



ALPHACIRCLE VIEW®

VR 영상 콘텐츠 & 서비스를 위한
『 **Must Have** 』 솔루션, 알파뷰 소개

몰입감 높은 실감콘텐츠를 위한 VR 영상 솔루션 전문 기업

『주식회사 알파서클』을 소개합니다



VR은 메타버스 및 실감콘텐츠의 대표 분야이자 미디어로 주목받고 있으나, 이러한 기대치와 달리 실제의 VR은 고유의 문제로 인해 화질이 매우 열악합니다. 화질은 영상 분야의 기본 요소로서, 이로 인해 우리는 저조한 콘텐츠 퀄리티를 경험하게 됩니다.

알파서클은, 이러한 VR의 화질 문제를 해결하고 나아가 360도 공간에서 몰입감을 증대시키는 전문 솔루션을 개발하는 기업입니다.

- ★ 2022 대한민국 기업 R&D 혁신부문 대상
- ★ 제1회 대한민국 벤처·스타트업 특허 대상
- ★ 지식재산 스타트업 경진대회 '한국발명진흥회장상'
- ★ 프리시리즈A 15억원 투자 유치 (대성창업투자 외)
- ★ 2022 Top-10 스타트업 선정 (StartupCity)
- ★ 북미 TechCrunch 한국 Top 13 유망스타트업
- ★ 독일 VR NOW Awards, Best VR Technology Top 3
- ★ TCB 우수기술기업 T4 등급 획득



VR 업계에서는 모두가 아는 불편한 진실
열악한 화질



ORIGINAL

ALPHAVIEW®

VR 영상엔진, **알파뷰 ALPHAView**를 통해
초고화질 VR을 체험할 수 있습니다

핵심기술

360도 전체의 영상분할 및 분할영상 간의 재생 동기화를 통해 구현됩니다



[동작 원리 영상 바로가기](#)

기존의 VR이 (한번에 재생가능한) 4K 해상도로 360도 전체를 표현하는 반면,

알파뷰 (ALPHAView)는 사용자의 시야각 영역에 4K를 집중하여 단위면적당 화소수를 비약적으로 높임

누구나 가지고 있는 **스마트폰**과, **저렴한** 카드보드 형태의 **HMD**만 있어도
초고화질 VR을 경험하실 수 있습니다

알파뷰 적용 가능 기기

스마트폰 탈착형 HMD



스마트폰과 HMD의 결합, 가장 간편하고 대중적인 방식

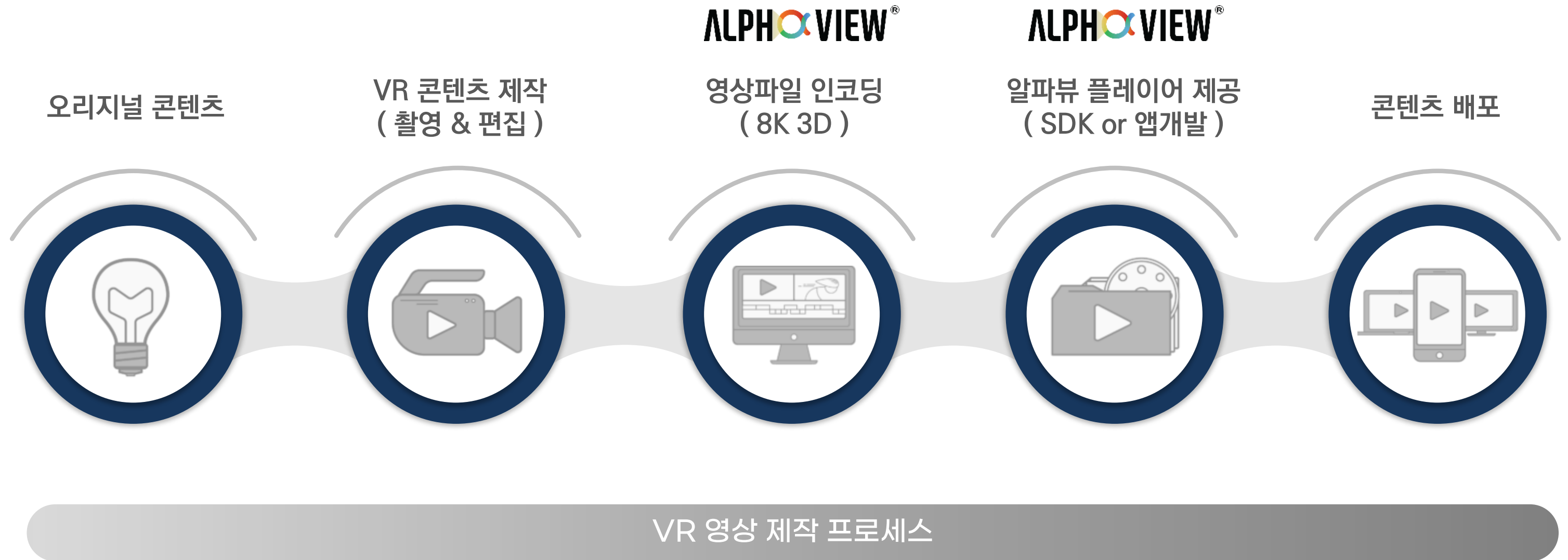


일체형 HMD



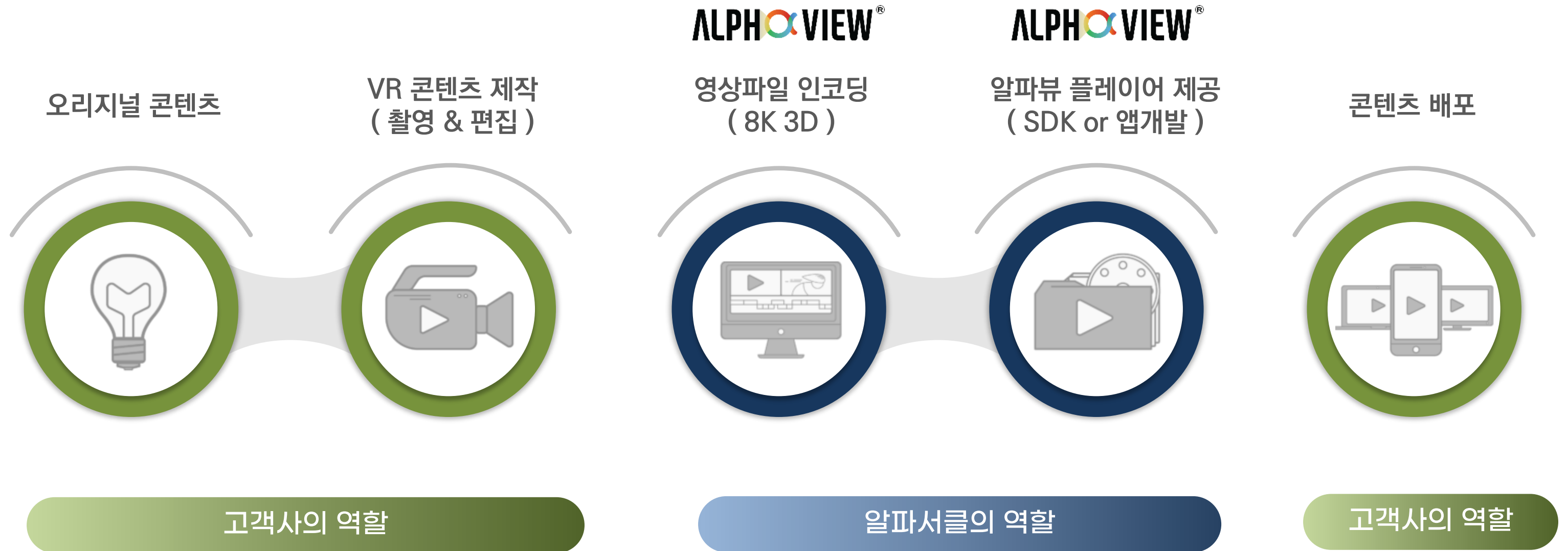
HMD 렌즈 + CPU + Display가 일체화된 방식

일반적인 VR 영상 콘텐츠 제작 과정에서,
알파뷰 (ALPHAView) 솔루션은 편집 과정 이후부터 적용됩니다



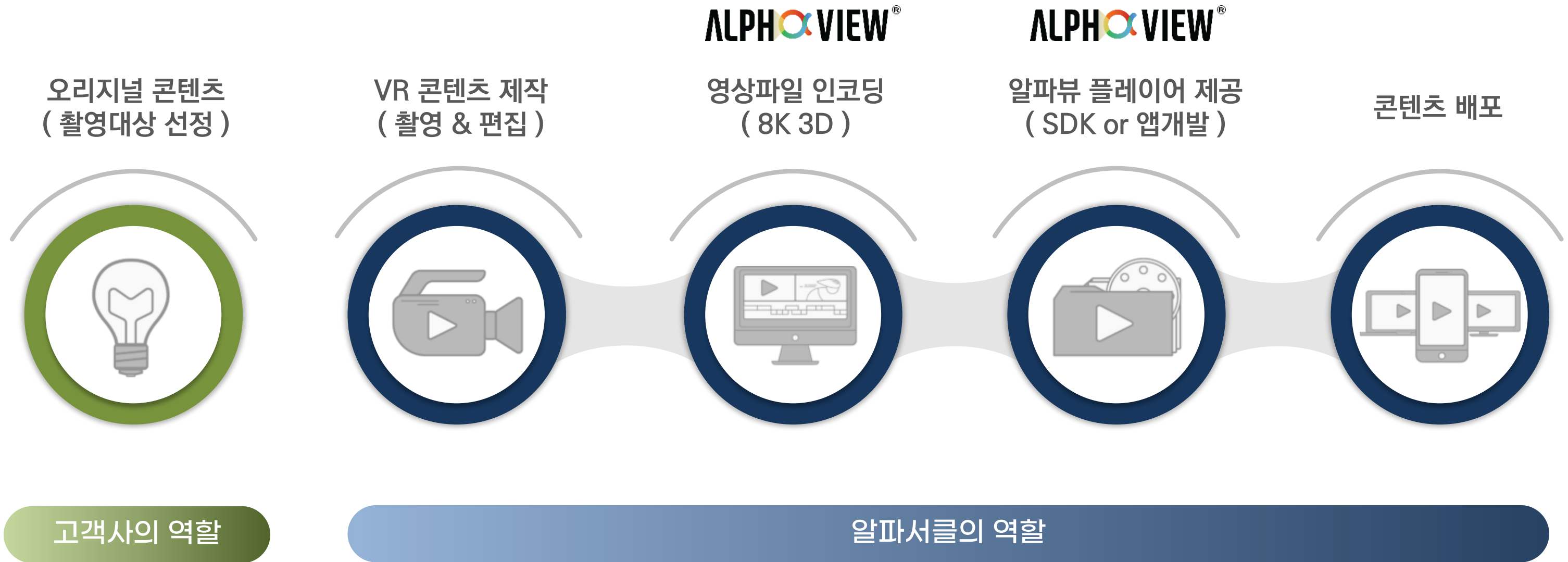
VR 영상을 이미 **보유**하고 있거나 최근에 **제작**하셨나요 ?

기존보다 4배 선명한 **8K 3D 화질**로 사용자에게 제공할 수 있습니다

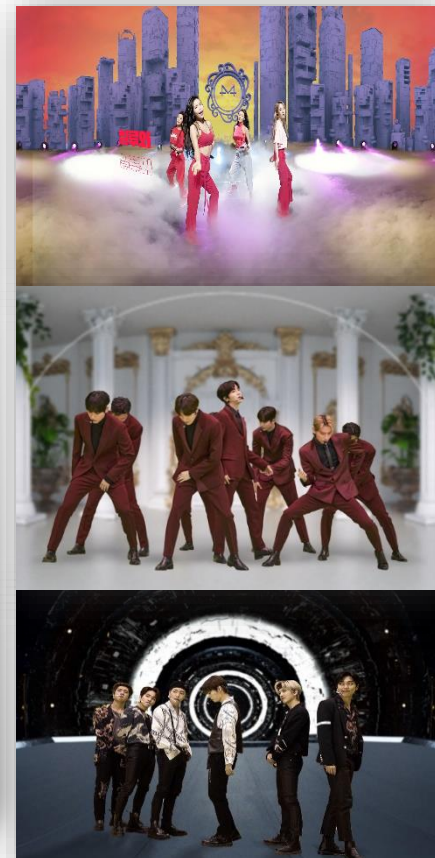
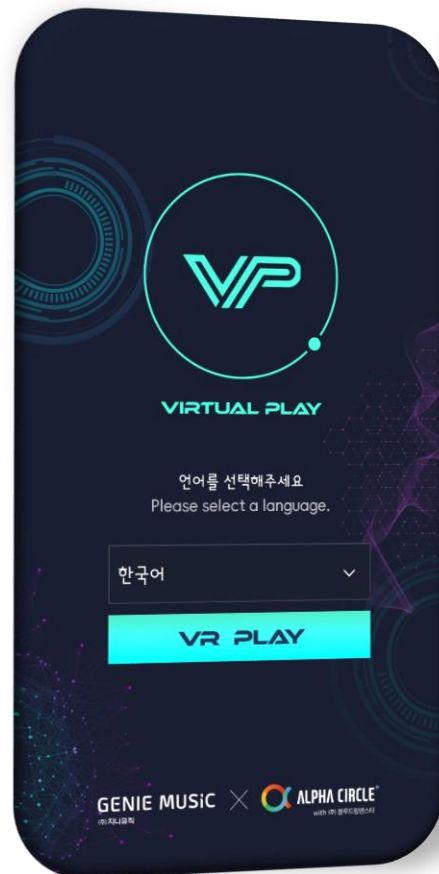


오리지널 콘텐츠를 어떻게 VR로 만들지 막막하신가요 ?

촬영부터 VR 앱 준비, 콘텐츠 배포까지 알파서클이 함께합니다

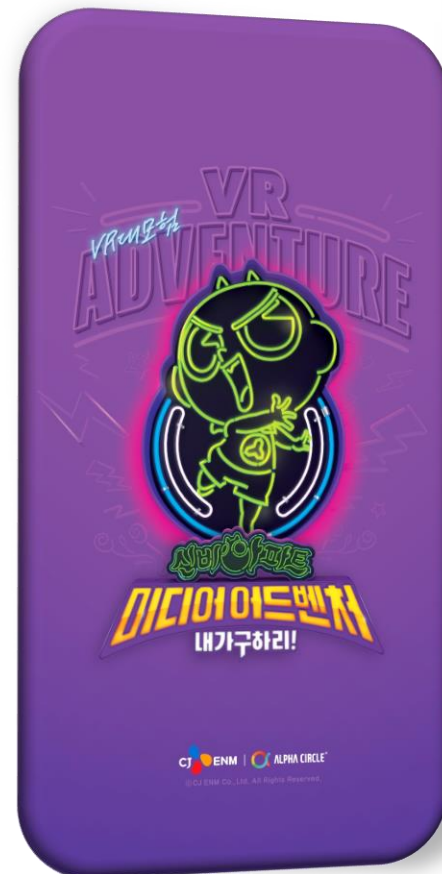


음악앨범, 뮤지컬 등의 공연 및 전시, 커머스 등 **다양한 분야**에서
알파서클의 VR 솔루션을 채택하고 있습니다



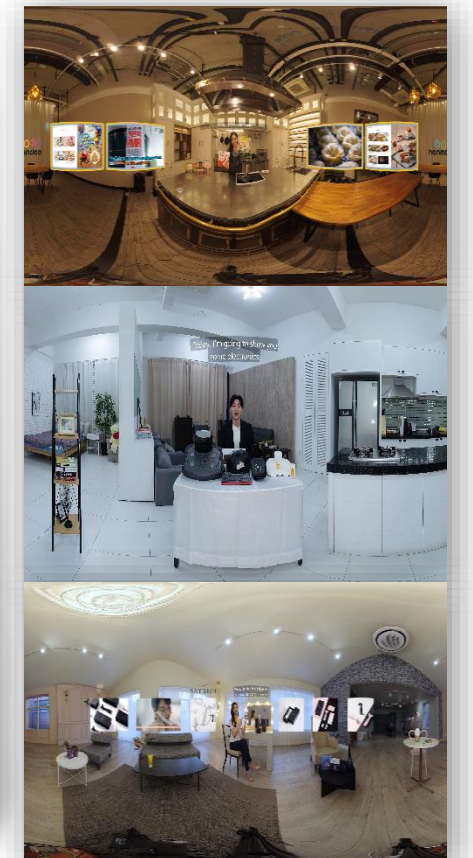
Virtual Play (지니뮤직)

K-POP 아이돌 대상, VR 뮤직 앨범



신비아파트 VR 대모험 (CJ ENM)

신비아파트 IP 기반 체험전, 뮤지컬의 VR 버전



VROWSER (한국무역협회)

Kmall24 쇼핑몰 상품 관련 실감 소개 서비스

콘텐츠가 있는 **모든 공간**이 360 VR로 바뀔 수 있습니다
 현장에 있는 콘텐츠의 숨결, **알파뷰**는 놓치지 않습니다

콘서트



뮤직비디오



뮤지컬 / 연극



방송콘텐츠 (예능, 오디션 등)



전시회



박물관



스포츠



여행지



Q. 고객사에서 직접 촬영 & 편집 시, 해상도 사양은 어떻게 되나요 ?

A. 알파뷰 적용을 위한 VR 영상은 8K 3D[7680 x 7680 px]를 원칙으로 합니다

단, 고객사가 보유한 VR 영상이 4K 3D 이하인 경우는

알파서클 협력사의 업스케일링 기술을 적용하여 8K 3D로 변환이 가능합니다

(변환 후, 알파뷰 솔루션 적용)

Q. 알파뷰 적용 영상의 구체적인 배포 방식은 어떻게 되나요 ?

A. 아래와 같이 2가지 방법이 있습니다

(1) 고객사에서 현재 운용중인 앱(App) 또는 신규 개발한 앱에

알파뷰 플레이어(SDK)를 탑재하고 콘텐츠를 업로드하여 배포


(2) 알파서클의 자체 제작 플랫폼인 『VRoadway』 앱에 콘텐츠를 업로드하여 배포

구글플레이에서 **ALPHACIRCLE** 또는 **360vr**로 검색하시면 앱을 다운 받으실 수 있습니다





최상의 실감콘텐츠를 준비하는 고객사들의 필수 솔루션, 『알파뷰』

 주식회사 알파서클

경기 성남시 분당구 판교로 289번길 20, 경기스타트업캠퍼스 2동 5층
010. 8649. 8956 | business@alphacircle.co.kr

www.alphacircle.co.kr

공식 SNS 채널

