

메타버스 얼라이언스

통합 공개 세미나: 미래전략분과

개방형 메타버스 플랫폼, '미러타운 (Mirror Town)'

정진욱 시어스랩 대표

시어스랩(Seerslab)

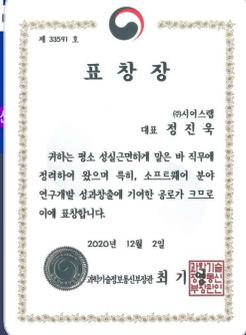
증강현실 전문 기업 : “카메라를 통해 여러분의 눈을 즐겁게 하는 일을 하는 회사”



lollicam ARGEAR
FANBOX MirrorCity



XR 및 메타버스 상용화 건수
약 60건

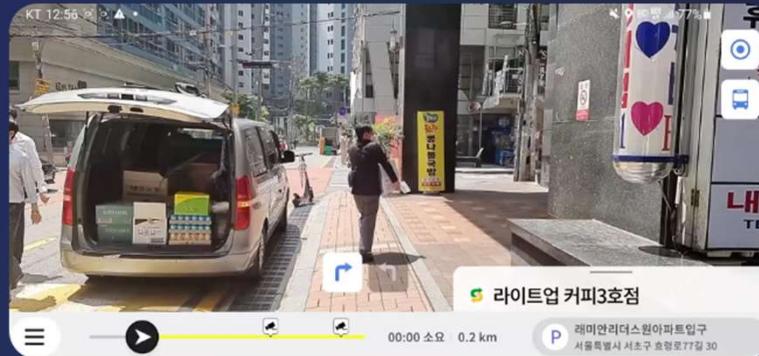


대한민국 혁신기업
과기부 장관상
(2020, 2021, 2022)

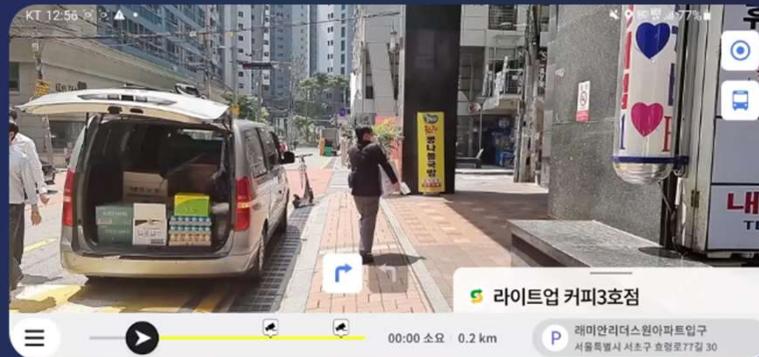


해외 유수의 투자자로부터
약 20억원 유치
(Series A)

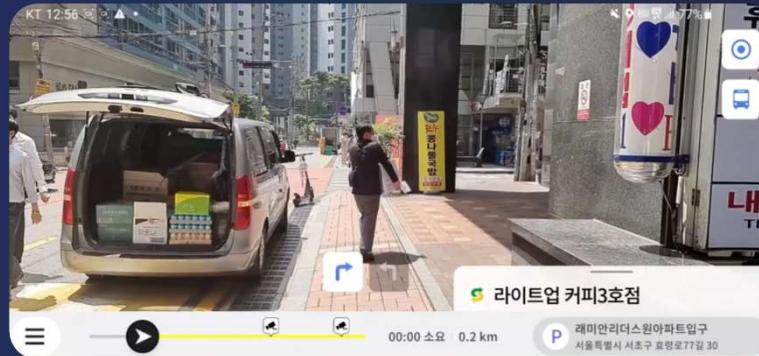
미래의 모습



미래의 모습



미래의 모습



시어스랩의 ‘메타버스’

지난 20년간 네트워크가 생성한 웹 포탈이라는 2차원의 가상 공간에서의 인터넷 산업이 성장했다면, 향후 20년간 메타버스 시대에는 실시간으로 맵핑 된 3차원 가상 공간인 **Spatial 포탈**에서의 새로운 산업 등장



AS IS

Web Portal

METaverse

Camera AI
Spatial AR
Digital Identity
XR Content



TO BE

Spatial Portal

일상의 경제 활동을 메타버스 공간에서도 수행할 수 있으며, 동시에 오프라인 활동이 메타버스와 연결되어 새로운 경제 가치 창출이 가능한 가상 공간 – “또 하나의 가상 지구”

메타버스 시장 현황

Game-like



소셜 / 광고



가상자산 커머스



오피스 / 교육



게임

Non-game-like



Non-Game 분야 메타버스

Non-game 분야 메타버스 서비스는 오피스 영역이 현재는 가장 크나, 향후 산업용(디지털트윈), 기업/개인의 홍보/커머스 영역등에서 시장 규모 확대 예상



메타버스 도시란?

도시 단위의 메타버스 공간 구축을 통해 다양한 가상 경제 및 사회 활동의 가능성을 시험하는 프로젝트



Aseerslab



지도 기반의 3D 실사형 가상 공간 구축

다양한 시도를 낮은 비용으로 해볼 수 있는 개방형 아키텍처 지향

오피스, 쇼핑, 교육, 관광 등의 체험형 콘텐츠 개발

각 지방자치단체들과 명소, 관광지 등의 스캔 및 서비스 개발 진행

Aseerslab

메타버스 도시 추진 배경

모든 사람들이 참여하여 다양한 서비스와 비즈니스 모델을 시험해 볼 수 있는 개방형 메타버스 플랫폼 필요



글로벌 경쟁력을 갖춘
한국向 메타버스 플랫폼 필요



실질적인 경제 및 사회활동을
담을 수 있는 개방형 플랫폼 필요



참여자들이 스스로 플랫폼을
성장시킬 수 있는 개발/저작 도구 필요

MOBILTECH

SPACE ELVIS

TMAP MOBILITY

한양대학교

SK 일터스

d-carrick
DIGITAL CARRICK

DeepXRLab

can

Aseerslab



현실과 가상을 실시간으로 연결하는
개방형 메타버스 플랫폼



소개 영상



통합 플랫폼 구성 요소

미러타운 (Platform)



- 지도기반 앱/웹 서비스 개발
- 다양한 Vertical Usecase 지원
- AR, VR 실시간 연동

콘텐츠 개발 (Contents)



- 실사 기반 공간 데이터 구축
- 가상 공간, 아바타, 에셋 등의 콘텐츠 개발
- 저작 도구와 연계된 마켓플레이스 제공

블록체인 (Blockchain)



- 메타버스향 블록체인 인프라 제공
- NFT 등의 가상 자산화 지원
- 미러시티 전용 토큰 발행

개발도구 (SDK)



- 정기적인 개발자 컨퍼런스 개최
- SDK 로드맵, 샘플 앱, 가이드 문서 오픈
- 상시적인 개발 교육, 실습 등 진행

저작도구 (Studio)



- 크리에이터, 프로슈머 커뮤니티 구축
- 3D 에셋, 오픈 데이터 연동, NFT화 및 코딩 지원
- 정기적인 대회 및 보상 지원

개방규격 (API)



- 검증된 기능 모듈의 지속적인 API 업데이트
- API를 활용한 서비스 개발 및 연동 가이드라인 관련 교육 진행

메타버스 내 'Business Model' 및
'Creator Economy' 활성화

확보 콘텐츠

◆ 서울 (6개)

- 서울 천년 타임캡슐광장
- 서울 남산골 한옥마을
- 서울 남산 극약당
- 재미로
- 재미랑
- 서울 애니메이션 센터



서울 천년 타임캡슐광장



서울 애니메이션 센터



서울 남산골 한옥마을

◆ 전북 (15개)

- 엑스코
- 전주한벽문화관
- 전주 공예품 전시관
- 한벽문화관 공연장
- 한옥마을 포토존
- 팔복예술공장 전시관1
- 팔복예술공장 전시관2
- 팔복예술공장 나만의 전시관
- 전통성당
- 어진박물관
- 호사원을 잡아라
- 전주한옥마을 지역관광상품
- 전주시 메타버스 NFT 마켓
- 전주한옥마을 안내서비스
- 전주 한옥마을 AR



미디어아트센터



전주한옥마을



전통성당

◆ 광주 (36개)

- 빛고을아트스페이스 외관
- 빛고을아트스페이스 미디어338
- 빛고을아트스페이스 미디어아트 아카이브
- 빛고을아트스페이스 소공연장
- 빛고을아트스페이스 홀로그래픽극장
- 빛고을아트스페이스 레지던스
- 미디어아트센터 미디어라운지
- 미디어아트센터 외부공연장
- 미디어아트센터 외관
- 미디어아트센터 전시실1
- 미디어아트센터 전시실2
- 미디어아트센터 전시실4
- 미디어아트센터 전시실3
- 미디어아트센터 텔레포트라운지
- 광주역사민속박물관 기획전시실
- 미디어아트센터 전시실2
- 미디어아트센터 텔레포트라운지
- 광주역사민속박물관 기획전시실
- 광주역사민속박물관 상설전시실 1층
- 광주역사민속박물관 상설전시실 2층
- 광주역사민속박물관 외관
- 광주역사민속박물관 외관
- 광주시립미술관 문화센터
- 광주시립미술관 외관
- 광주시립미술관 전시관1
- 광주시립미술관 전시관2
- 광주시립미술관 전시관3
- 광주시립미술관 전시관4
- 광주시립미술관 세미나실
- 광주디자인비엔날레 컨퍼런스 회의장
- 광주디자인비엔날레 밀림1
- 광주디자인비엔날레 밀림2
- 광주디자인비엔날레 해안1
- 광주디자인비엔날레 해안2
- 아시아예술정원 전시온암제&무지개다리
- 아시아예술정원 용봉초록습지
- 아시아예술정원 팔각정&야외공연장
- 아시아예술정원팔각정 전망대
- K-POP 스타거리



빛고을 아트스페이스



아시아예술정원



광주e스포츠 경기장



총 140곳 이상 지자체 입점

◆ 경북 (8개)

- 고운사
- 충효당
- 만송정
- 하회마을 양진당
- 양동마을 경산서당
- 양동마을 송침종택
- 양동마을 관가정
- 양동마을 무침당



만송정



충효당



양동마을

◆ 대구 (21개)

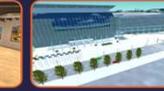
- 기상과학관 메인
- 기상과학관 실내
- 아양아트센터
- 아양아트센터 갤러리
- 아양 홀
- 아양 홀 로비
- 엑스코
- 수성 일파시티
- 대구혁신도시 1
- 대구혁신도시 2
- 아양포
- 아양폭포
- 망우당 공원
- 영남제일관
- 조양회관
- 조양회관 1층
- 조양회관 2층
- 항일운동체험학습관
- 해맞이 공원
- 해맞이 다리
- 해맞이 벽화마을



기상과학관



아양아트센터 갤러리



엑스코

◆ 제주 (21개)

- 제주공항
- 세계자연유산센터
- 우도등대
- 우도파울스
- 하고수동해수욕장
- 검멀레해변
- 봉수대
- 산호해수욕장
- 하우목동항
- 해양경찰 우도출장소
- 우도면사무소
- 우도초등학교
- 우도 비양도
- 119센터
- 우도 정원
- 천진항
- 우도 마켓
- 우도 해녀체험
- 성산일출봉
- 성산리마을
- 만장굴



우도 등대



천진항



하고수동 해수욕장

User-Generated Contents

Mirror Town

나만의 공간을 디자인

스페이스 에디터로 손쉽게 나만의 스페이스를 창조하고,
다양한 요소들로 스페이스를 꾸며보세요

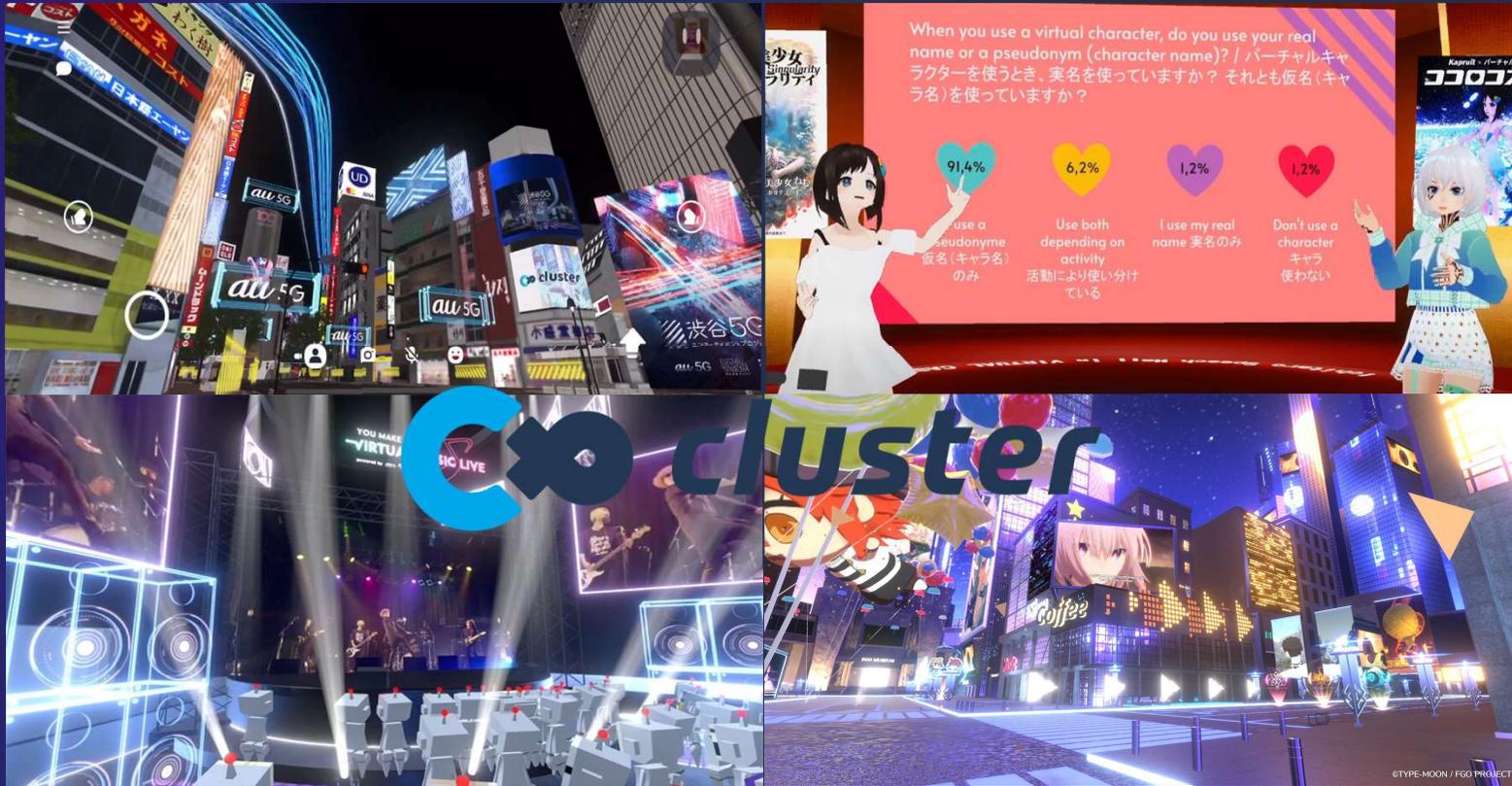


확대 방향

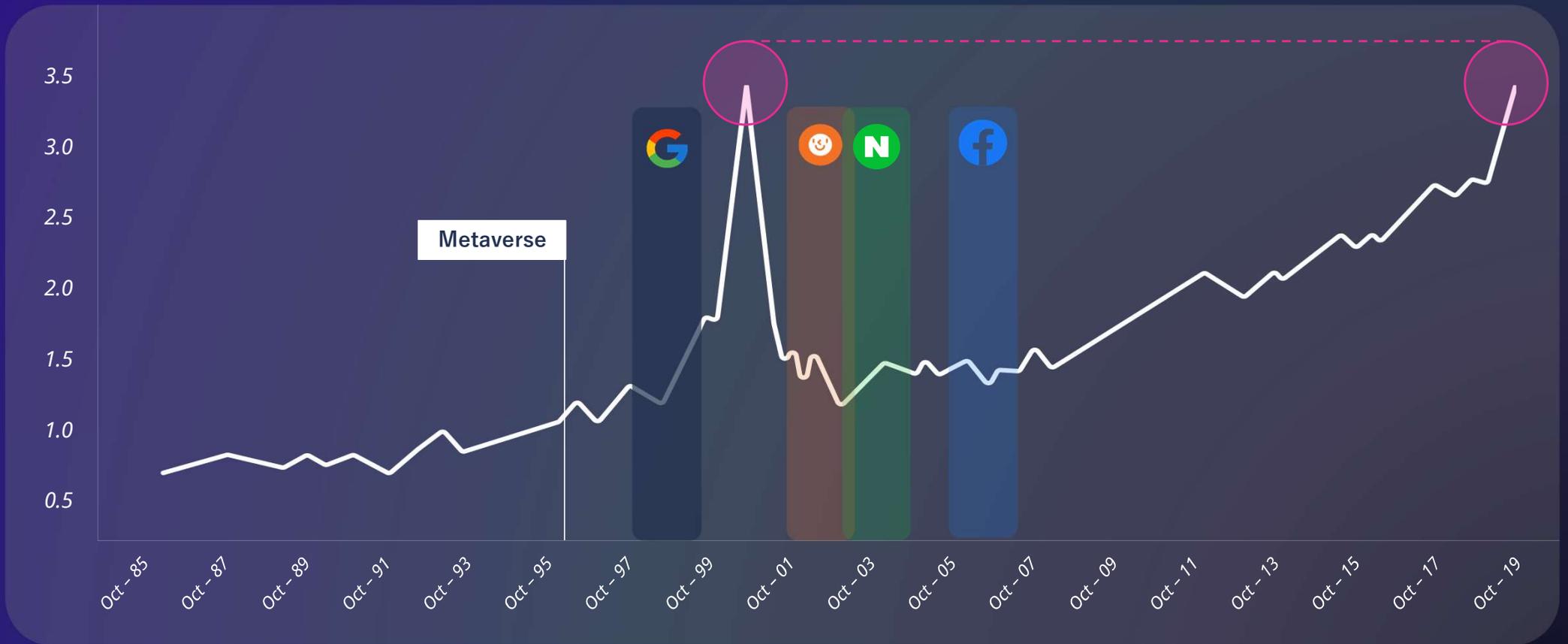


개방형 메타버스 플랫폼 **미러타운에 입점** 하면
빠른 구축, 저비용, 커스터마이징 가능으로 홍보에 적극 활용 가능 합니다!

벤치마킹



메타버스 세상 과연 언제?



돌아보기

새로운 천년의 문화를 만들고 있습니다.

인터넷 대표 기업 골드뱅크

미국에는 Amazon, 일본은 Yahoo! Japan, 한국에는 GoldBank 가 있습니다.
한국 벤처 기업의 신화 - 골드뱅크를 만나보십시오

- 98년 250%를 성장하는 기록적인 성장률
- 21 세기를 이끌어갈 2세대 벤처 기업 선봉 (시사 저널)
- 벤처 등록 후 최단기 코스닥 시장 등록 (1년 6개월)
- 외환에 의한, 외환을 위한, 외환의 기업 문화 창조

외환이 시련이 되는 Cyber Company 창업
 애증을 직접 경험하게 해주는 기업 구조 창조

<http://www.goldbank.co.kr>

1888 847 488 187 488 8888 4 8 78 30 90 900 940 7

Today 1234 TOTAL 12345

사이좋은 사람들

Updated news

- 하나 더 결혼
- 피부과에서 온 처방전
- 놀러왔어요!
- 통맛이 감성술사

Mini Room

외출준비함

사이좋은 사람들
 사이월드

사이월드
 cyhelp@cyworld.com

호주인 니

★나의 1순

What friends say

“비대면 환경의 가속화로 요구되는 새로운 UX 환경 에서 다양한 비즈니스 모델의 재해석과 적용이 핵심 활동이 되어야 함”

변곡점?





시어스랩

Go to Global
Market Together!



 seerslab