

#### 목차

#### 1. 회사소개

- 1-1 회사개요
- 1-2 이브이알스튜디오 소개
- 1-3 주요 연혁

#### 2. 핵심기술

- 2-1 디지털휴먼 제작기술
- 2-2 디지털 가상세계 제작기술

# 3. 사업분야

- 3-1 디지털휴먼 제작 및 서비스
- 3-2 실감콘텐츠 제작 및 서비스
- 3-3 메타버스 플랫폼 서비스
- 3-4 콘솔 게임 제작 및 서비스
- 3-5 VFX 콘텐츠 제작 및 서비스

# 4. 이브이알스튜디오를 이끄는 사람들

- 4-1 대표 이력
- 4-2 주요 구성원(C레벨)

#### 5. 투자현황

#### 문의

조민영 팀장(홍보마케팅)

M: 010-2827-8015

E: cmy@evrstudio.com

#### 1. 회사소개

#### 1-1 회사개요

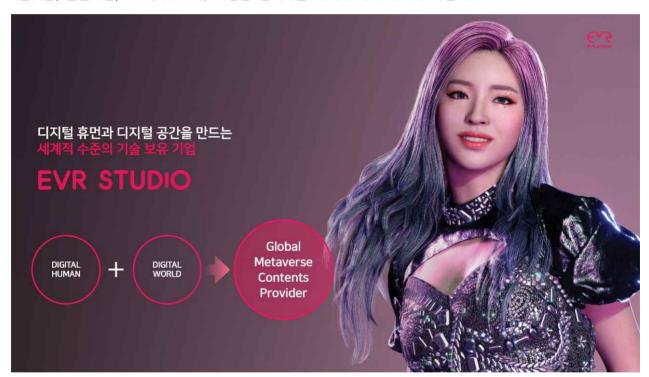
회사명: ㈜ 이브이알스튜디오 대표이사: 김재환, 윤용기 설립일: 2016년 1월 4일

직원수: 125명(2022년 10월 기준)

홈페이지: <a href="www.evrstudio.com">www.evrstudio.com</a>, <a href="http://www.evrvfx.com/">http://www.evrvfx.com/</a> 회사위치: 서울시 서초구 강남대로 349, 14층(서초동, 우남빌딩)

# 1-2 이브이알스튜디오 소개

㈜이브이알스튜디오는 디지털휴먼 및 디지털 가상세계 제작 기술을 기반으로 디지털휴먼, 실감형콘텐츠, 메타버스플랫폼, 콘솔게임, VFX(특수효과) 사업을 전개하는 차세대 메타 미디어 기업이다.



#### 1-3 주요 연혁

2016.01 회사설립

2016.05 언리얼 서밋 기조연설 (Project M) 소개

2016.11 알토스코리아, 카카오벤처스 투자 유치

2017.02 보화각VR 제작, 간송미술관 전시

2017.07 중국 Hypereal사와 〈Project M:Daydream〉 퍼블리싱 계약

2017.08 포브스 선정 '모두가 지금 주목해야 할 아시아 스타트업' 선정

2017.09 〈Project M:Daydream〉〈Project M:Dream〉 Oculus 출시

2018.03 세계 최초 4DX VR영화 〈기억을 만나다〉 CGV 상영

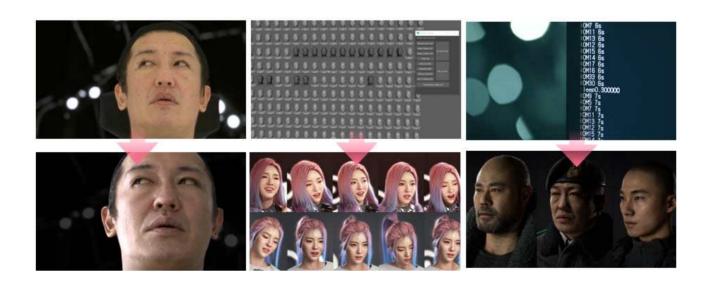
2018.05 〈기억을 만나다〉 깐느 국제영화제 참여

- 2019.03 에픽게임즈 '언리얼 데브그렌트'상 수상
- 2019.09 웹툰 〈무당〉 게임화 계약
- 2021.03 〈기생충VR〉 제작
- 2021.04 간송미술문화재단과 업무협약 체결
- 2021.05 105억원 투자 유치
- 2021.07 〈기생충VR〉 파리 유네스코 전시
- 2021.11 한국문화재재단 '유형유산 히스토리 VR영화 실감콘텐츠 제작 운영' 계약
- 2021.11 에이스토리와 전략적 파트너십 체결
- 2021.11 플레이댑과 전략적 파트너십 체결
- 2021.11 수원대학교 산학협력 체결
- 2021.12 〈시인의방VR〉 제작
- 2022.03 에픽게임즈, 에이스토리와 3자 업무협약 체결
- 2022.05 제일기획 170억 투자 유치
- 2022.05 디스트릭트홀딩스와 업무협약 체결
- 2022.07 숭실대학교, 안양대학교, 동서대학교 산학협력 체결
- 2022.07 〈시인의방VR〉 베니스 국제영화제 경쟁부문 공식 초청

#### 2. 핵심기술

#### 2-1 디지털휴먼 제작기술

이브이알스튜디오의 디지털휴먼 제작기술은 국내 유일의 독자 개발한 기술로 고품질의 모델링 데이터를 획득할 뿐 아니라, 사람과 같은 표정의 구현이 가능하다. 실시간 기반의 세밀하고 정교한 표현을 구현할 뿐 아니라 공정 자동화를 통해 혁신적인 생산성과 효율성을 가지고 있다.



#### 2.2 디지털 가상공간 제작기술

디지털 가상 세계 내의 건물의 형상 및 디자인의 외형을 Procedural 방식으로 자동으로 생성하고, 간단한 작

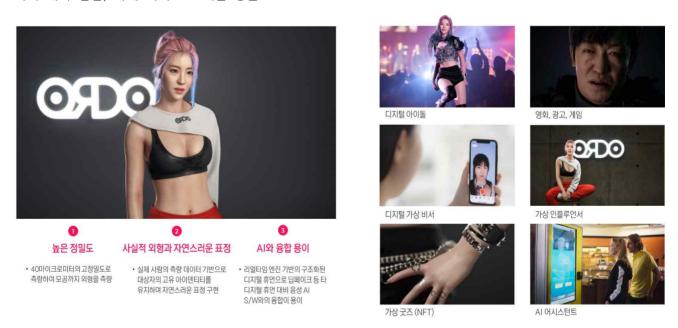
업을 통해 외형을 수정할 수 있는 기술로 작업자가 직접 3D 모델링을 해야 하는 과정을 최소화하여 제작 시간과 비용을 크게 절감할 수 있다.



# 3. 사업분야

#### 3-1 디지털휴먼

고성장이 전망되는 엔터테인먼트, 게임, 영화, 가상 비서, 가상 인플루언서, 가상 굿즈, AI어시스턴트 등 기업과의 제작 협업, 자체 서비스로 매출 창출



#### 3-2 실감콘텐츠 제작 및 서비스

영화, 광고, 실감형 미디어아트, XR등 다양한 분야에 필요한 최상의 디지털 콘텐츠 제작 국내 최고 수준의 실감형 콘텐츠와 미디어아트 제작, 기업 및 기관 제작 협업, 전시 등으로 매출 창출



#### 업계 최고의 전문가 집단

• 헉리우드에서 (반지의 제왕 : 왕의 귀환〉의 제작에 참여한 CG 1세대 구범석 이사, 〈신과 함께〉, 〈승리호〉의 정석희 슈퍼바이저 등 업계 최고의 전문가가 제작

# **Immersive Contents**

- XR 산업을 대표하는 영향력 있는 컨텐츠의 기획·제작으로 검증된 제작 역량
- 국내 유명 기관, 기업의 사업 다수 수주

#### Digital Media Art

- 전시·영화·게임·광고·콘서트 등 다양한 분야의 디지털 미디어 아트 제작
- 지역 관광 활성화를 위한 지방 자치 기관과 전시 사업 추진



세계 최초 4DX VR 영화, 기억을 만나다



한국콘텐츠진흥원, 바른손, 기생충 VR



한국문화재재단, 윤동주 VR



삼성그룹, 간송미술관, 보화각 VR



기생충 VR, 유네스코 파리 전시



A 자동차, 홍보 VR (NDA로 블러 처리)

# 3-3 메타버스 플랫폼 서비스

블록체인 기반의 메타노믹스 쇼셜 네트워크 플랫폼, Project V 3D로 구축된 가상의 공간에서 다른 이용자와 커뮤니케이션, 놀이, 경제활동을 할 수 있는 서비스를 제공



- 네트워크 전문 기술 인력
- 서버/클라이언트 전문 인력이 메타버스의 핵심 기반인 '네트워크' 개발을 총괄
- 멀티 유니버스 메이커
- 월드 제작 기능을 통해 다양한 세계와 콘텐츠를 제작하고 사용자 간 거래를 지원



 사용자들의 창작물을 NFT와 연동, 가상화폐를 사용하여 구입 및 판매 가능하도록 지원



다양한 꾸미기를 지원하는 아바타 시스템



라이딩 시스템



NFT





현실과 동일한 직업군



블록체인 선도 기업, PlayDapp과의 제휴

#### 3-4 콘솔 게임 제작 및 서비스

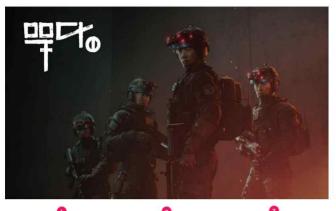
회사의 핵심기술인 디지털휴먼 제작기술, 디지털 가상세계 제작기술을 활용하여 개발 중

• 게임명: 프로젝트TH(가제) • 개발사: 이브이알스튜디오 • 장르: 3인칭 액션어드벤처

• 플랫폼: PlaySation5, X BOX Series

• 원작: 석정현 작가 웹툰〈무당〉

• 출시예정: 2024년 하반기



- 고 퀄리티 CG
   할리우드 수준의 3D 스캔 기술 활용,
- 허성대, 이홍내 등 유명 배우 디지털화
   'Building Generator' 기술을 활용하여실제 서울의 도시 구현

# 영화와 같은 연출

- 시네마틱 디렉터로 '범죄도시' 강윤석 감독 영입
- 1시간 이상의 Cut Scene 분량
- 모션, 페이셜 캡쳐 등을 원패스 처리 가능한 All in one studio

# 높은 몰입도의 액션 플레이

- 언리얼 엔진을 활용한 현실적인
   액션 플레이 구현
- 잠입, TPS, QTE, Racing 등 다양한 게임 플레이지원
  8시간 이상의 Play time 지원



핵심 기술 활용 고품질 디지털 휴먼 제작



영화 같은 연출, 1시간 이상의 CG 컷씬



언리얼 엔진을 활용한 현실적인 액션 플레이



이홍내, 허성태 등 유명 배우 섭외



범죄도시 강윤석 감독 씨네마틱 디렉터 섭외



에이스토리, 글로벌 OTT 드라마 제작 발표

# 3-5 VFX 콘텐츠 제작 및 서비스

다년간의 언리얼엔진 개발로 얻어진 리얼타임 그래픽 구현 솔루션을 통해 보다 빠르고 효율적인 파이프라인을 구축하여 최고의 VFX 영상서비스를 제공,



[VFX스튜디오 핵심인력 제작 콘텐츠]

#### 4. 이브이알스튜디오를 이끄는 사람들

#### 4-1 대표 이력



[ 왼쪽부터 김재환, 윤용기 각자대표 ]

김재환 각자대표	윤용기 각자대표
현)이브이알스튜디오 각자대표	현)이브이알스튜디오 각자대표
전)엑스엘게임즈 프로젝트매니저	전)바른손이앤에이 대표이사
전)NCSOFT(미국&한국)사업개발/퍼블리싱 프로듀서	전)엑스엘게임즈 개발이사/아트디렉터
	전)NCSOFT(미국&한국) 글로벌 아트 프로덕션 디렉터

#### 4-2 주요 구성원(C레벨)



**민동준** 총괄프로듀서



박 재 욱 테크니컬 아트 디렉터



**구 범 석** EVR LAB총괄디렉터

### Experience

- XBOX 1세대 개발자
- 아스텔리아 MMO 아트 디렉터
- 아키에이지리드 캐릭터 모델러
- 킹덤언더파이어캐릭터 모델러실버스푼대표이사/프로듀서

#### Experience

- 킹콩, 슈퍼맨 리턴즈, 캐리비안의 해적3
- 블리자드시니어아티스트
- EA 배틀필드 온라인 아트 디렉터

#### Experience

- 반지의 제왕: 왕의 귀환,황금 나침반
- 넥슨 마비노기2 아트 디렉터
- 소니 배경 아티스트
- 영화 감독/ 전문 사진작가
- 세계 최초 4DX VR 영화, 기억을 만나다
- 기생충 VR

#### Past Companies

- 바른손이앤에이(한국)
- 엑스엘 게임즈 (한국)
- 실버스푼게임즈(한국)
- Nimonix (한국)
- 판타그램(한국과미국)

#### Past Companies

- 자이언트스텝(한국)
- FXGear(한국)
- Electronic Arts (한국)
- Blizzard Entertainment (미국)
- Weta Digital (뉴질랜드)
- Industrial Light & Magic (미국)
- The Orphanage (미국)

#### Past Companies

- 바이브 스튜디오(한국)
- 넥슨 코리아 (한국)
- Rhythm & Hues Studios (미국)
- Tippett Studio (미국)
- Weta Digital (뉴질랜드)
- Sony Computer Entertainment (미국)
- The Orphanage (미국)



강정중

CTO



이한종

테크니컬 디렉터



이 화

CFO

#### Experience

- 'MMORPG, 캐주얼, 모바일게임 9종 서버/클라이언트 구축
- 해외 6개국 서버 구축
- 온라인게임서버저자
- 엑소스사가 메인 서버 프로그래머
- 밴드 마스터 메인 클라,서버 프로그래머

#### Past Companies

- GREE (한국)
- ooZoo(한국)
- 파이퍼 게임즈 (한국)
- 위자드 소프트(한국)
- NOG 엔터테인먼트 (한국)
- Made Technology (한국)

# Experience

- 밀리언셀러게임의핵심프로그래머 (파이널판타지8, 패러사이트이브)
- 파이널판타지8메인엔진 개발자
- 타이탄 폴 온라인, 배틀필드 온라인 핵심 프로그래머
- 반지의 제왕 리드 프로그래머

#### Past Companies

- 넥슨 GT (한국)
- Electronic Arts (한국)
- EA Pandemic Studios (미국)
- EA Redwood Shores (미국)
- Joycast Entertainment (미국)
- Square USA (미국)

# Experience

- IPO 총괄: 넥슨게임즈, 액션스퀘어
- 투자유치 누계액: 2000억 원
- 미국공인회계사 (캘리포니아주 합격, 워싱턴주 자격증 취득)

#### Past Companies

- 쿠캣 (Director)
- 스튜디오8 (CFO, 부사장)
- 넥슨게임즈 (CFO, 이사)
- 액션스퀘어 (실장)
- 바른손이앤에이(실장)
  - 한국도로공사(사원)

#### 5. 투자 현황

구분	투자시점	투자금액(억)	주요 투자자
Series A	2016.11	25	알토스벤처스, 카카오벤처스
Series B	2017.11	21.4	알토스벤처스, 바른손이앤에이
Series C	2021.05	65	윈가드 외
프리IPO투자	2022.03 ~2022.06	137.5	구름인베스트먼트, 엠씨파트너스, 인라이트벤처스, 가이아벤처파트너스, 빌랑스인베스트먼트, 신영증권 등
		172.5	제일기획
		30	미래에셋LG전자신성장투자조합1호

#### 6. 기타

이브이알스튜디오는 2023년 기업공개(IPO)를 준비 중이며, 상장 주관사는 NH투자증권이다.