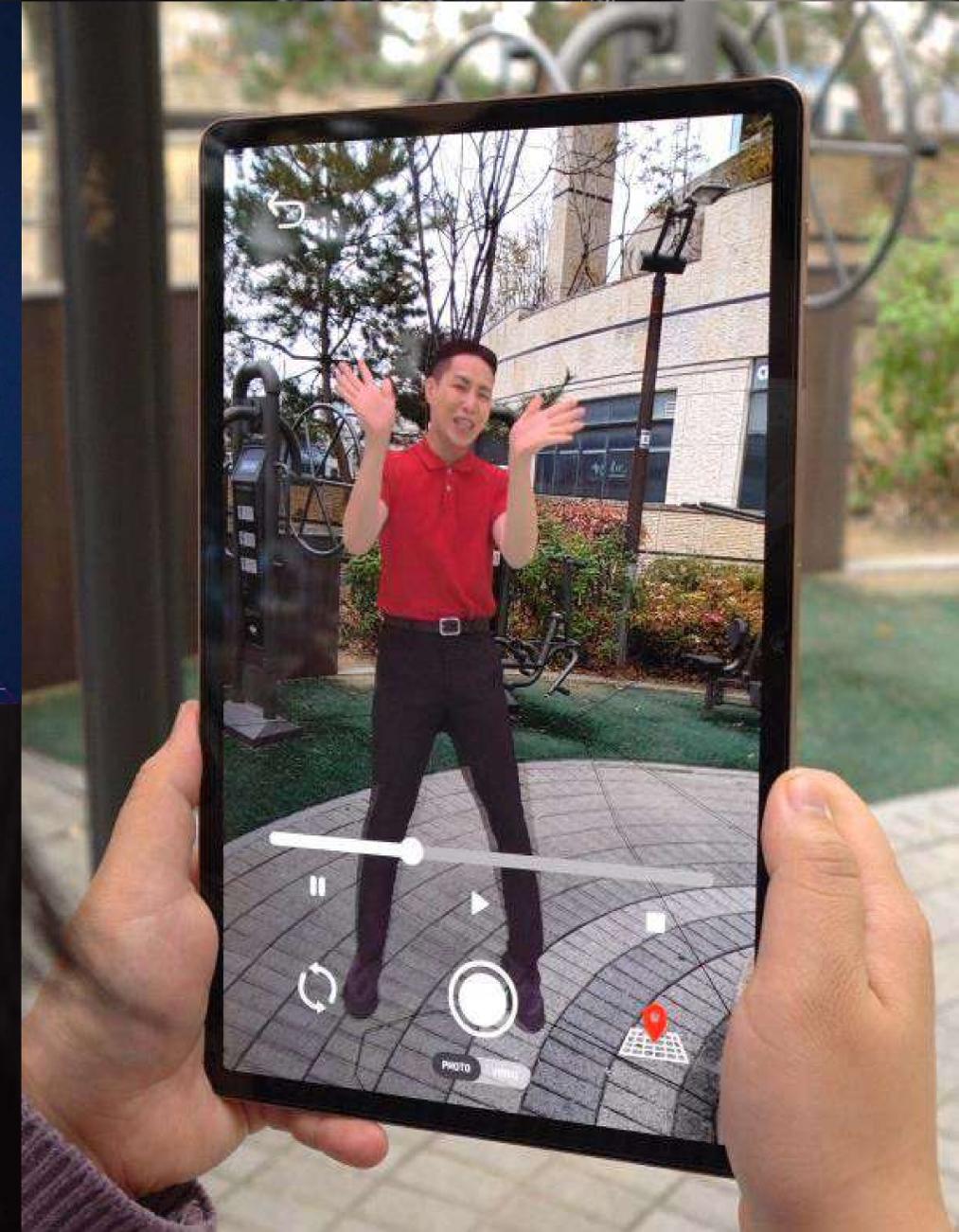
팬들의 채팅 참여도가 실시간으로 반영되어 완성되는 AR타워, 디바이스를 움직여 공간에 그림을 그리는 AR 드로잉 등 실감콘텐츠 제작 기술 융합을 통한 live 방송 시스템 확장.



Portfolio-AR

볼류메트릭 콘텐츠 제작 및 App 개발

Volumetric Capture 촬영 기법을 활용한 AR 콘텐츠 제작 및 어플리케이션 개발.



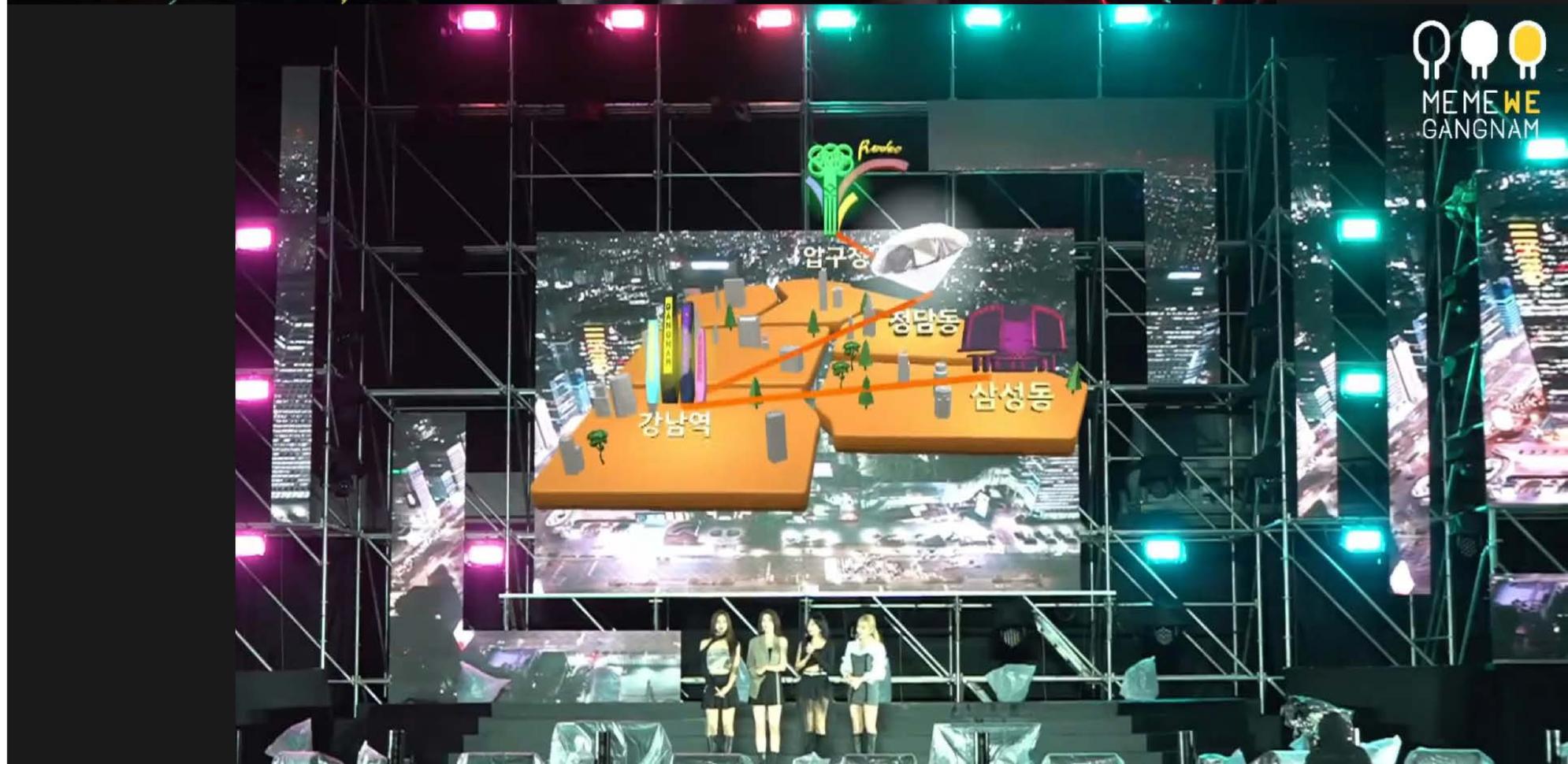
Portfolio-AR

영동대로 K-POP 콘서트 Live AR 송출

온택트 2021 영동대로 K-POP 콘서트.
아티스트들의 공연 중 AR 기술을 활용하여 live 무대로 시청자 볼거리 제공.



뒤로 누워 clap
가슴으로 clap



Portfolio-AR

증강현실(AR) 기술 활용 전시 콘텐츠 개발

최대 규모의 박람회 '차이나플러스'에 참가한 국내 기업의 기술 홍보를
포인트 클라우드 기반의 증강현실(AR)로 구현.



Portfolio-AR

증강현실(AR) 기술을 활용한 문화재 복원

'돈의문'을 AR(증강현실) 기술로 복원.
정동사거리에 근거리 무선통신 장치를 설치해 GPS와 블루투스를 활용하여 돈의문이 실제 도로 한복판에 등장하도록 구현.

복원된 돈의문의 다양한 면을 볼 수 있으며, 돈의문 AR 사진 촬영 및 동영상 녹화 기능 등이 담긴 애플리케이션 개발.



Portfolio-AR

MBC AR

방송국은 살아있다?! 실감나는 MBC WORLD
MBC의 인기 예능, 드라마 등 방송 콘텐츠 IP를 활용한 AR 어플리케이션 개발.

TV속 공룡이 눈 앞에 등장하고 MBC 대표 예능 라디오스타 녹화 현장에 출연하는 등
사용자가 실감나게 즐길 수 있도록 증강 현실 기술 구현.



Portfolio-XR

XR 비대면 홈 피트니스 <우리오래> App개발

5G 네트워크를 활용한 XR 가상공간 구축 및 양방향 그룹 홈 피트니스 솔루션 개발. 사용자 모션데이터를 기반으로, 운동량 측정 및 분석.

버추얼 스튜디오를 활용하여 가상공간의 확장과 실시간 비대면 소통이 가능한 'XR 비대면 홈 피트니스 App 우리오래' 개발

(주)VRUNCH_콘텐츠 제작 및 실시간 다중접속 어플리케이션 개발.
(주)두리번 컨소시엄_Virtual Studio Live 방송송출 System.

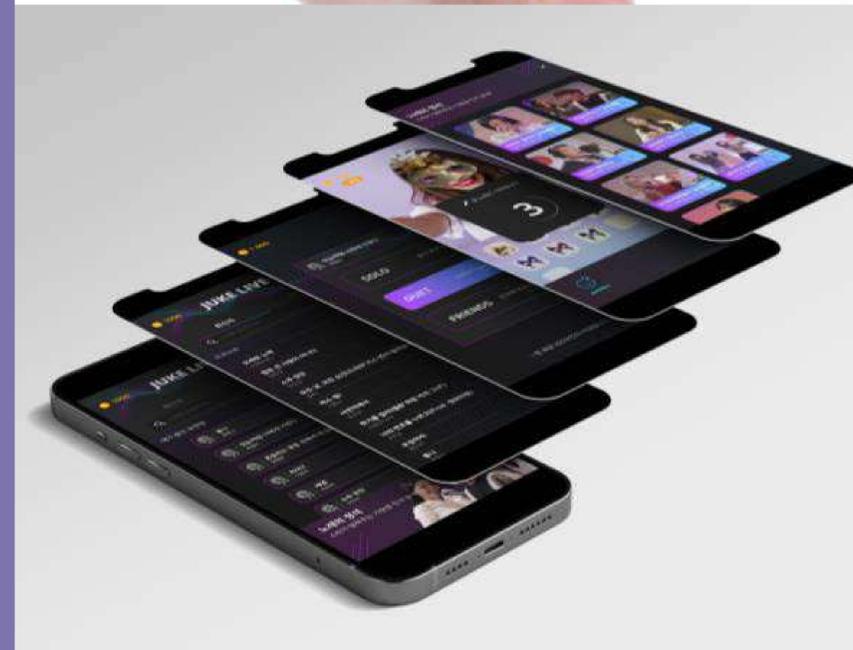


SOLUTION&PLATFORM

JUKE LIVE

5G 네트워크기반 AR 기술을 활용한
'실시간 비대면 듀엣 가창 애플리케이션'.

Face Tracking 기술을 활용한 AR 이모지 기능 구현.
실시간 비대면 라이브 가창 기능과 아티스트가알려주는가창법.
'노래의 정석' 콘텐츠를 포함한 뉴미디어 가창 솔루션.



SOLUTION&PLATFORM

VR 노래방 콘텐츠와 플랫폼 <VRZON>

K-POP 문화를 선도하는 국내 유명 아티스트와 함께 VR 기술을 활용하여 가창(노래) 할 수 있도록 개발된 플랫폼.

(주)브이런치의 VR 콘텐츠 제작 기술 및 플랫폼 개발 역량과
(주)금영엔터테인먼트의 반주 기기, MIDI 음원을 활용하여 개발되었으며,
HMD(헤드마운트 디스플레이)를 활용한 가상현실 가창 플랫폼 "VRZON"



SOLUTION&PLATFORM

VR콘텐츠 통합 관리 솔루션 <BOYO> 개발

HMD 등 VR 디바이스와 하드웨어(시뮬레이터 포함) 간의 통합 운영 및 콘텐츠 구동과 관리가 가능한 system.
[커스텀 빌드 가능]



Portfolio-VR

HOLIC

가족과 일, 삶의 목적과 수단의 괴리에서 오는 내적 갈등을
현대무용으로 재해석한 순수 예술과 가상 현실 콘텐츠가 융합 된 VR 단편필름.

THIRST

정체불명의 질병으로 생존의 위기를 맞은 인류,
극한의 상황에서 드러나는 생존 등 인간 욕망의 발현을 현대무용으로 표현한
VR 단편 영화.



Portfolio-VR

360 실감콘서트 <오너콘>

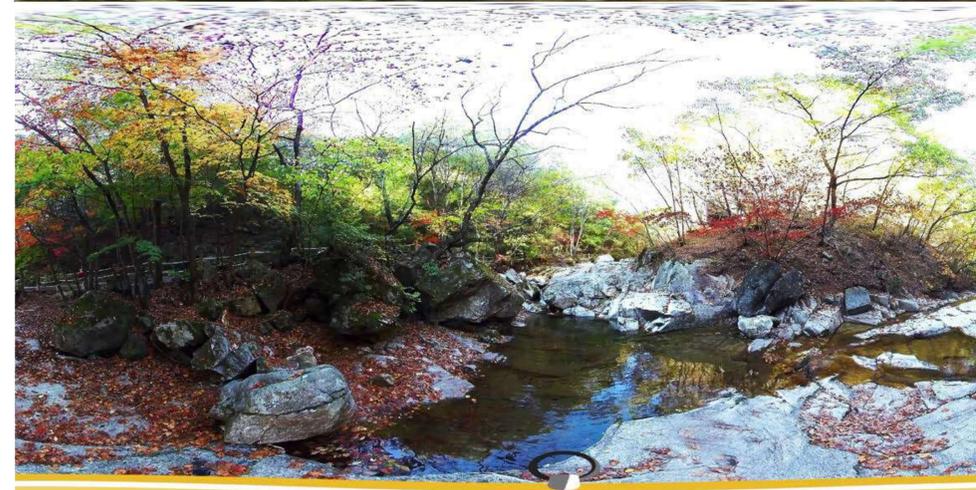
'오직 너만을 위한 콘서트' 오너콘 제작.
입체감을 살린 360 사운드 적용과 3D VR 촬영기법으로
아티스트가 눈 앞에 있는 듯한 몰입감 높은 VR 실감 콘텐츠.



Portfolio-VR

국립자연휴양림 VR 실감 콘텐츠 제작

국립자연휴양림 VR '너도 떠나보면 알게 될거야'
힐링 여행 몰입형 VR 실감 콘텐츠 제작.



Portfolio-VR

지리산 8경 VR 실감콘텐츠 제작

VR 콘텐츠 제작 기술을 활용.

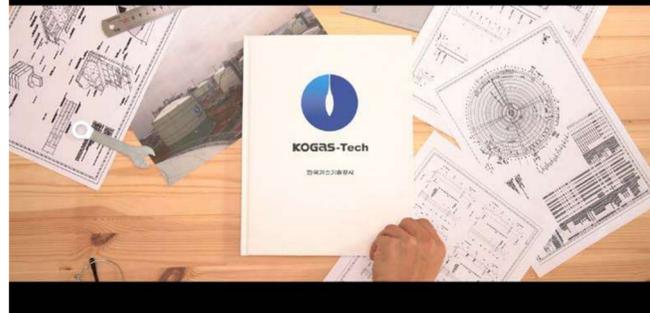
지리산 8경 [화엄사, 노고단, 불일폭포, 세석평전, 섬진강, 사성암, 천왕봉, 반야봉 등] 을 VR 실감 콘텐츠로 제작.



PROMOTION VIDEO

프로모션 영상 제작

기획·연출·제작 전반의 역량과
CG 및 3D 제작 기술을 활용으로 수준 높은 영상 콘텐츠 제작.





PARTNERS

브이런치는 우수한 기술력과 콘텐츠 제작 능력을 인정받아 수많은 기업과 함께하며 디지털콘텐츠 생태계 구축을 선도하고 있습니다.



CONTACT

(주) 브이런치

- A** 서울 마포구 토정로 194, 2층 (구수동 68-29)
- E** vrunch@vrunch.co.kr
- T** 02-332-6717
- F** 02-332-6718
- W** www.vrunch.io

VR·AR·XR | Digital Contents | Promotion Video
VRUNCH

구수동 사거리



VRUNCH

- 6호선 광흥창역 4번출구에서 350m 이내

www.vrunch.io

상상이 현실이 되는 순간까지

V R U N C H