

우리는
새로운 세상을 체험할 수 있도록
필요한 차원을 만듭니다.

현실의 즐거움을 그대로 가상의 즐거움으로 연결해 전혀 새로운 서비스를 제공하는 것이 저희 가치이자 목표입니다.

메타버스 가치의 극대화

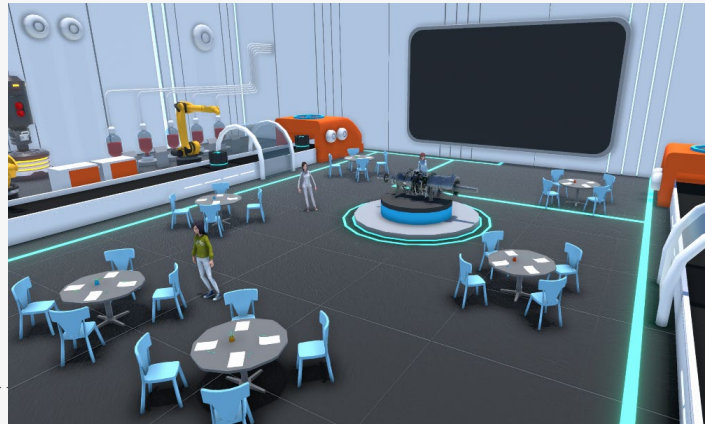
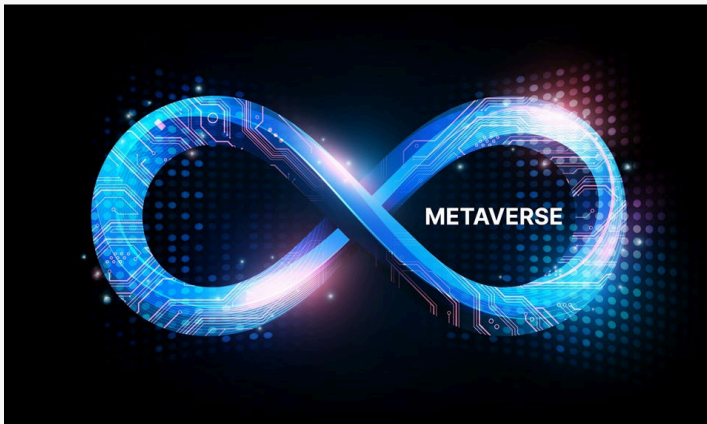
(주)심스리얼리티는 가상 시뮬레이션 전문가 그룹으로 태동하였습니다. 우리가 시도하는 가상 리얼월드(Virtual into the RealWorld)는 모든 고객에게 최대 가치를 인정받을 수 있도록 제공하는 것입니다

메타버스 산업의 현재화

많은 사람들이 인터넷 공간에서 업무, 쇼핑, 교육, 게임을 즐기고 있습니다. (주)심스리얼리티는 메타버스 Knowledge와 ICT에 대한 노하우를 바탕으로 미래의 메타버스를 설계하고 그 길목을 만들어가겠습니다.

새로운 마켓과 고객의 니즈 창출

아무리 혁신적인 기술이라도 시장을 거스를 수는 없습니다. (주)심스리얼리티는 고객의 니즈에 기반을 둔 서비스 플랫폼을 발굴하고 새로운 메타버스 가치를 창출합니다.



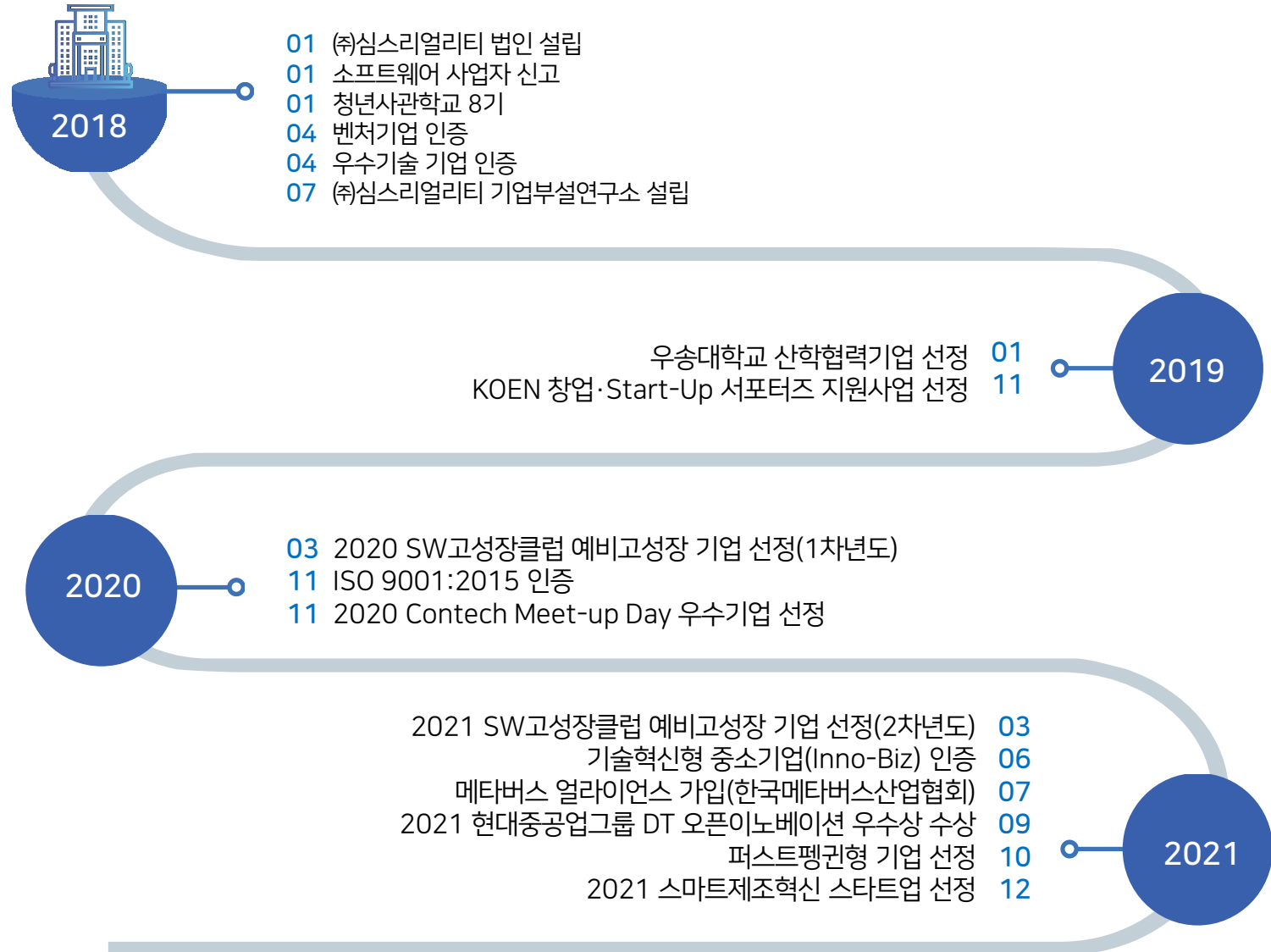
현실과 동일한 가상 공간에서 살아가다.

(주)심스리얼리티는 현실과 가상월드를 연결하는 메타버스 서비스 플랫폼

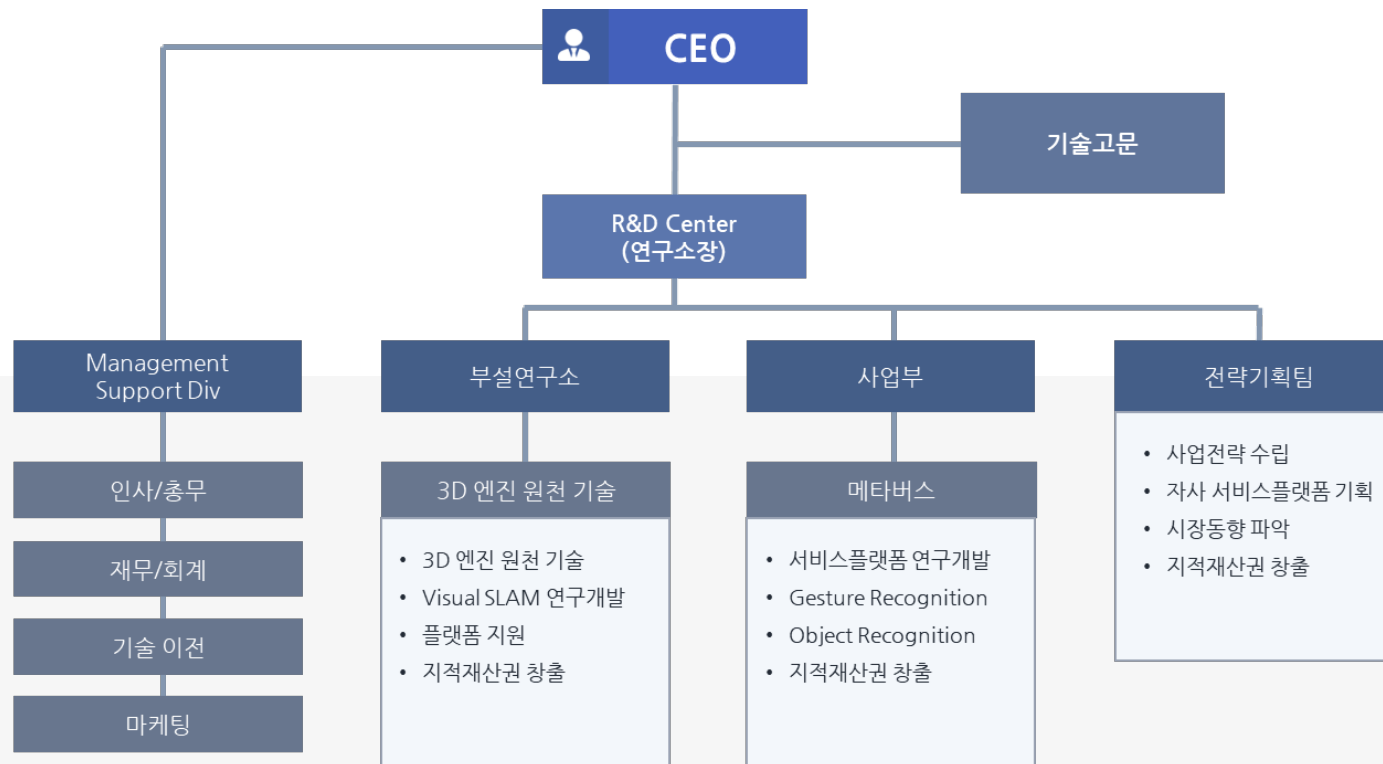


현실세계에서 가상세계로

주요연혁



실감형 메타버스 서비스 플랫폼을 구축하고 있는 (주)심스리얼리티는
국내 최고의 ICT 전문가가 모여 메타버스 서비스 개발에 가장 이상적인 역량 확보



“총 31명 인력이 근무 중이며, 이중 70% R&D 인력입니다.”

(주) 심스리얼리티 팀

실감형 메타버스 서비스 플랫폼을 구축하고 있는 (주)심스리얼리티는
국내 최고의 ICT 전문가가 모여 메타버스 서비스 개발에 가장 이상적인 역량 확보



김명환 CEO

- (주)심스리얼리티 대표이사 (현)
- 소프트웨어 엔지니어링 전문가
- (주)솔트웍스 부장
- 경상대학교 컴퓨터과학과



정의성 CTO

- (주)심스리얼리티 CTO (현)
- (주)제스엔지니어링 연구소장
- 효성 T&C 선임연구원
- 연세대학교 전자공학과 대학원



임동영 R&D Institute

- (주)심스리얼리티 연구소장 (현)
- 인프라웨어테크놀로지 부장
- 텔스정보통신 선임연구원
- 성균관대학교 수학과 대학원



조성복 CKO

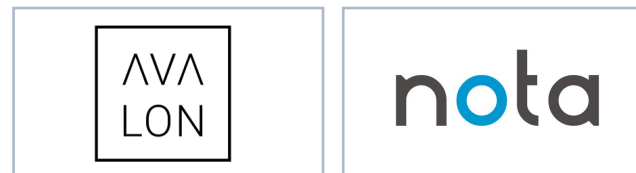
- (주)심스리얼리티 자문 (현)
- ETRI, KISTI 자문위원 등 다수
- 한국과학기술원 연구관리과장
- 한남대학교 박사과정 수료

고객

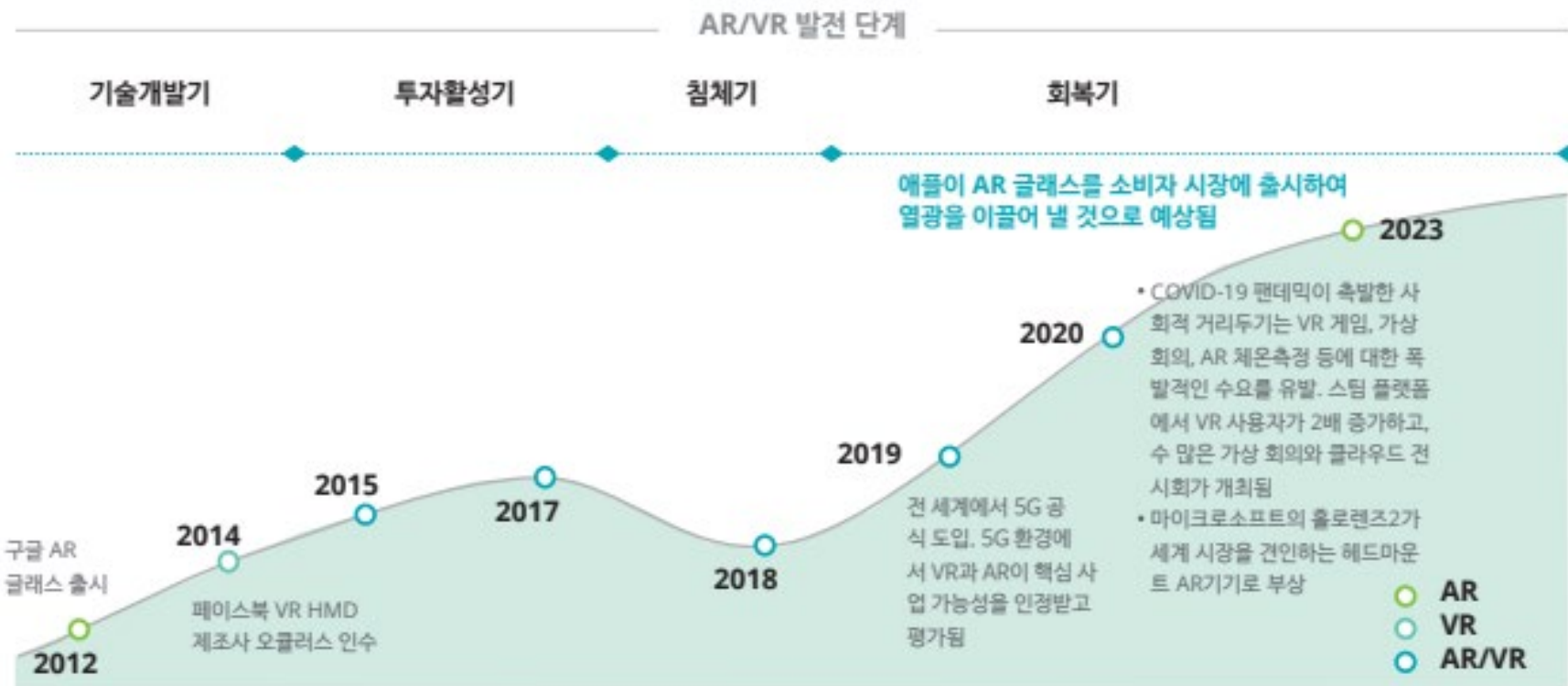
국내



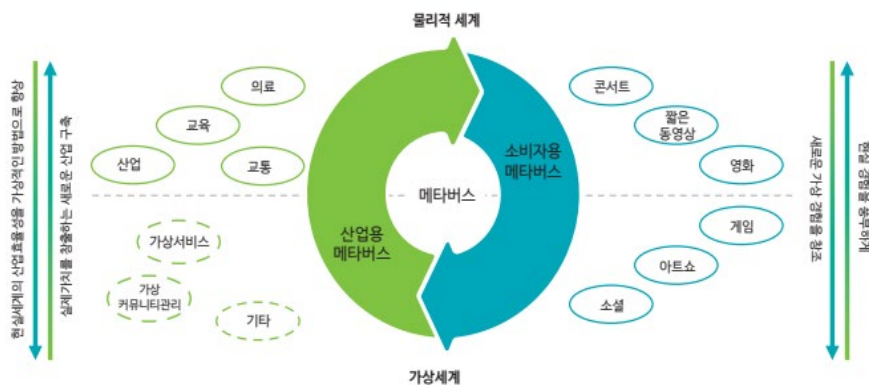
해외



시장동향



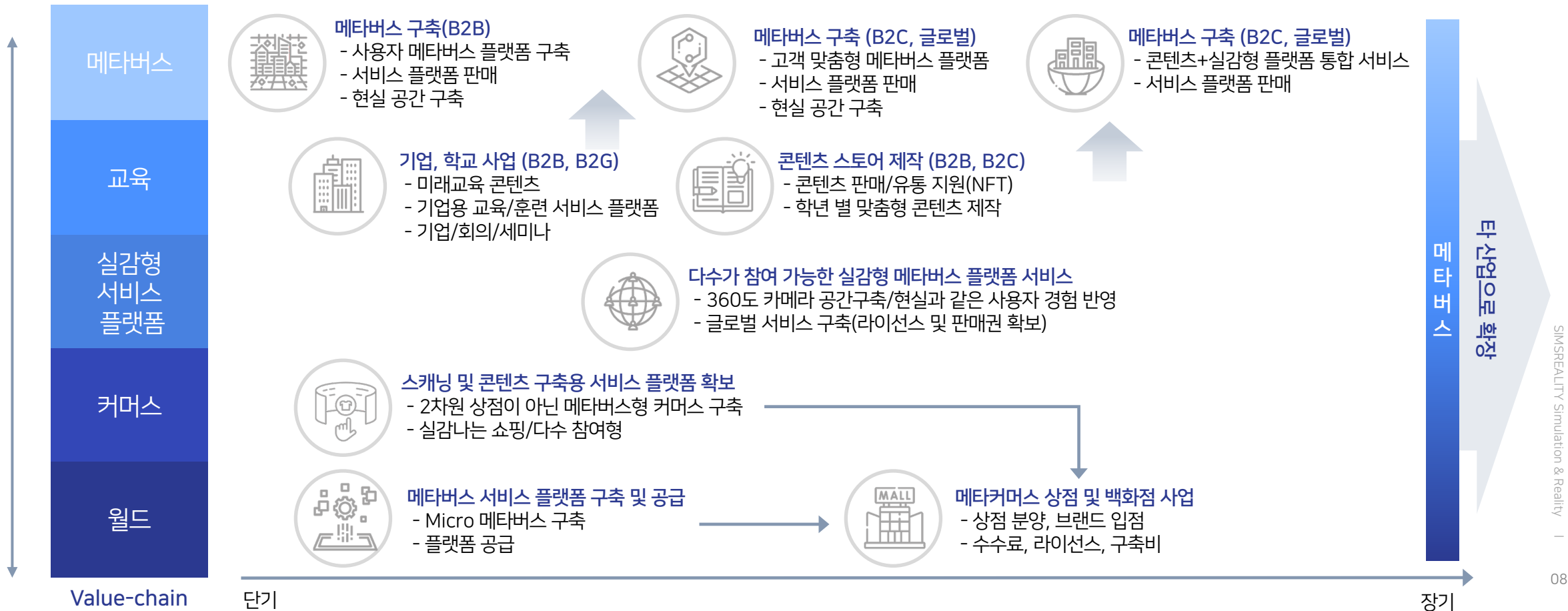
소비자 및 산업용 메타버스의 생태계



가트너가 2026년이면 25%의 사람들이 하루에 최소 1시간을 메타버스(Metaverse)에서 보내게 될 것이라는 전망을 내놨다. 온라인 가상공간에 마련된 디지털 세계를 통해 업무를 보고, 쇼핑을 하며, 수업을 받고, 게임과 사람들과의 만남을 즐기는 일이 적어도 네 명중 한 명에게는 매우 일상적인 일이 될 것이라는 것

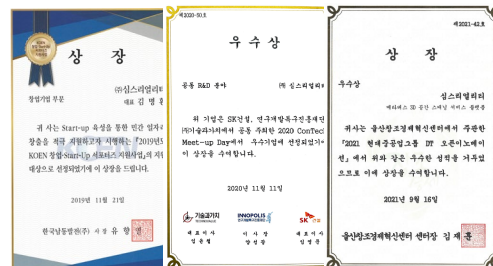
시장전략

메타버스 서비스 플랫폼 수직계열화로 메타버스 시장 선점한 뒤,
실감(현실) 기반의 메타버스 서비스로 확장합니다.

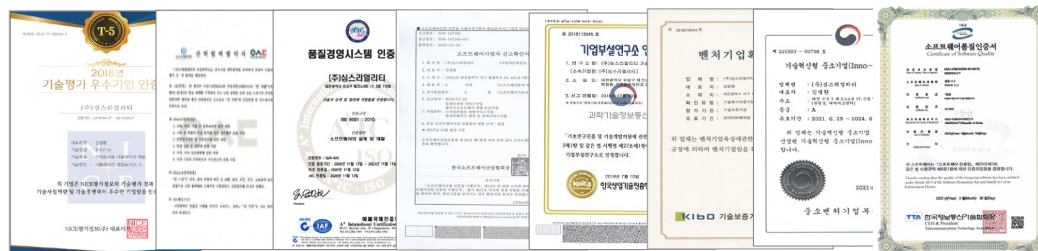


역량
수상 6회
인증 8회
지적재산권 15회

수상 내역



인증 내역



특허 출원/등록 내역



- 2019년도 KOEN 창업, Start-Up 서포터즈 우수상
 - 2020 ConTech Meet-up Day 우수상
 - 2021 현대중공업그룹 DT 오픈이노베이션 우수상
 - 2021 퍼스트펍 기업 선정
 - 2022 SMIBA 제조혁신 스타업 10선 선정
 - 2022 DB그룹 오픈이노베이션

-

ENVUE

고객의 메타버스 월드 구축에
적용 가능한 엔뷰(ENVUE) 주
요 기능입니다.



손쉬운 3D 공간 생성 “엔뷰(ENVUE)”



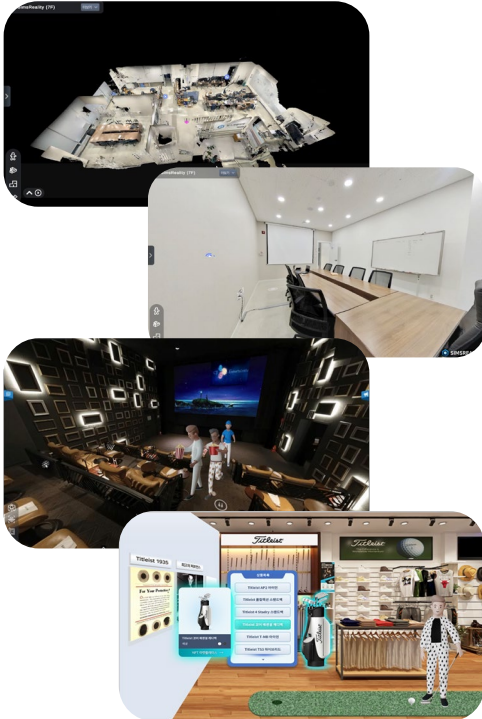
메타버스 공간 구축 및 부가 기능

- (주)심스리얼리티 3D 공간 생성 서비스 “엔뷰(ENVUE)” 적용 메타버스 월드 및 고객 필요 공간 구현
 - 누구나 쉽게 현실 공간을 스캔하여 메타버스 3D 공간 생성 가능 하며, 3D 공간을 서로 공유 및 배포 지원
 - 공간 구축 과정 최소화 및 구축 정확도 최대화
- 고객 요구도 맞춤 형 다양한 타입의 메타버스 공간 구현
 - 현실 공간을 3D 스캔하여 현실과 동일한 3D 메타버스 공간을 구현한 **실감형 메타버스 공간** 제공
 - 객체 정보 Tag & Label, 상품 구매 및 결제, 이미지/동영상/유튜브/하이퍼링크 등 부가 기능 지원
 - 향후 초실감형 공감의 아바타 자유로운 이동 지원
- 구현된 메타버스 공간을 이용하여 자유롭게 다양한 실감형 서비스 운영 가능

“ENVUE”는 가상 공간 구축에 시간과 비용이 적게 들고,
사용자에게 자유로운 공간 탐색을 제공하는 실감 형 메타버스 공간 구축 서비스입니다.

envue

고객의 메타버스 월드 구축에 적용 가능한
엔뷰(ENVUE) 주요 기능입니다.



손쉬운
공간 생성

- ✓ 누구나 쉽게 현실 공간을 촬영 하여 메타버스 3D 공간 생성 가능
- ✓ 3D 공간을 서로 공유 및 배포 지원

고객 맞춤형
공간 제작

- ✓ 고객 요구에 맞춘 다양한 타입 공간 제공
- ✓ 층간 구분, 공간 연결, 사용자 저작 도구 등 기능 지원

다양한
기능 지원

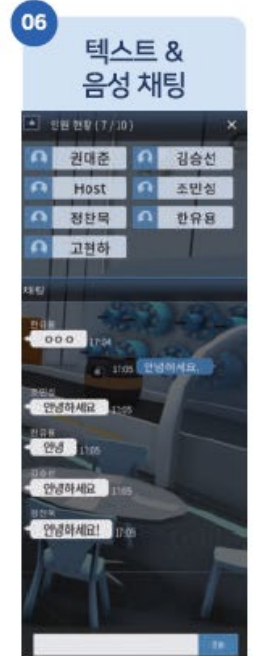
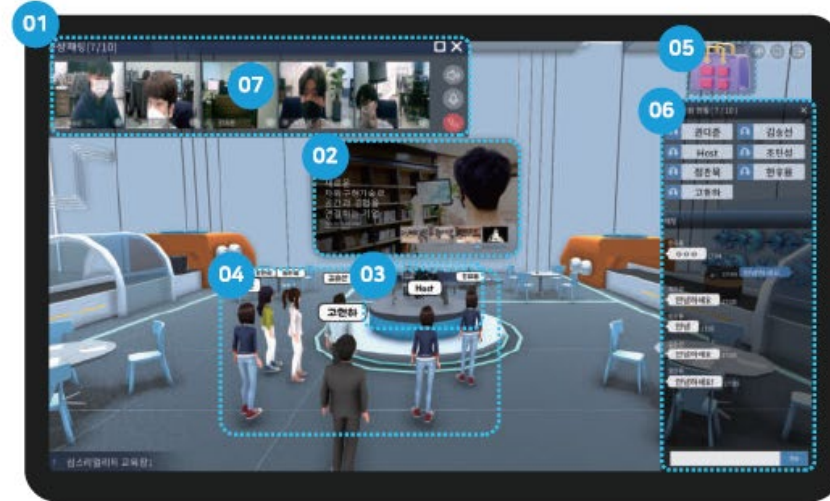
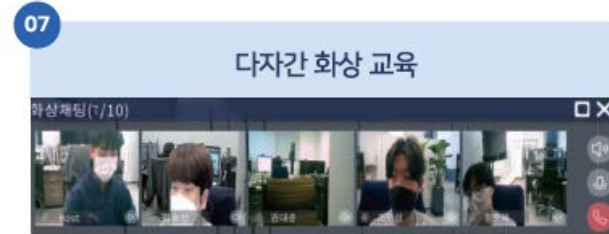
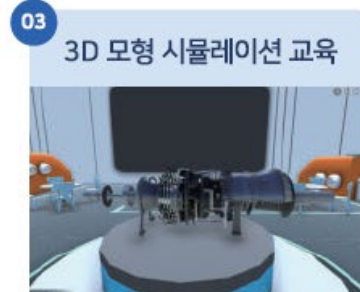
- ✓ 객체 정보 Tag & Label, 이미지/동영상/유튜브 링크 등 기능 지원
- ✓ 상품 구매 및 결제, 사용자 제작 오브젝트 업로드 등 기능 지원

자유로운
공간 체험

- ✓ 아바타 기반의 자유로운 공간 탐색 지원
- ✓ 다자간 환경을 구축하여 다수의 사용자와 함께 공간 체험 지원

VATTAIN

고객의 메타버스 공간 생성부터
아바타 기반 서비스, 공유 콘텐츠
스토어를 제공하는 버테인
(VATTAIN) 주요 기능입니다.



VATTAIN 개요



VATTAIN 플랫폼



[가상세계]



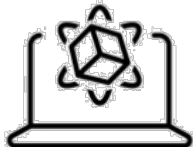
[화상채팅]



[Text 채팅]



[아바타&인터랙션]



[시뮬레이션]



[프리젠테이션]

[통합 운영/관리]



교과과정 관리



진도/평가 관리



운용/정비 절차 관리



형상관리 모듈



LCMS



통계 관리



VATTAIN-MEET



- ✓ 사내 메타버스 월드 구축
- 컨퍼런스, 연수, 회의, 상담소 등
- ✓ 초/중/고 교과과정 교육

VATTAIN-VTS



- ✓ 교수 주도 이론교육
- ✓ 시뮬레이션을 통한 실습 훈련
- ✓ 사용자 자유도 및 상호 작용

❑ VATTAIN-MEET

주요 기능



[이론, 동기부여]



[메타버스 체험]



[형성평가]



[현장 견학] 실사 기반 ENVUE 적용



[발표 평가]



[학습 플랫폼] LMS, LCMS 적용

주요실적 및 활용분야

✓ 주요실적

- 광명시 초등학교 메타버스 기반 교육용 콘텐츠 시범사업
- 수원시 초등학교 메타버스 기반 교육용 콘텐츠 시범사업
- 목포시 초등학교 메타버스 환경교육 솔루션 납품
- 00 카드 메타버스 서비스 랜딩 페이지 개발
- 00 생명보험 사내 메타버스 기반 업무용 오피스 구축

✓ 활용분야 : 사내 메타버스 구축



[메타월드 구축]



[세미나 및 컨퍼런스]



[연수원]



[회의실]



[이벤트]

❑ VATTAIN-VTS(Virtual Training System)

주요 기능

“ 현실세계와 유사한 공간에서 이론과 실습 교육 수행 ”



[교과과정 관리]



[진도/평가 관리]



[형상관리]



[Object 생성기]



[시나리오 생성기]



[통계관리]

주요 실적

✓ 제조분야 자동화 설비 가상훈련시스템



✓ 제조분야 XG500 가상훈련시스템



감사합니다

S I M S R E A L I T Y

본사: 대전 광역시 테크노 4로 17, C동 617, 715호(대덕비즈센터)

기업부설연구소: 경상북도 경산시 삼풍로27, 본부동 502호(삼풍동)

Tel: 042-934-1801

Fax: 042-934-1802

<http://www.simsreality.com>

