

2025 누리꿈스퀘어

XR기업성장지원센터 입주기업 안내

KoVAC 2025 누리꿈스퀘어 XR기업성장지원센터 입주기업 안내

KoVAC
한국가상증강현실콤플렉스

2025 누리꿈스퀘어

XR기업성장지원센터 입주기업 안내



CHAPTER

01 XR기업성장지원센터

1. XR기업성장지원센터 사업 안내	06
2. 입주사 공용 공간 안내	07

CHAPTER

02 XR기업성장지원센터 입주기업

D Type 입주기업 12

603호	(주)에이아이파크	13
907호	(주)에스지엔터테크	16
908호	(주)지케스	17
1001호	(주)텐일레븐	19
1002호	(주)코아소프트	21
1003호	(주)브라우저	22
1004호	(주)싸이드워크엔터테인먼트	24
1008호	(주)뉴토	26
1113호	(주)넥타르소프트	27
1115호	(주)오스랩스	29

C Type 입주기업 31

602호	(주)헬로브이알	32
906-4호	(주)에이라이프	33
906-5호	(주)쉐어박스	35
1009호	(주)페이크아이즈	38
1104호	(주)에듀템	40

CONTENTS

1105-1호	롤랑 유한책임회사	42
1105-6호	(주)아브로소프트코리아	43
1105-7호	(주)블록버스	45
1105-9호	(주)플레이큐리오	46
1105-11호	(주)고브이알	47
1105-12호	(주)트라이텍	49
1105-13호	(주)비빔블	51

B Type 입주기업 53

601-2호	(주)라익디스	54
606-21호	한국아이오티블록체인기술연구조합	56
606-24호	(주)넥스트키	58
1012-1호	(주)메타로켓	60
1102-1호	(주)릴레이브랜드	62
1105-3호	(주)네이티브	64
1114-1호	(주)와이지비에스	65

A Type 입주기업 67

607-2호	(주)웜브레드	68
607-5호	(주)갯브레이브	70
906-2호	(주)씨큐엑스알	71

CHAPTER 01

XR기업성장지원센터

01 XR기업성장지원센터 사업 안내

02 입주사 공용 공간 안내

XR기업성장지원센터 사업 안내

XR기업성장지원센터는 가상융합기술 분야 전문 기업 육성을 위해 초기 창업기업부터 전문 기업까지 성장 단계별 사무공간을 지원합니다.



위치 서울특별시 마포구 월드컵북로 396
누리꿈스퀘어 연구개발타워

사업문의 02-2132-1213 / uheesu@nipa.kr

지원 세부내용

유형	지원대상	지원공간	월임대료 (VAT별도)	월관리비 (VAT별도)	지원기간 (최대)	비고
초기기업(A형)	3년 이하 (개인·법인사업자)	전용 50㎡ 이하	무료	9,270원 /㎡	2년	· 사무가구, 인터넷 · 공용 복합기 등 · 공용회의실 지원
초기기업(B형)	7년 이하 (개인·법인사업자)	전용 70㎡ 이하			4년	
강소기업(C형)	법인사업자	전용 125㎡ 이하	3,000/㎡	/㎡	6년	· 공용회의실 지원
전문기업(D형)	법인사업자	전용 204.5㎡ 이하				
		전용 250/㎡ 이하	6,260/㎡			
		전용 250/㎡ 초과				

* 건물(누리꿈스퀘어) 관리비 및 임대료 단가가 변동될 경우, 관리비/임대료 변경 적용

지원방법

NIPA 홈페이지 입주모집 기간 접수

지원대상

- XR, AI, SW 등 ICT 관련 중소기업
- 사업자등록증 업종/업태에 “소프트웨어자문, 개발 및 공급” 으로 명시되어 있는 등 SW 관련 기업임을 입증할 수 있는 사업자
- 중소기업기본법 제3조에 해당하는 대기업 및 중견기업법 제2조에 해당되는 중견기업 지원 불가

주요혜택

- 실감콘텐츠 제작 인프라 장비 이용료 50% 할인(외부반출형 장비에 한함)
- 누리꿈스퀘어 내 국제회의실, 중·소회의실 사용료 50% 할인
- 입주기업 간 네트워킹 및 비즈니스 프로그램 지원

입주사 공용 공간 안내

XR기업성장지원센터 입주사에 제공되는 무료 공용 시설입니다.
6석부터 50석 규모까지 다양한 크기의 총 19개 회의실과 편안한 휴식을 위한 휴게실을 제공합니다.

이용 방법

- 일반 회의실 : 온라인 예약 (입주사 별도 안내)
- 중앙 회의실, 대강의실 : 7층 안내데스크 사전 예약

6F

601호



회의실 ①



회의실 ②

606호



회의실 ①



회의실 ②

회의실 구성: 6석, 칠판 및 콘센트

607호



회의실 ①



회의실 ②

회의실 구성: 6석, 칠판 및 콘센트

휴게실



중앙회의실



회의실 구성: 18석, 모니터, 칠판 등

7F

로비 및 휴게 공간



8F

대강의실



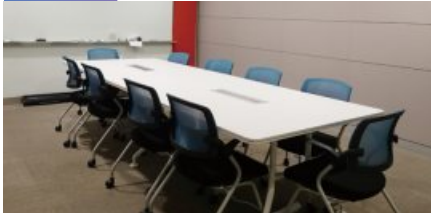
회의실 구성 : 50석, 빔프로젝터, 강의대, 칠판 등

휴게실



9F

회의실



회의실 ①



회의실 ②

회의실 구성 : 10석, 칠판 및 콘센트

906호



회의실 ①

24석, 강의대, 칠판 등



회의실 ②



회의실 ③

6석, 칠판 및 콘센트

휴게실



10F

회의실



회의실 ①



회의실 ②

회의실 구성 : 6석, 콘셉트

휴게실



11F

회의실



회의실 ①



회의실 ②



회의실 ③



회의실 ④

회의실 구성 : 8석, 모니터 등

휴게실



CHAPTER 02

**XR기업성장지원센터
입주기업**

- D** type 입주기업
- C** type 입주기업
- B** type 입주기업
- A** type 입주기업

D type

입주기업

- 603호 (주)에이아이파크
- 907호 (주)에스지엔터테크
- 908호 (주)지케스
- 1001호 (주)텐일레븐
- 1002호 (주)코아소프트
- 1003호 (주)브라우저
- 1004호 (주)싸이드워크엔터테인먼트
- 1008호 (주)뉴토
- 1113호 (주)빅타르소프트
- 1115호 (주)오스랩스



(주)에이아이파크 “세상의 모든 텍스트를 보고, 들을 수 있게!”

대표	박철민	대표번호	02-6925-6028
이메일	business@aipark.ai	홈페이지	www.aipark.ai
주소	서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 603호		
업종	응용 소프트웨어 개발 및 공급업		
사업분야	SI 아바타 제작		

기업소개

에이아이파크는 인공지능 기술을 활용해 고객의 아바타를 생산하고 아바타를 통해 고객의 시간과 공간, 언어 능력의 한계를 초월하게 합니다.

이를 통해 우리는 인공지능으로 확장하는 무한한 영상세계를 만들어 갑니다.

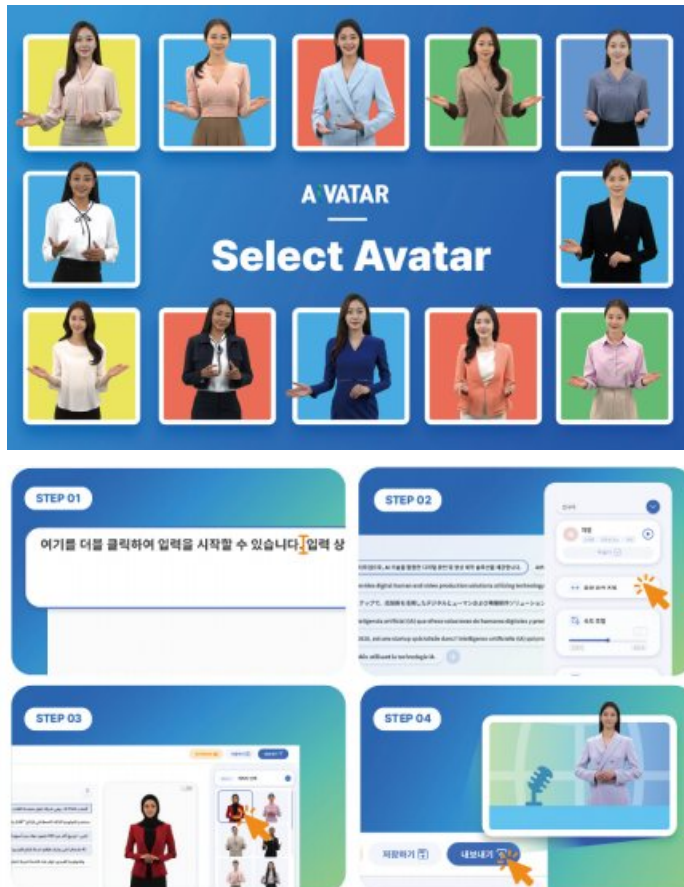
핵심기술

- TTS (Text-To-Speech)
 - 문자를 입력하여 이에 해당하는 음성을 출력할 수 있는 기술
 - 자체 개발한 인공지능 음성합성 알고리즘으로 학습
 - 문자와 음성으로 구성된 20분 분량의 데이터셋 학습
 - 현재 28종의 성우 목소리 보유 중
 - 제작한 AI 음성은 자사 디지털 휴먼의 목소리로 활용 중
 - 또한, 해당 기술로 구현된 AI 음성을 JTBC 뉴스와 오디오북 기업에서 활용
- STF (Speech-To-Face)
 - 음성을 말하는 얼굴 영상으로 변환하는 기술
 - 입력받은 소리에 맞춰 말하도록 얼굴의 입 모양을 다시 생성(generation)하는 기술
 - 자체 개발한 인공지능 영상 합성 알고리즘 기반으로 작동
 - 수만 개의 음성 데이터와 얼굴 데이터를 사전 학습
 - 1분 이내의 얼굴 데이터만으로 실사 기반으로 STF 적용 가능
 - 생성된 영상의 화질 개선을 위해 Face Super Resolution 기법 적용
 - 한국어뿐만 아니라 60개 이상의 언어를 자연스럽게 말할 수 있도록 대량의 데이터 학습
- VFG (Virtual Face Generation)
 - 가상의 얼굴을 생성하는 기술
 - 수만가지의 얼굴 사진을 조합하여 완전히 새롭고 매력적인 얼굴 생성
 - 그래픽이 아닌 실사 기반으로 제작하여 결과물의 이질감 감소
 - 이전에 존재하지 않는 얼굴이기 때문에 초상권 문제로부터 자유로움
- 3가지 기술 융합을 통한 독보적 서비스 제공
 - TTS와 STF, VFG 기술을 모두 융합하여 자연스럽게 말하고 매력적인 디지털 휴먼 생성
 - 유일한 얼굴을 가진 디지털 휴먼으로 텍스트를 입력하여 말하는 영상을 제작할 수 있는 융합 인공지능 기술

주요성과

- 2025. 01. 라스베가스 2025 CES 박람회 참가
- 2024. 12. SW 고성장 클럽 사업 정보통신산업진흥원장상 수상
 - 11. 미디어 콘텐츠 스타트업 육성프로그램 CRE-UP 해외진출형 트랙 한국 전파진흥협회 협회장상 수상
 - 11. 대한민국 정부 박람회: 제주도청과 공동 부스 참가
 - 09. K-Global@Silicon Valley 참가
 - 09. Try Everything 2024 참가
 - 09. 미국 델라웨어 현지법인 AIPARK Inc. 설립
 - 07. 제주도청 '제이나' 뮤직비디오 공개
 - 04. World IT Show 2024 참가
 - 03. 제주도청 대변인실, 신입 AI 아나운서 '제이나' 도입
 - 03. SXSW 참가
 - 02. SW고성장클럽 2년차 예비고성장기업으로 선정
 - 01. AiVATAR 다인종 아바타 추가 및 다국어 지원 확대
 - 01. AiVATAR SaaS 론칭
 - 01. 라스베가스 2024 CES 박람회 참가
 - 01. UAE 소재 기업 New Dimension Technologies와 업무협약(MOU) 체결
- 2023. 12. 팁스 해외마케팅 선정
 - 12. Microsoft Azure Marketplace와 AppSource에 '아이바타(AiVATAR)' 등록
 - 11. 한국언론진흥재단 <2023 뉴스빅데이터 해커톤> 우수상 수상
 - 10. 싱가포르 소재 기업 NANASOFT.JSC와 업무협약(MOU) 체결
 - 10. 마이크로소프트 'ISV 프로그램' 선정
 - 10. MWC 라스베이거스 2023 박람회 참가
 - 09. 미국 소재 기업 RHEMAFi, LLC와 업무협약(MOU) 체결
 - 06. 베트남 소재 기업 NANASOFT.JSC와 업무협약(MOU) 체결
 - 06. 베트남 소재 기업 Hi-Tech I&E Vietnam과 업무협약(MOU) 체결
 - 06. 베트남 소재 기업 Do Xuan Thang과 업무협약(MOU) 체결
 - 06. IBK창공 혁신창업기업 12기 선발
 - 06. 2023 한베 민관합동 디지털 수출
 - 05. 팁스 창업사업화 선정
 - 05. 특허 등록(영상 서비스 제공 장치)
 - 05. 본투글로벌 해외진출(Global Expansion) 프로그램 선정
 - 03. 관광혁신바우처 ICT 솔루션 제공기업으로 선정
 - 03. SW고성장클럽 예비고성장기업으로 선정
 - 01. (주)디오비스튜디오, 휴멜로와 업무협약(MOU) 체결
 - 01. (주)대교와 업무협약(MOU) 체결

2022. 12. 에이아이파크, 지역뉴스 보도하는 AI 아나운서 '로아' 선택
10. AWE EU 해외 박람회 참여
 09. 서울 마포구 상암동 AI 아나운서 체험관 개관
 09. Try Everything 2022 전시회 부스 참여
 06. <2021년 한국서부발전 기업 자율형 상생프로그램 데모데이> 우수상 수상
 05. 중소벤처기업부-마이크로소프트 '마중 프로그램' 선정
 05. 중소벤처기업부 주관 민간투자주도형 기술창업지원 프로그램 팁스(TPS) 선정
 05. KBS 2TV <해 불만한 아침> 방송서 가상인간 '박재민' 소개
 04. JTBC와 업무협약(MOU) 체결
 04. D'LIVE와 업무협약(MOU) 체결
 03. 에이아이파크 시드 투자라운드 총 6억 원 유치 성공적 마무리
 02. 에이아이파크의 국내 첫 가상인간 AI 앵커 '제나' JTBC 아침& [AI가 Pick한 세상] 데뷔
 01. 상암 DMC 누리꿈스퀘어 입주





(주)지케스 AI 융합관리솔루션 전문 기업

대표 박영찬 대표번호 02-2039-0308
 이메일 gtax@gkes.co.kr 홈페이지 www.gkes.co.kr
 주소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 908호
 업종 소프트웨어 개발 및 공급
 사업분야 MR(Mixed Reality) 기반의 원격관리, 스마트시티, 데이터센터 통합관리

기업소개

융합모니터링 서비스로 산업을 선도하는 기업

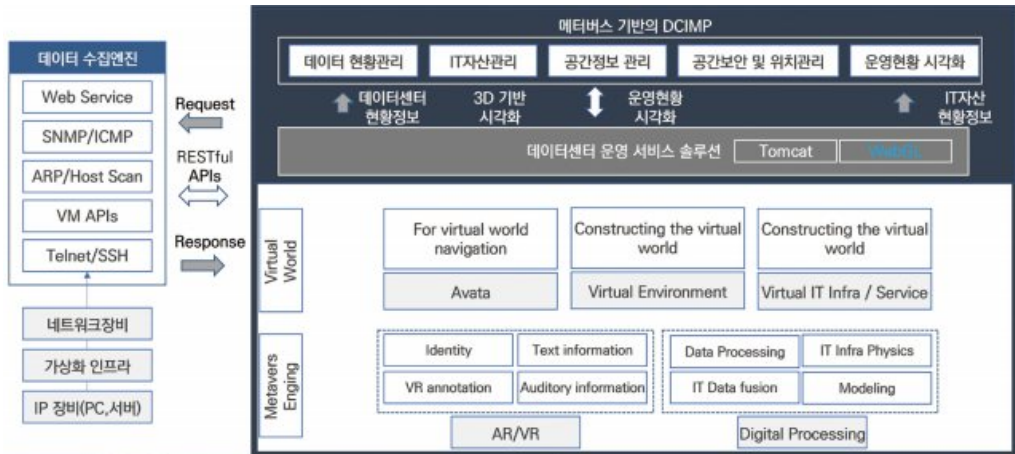
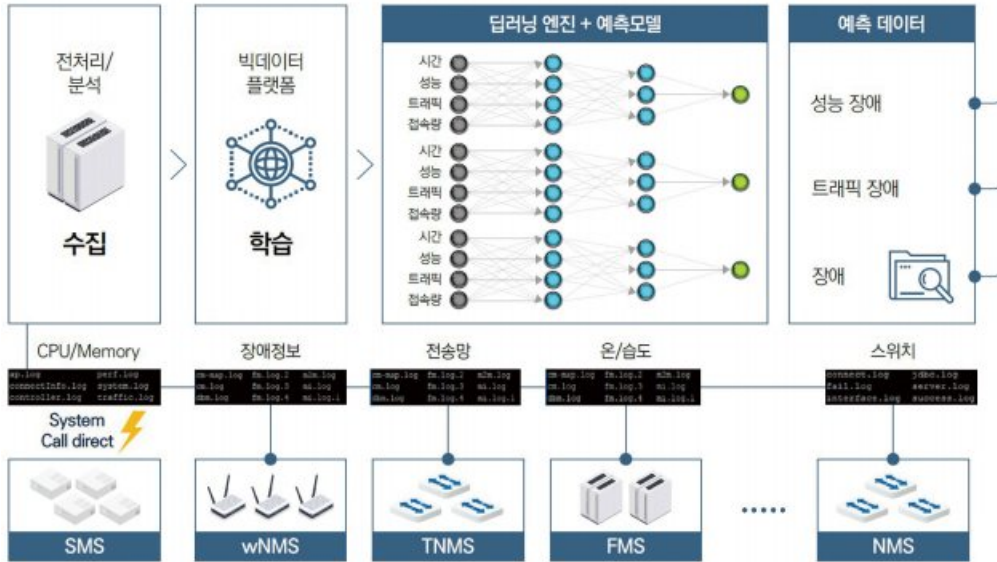
지케스는 ICT 인프라의 안정적인 운영을 수행하고 인공지능 기반의 융합 플랫폼을 제공하는 기업으로 다양한 산업분야에 장애 예측, 보안, 진단, 처방을 제공하는 융합 모니터링 서비스로 산업을 선도하고, MR(Mixed Reality) 기반의 통합 원격관리 시스템을 개발하여 현장과 분리된 원격에서 효율적으로 현장의 문제점을 해결하고 시스템 운영을 지원하며, 최근에는 스마트시티 사업도 활발히 영위하는 등 다양한 분야의 기술 융합을 성공적으로 구현하고 있으며, 국무총리표창과 행정안전부장관표창 등 정부로부터 대내외 인증을 받은 기술혁신 우수기업입니다.

핵심기술

- AI(딥러닝), 장애 예측 알고리즘, Big Data 등
- 3D Modeling, Meta data 정보 관리, 3D Data 정보 관리
- Mixed Reality 저작 도구 SW
- Mixed Reality 협업 공간 SW
- Data Value-up SW
- Management Framework SW

주요성과

- 2024. 벤처기업 및 이노비즈기업 재인증
- 2023. 산자부 산업융합 선도기업 및 산업융합 혁신품목 선정
- 2022. IT서비스혁신대상 일자리혁신대상 수상
메타버스 선도컨텐츠 개발사업자 선정
- 2021. 융합관리플랫폼 ICBAM 성능 오탐방지및 장애예측특허 등록
- 2020. 중소기업 기술혁신 국무총리상 수상
- 2019. 중소기업부장관상 수상
민간주도형 전자정부서비스 행정안전부장관상 수상
- 2018. 4차산업혁명대상 수상
- 2015. 전자정부발전 유공자 대통령표창





(주)텐일레븐 건축산업 혁신의 촉매

대표	이호영	대표번호	02-375-1011
이메일	1011@1011.co.kr	홈페이지	www.1011.co.kr
주소	서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1001호		
업종	소프트웨어 개발		
사업분야	인공지능 건축설계 플랫폼 서비스, 모듈러 건축 솔루션		

기업소개

건축의 모든 과정을 담은 기술 플랫폼 기업

텐일레븐은 IT 기술과 건축 기술을 융합, 연구개발하여 건축의 모든 과정을 혁신하는 Con-tech(Construction+Technology) 기업입니다. 인공지능 건축설계 기술로 건축 분야에 도전하여, 관련 업계의 메이저 기업으로부터 투자를 유치하여 그 잠재력을 인정 받았습니다. 기존의 산업의 모든 건축과정을 최적화하고, 패러다임의 변화를 이끌어 내는 Con-tech 기업으로 성장하는 것이 목표입니다.

핵심기술

- 인공지능 건축설계
- 실시간 3차원 가시화 기술
- 3차원 모델 기반 경관시뮬레이션, 조망평가 기술
- 일조 침해 평가 기술
- 디지털 트윈
- 사람이 반복적으로 해야 했던 법규 검토 과정을 인공지능으로 자동화하고 평가함
- 정성적이고 주관적이었던 심사과정을 객관적이고 정량적으로 수치화하여 보고서로 출력
- 설계사에게 수정안을 제안함으로써 심의기관과 상호간 소모적이던 시간과 비용을 혁신적으로 단축

주요성과

- 망우1구역 재건축 설계 사례
- 불광5구역 재개발 단지 건축심의 통과
- GS인증 2건, 녹색기술인증 1건
- 특허 등록 40건 출원 2건
- 소프트웨어 10건

2024. 04. 포브스코리아 2024 대한민국 AI50 선정

2023. 12. GS인증(1등급) 획득

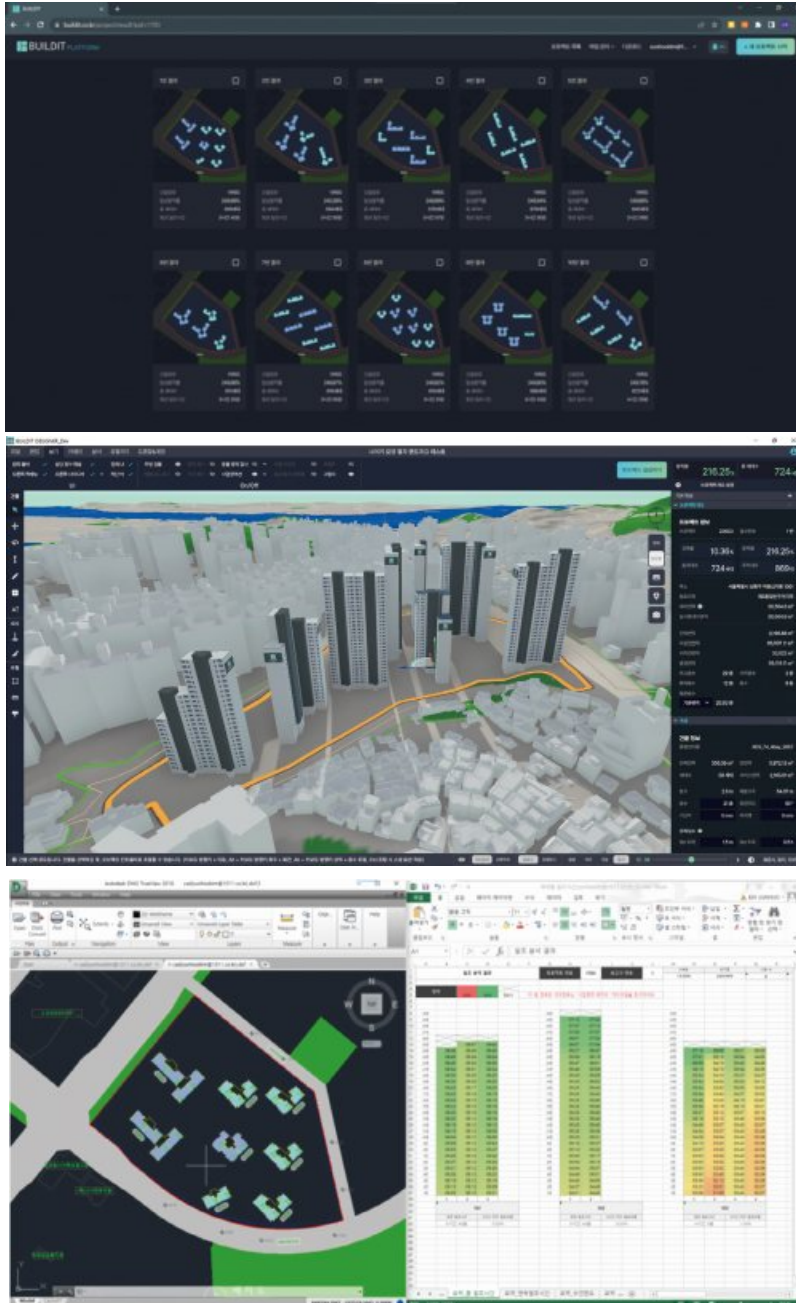
10. 인재육성형 중소기업 선정, 중소벤처기업부

09. 스마트건설 강소기업 선정, 국토교통부

06. 표창장, 국토부장관

05. 과학기술정보통신부장관상, AI EXPO KOREA 2023

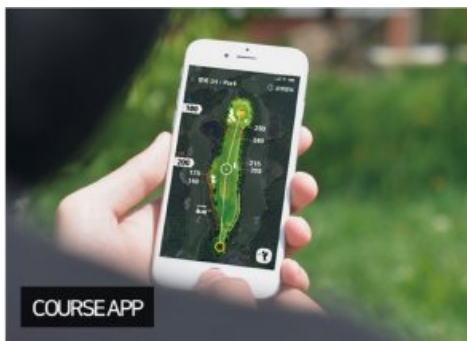
- 2022. 10. 유니티코리아 어워드 2022 대상 수상
- 2021. 10. 국토부 경관심의 시범운영
- 05. 혁신기업 국가대표 1000 선정



인공지능 건축설계 플랫폼, BUILDIT
(인공지능을 활용한 건축설계 플랫폼 서비스)



가상 기반 스크린골프 플레이세트(기본형)



COURSE APP



GOLF ERP



GOLF GAME



CADDY APP

골프장용 서비스 예시(Mobile App, Web ERP)



(주)싸이드워크엔터테인먼트 실시간 동작인식 시스타트업

대 표 국기봉 대표번호 070-4117-0113
이 메 일 kb@sidewalkplay.com 홈페이지 www.sidewalkplay.com / www.stepin.ai
주 소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1004호
업 종 응용 소프트웨어 개발 및 공급
사업분야 실시간 모션 트래킹 AI 기반의 댄스 배틀 게임 및 소셜 서비스 "STEPIN"

기업소개

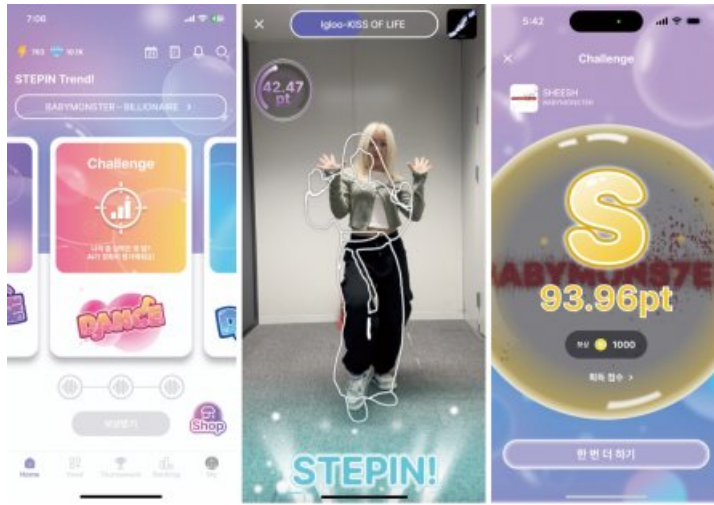
(주)싸이드워크엔터테인먼트는 실시간 동작인식 AI 기술로 콘텐츠 제작과 소비의 새로운 방식을 만들어갑니다. 스마트폰 하나로 댄스와 스포츠의 동작을 정확하게 배우고 실력을 겨룰 수 있으며, 사람과 아바타가 실시간으로 연결되는 모션 기반의 메타버스를 구현합니다. 대표적으로 실시간 모션 트래킹 AI 기반의 댄스 배틀 게임 및 소셜 서비스 "STEPIN" (앱/아케이드)을 서비스 하고 있습니다.

핵심기술

- 사용자 영상 기반 실시간 2D/3D Pose Estimation 기술 보유
- 이미지-동작 메타데이터, 이미지-이미지, 동작 메타데이터-동작 메타데이터 간 동작 평가 모델 개발
- 동작 메타데이터를 이용한 3D 아바타 리타게팅 및 애니메이션
- 사용자 신체부위 맞춤형 로고 및 제품 삽입 AI 광고 솔루션 (개발중)

주요성과

- 2025. 01. WDSF(World Dance Sports Federation)와 MOU 체결
- 2024. 12. MBC 콘텐츠제작 기술지원 계약체결, 'AI 오디션 프로그램' 제작
 - 11. Google과 NDA 체결
 - 12. World Esports Summit 연사 참여 및 체험존 운영
- 11. Global Esports Forum, 대한민국 청소년 동아리 경진대회 체험존 운영
- 07. KCON LA 참가
 - 01. CES 참가 (NIPA 유레카)
- 2023. 11. 가상융합경제 활성화 포럼 메타버스, ICT 분야 스타트업 어워드 대상 수상(NIPA)
 - 09. 전 세계 177개국 STEPIN 서비스 시작
 - 04. 한-아세안 XR 공동 프로젝트 기업 선정
 - 06. LG전자 NDA 체결
 - 01. Google Cloud for Startup Program 선정
- 2022. 11. 미국 실리콘 밸리 Plug&Play 한국 대표 선발(Demoday)
 - 10. IESF (국제E스포츠연맹)와 MOU 체결
 - 06. TIPS 선정(2022년 6월 선정)
 - 06. 메타버스 콘텐츠 글로벌 역량 강화 지원기업 선정(NIPA)
 - 04. CJENM, 한빛소프트, 토티포인트(유), Bold Group Thailand, Hyundai CNS(베트남) MOU



STEPIN 앱 이용장면



2024 World Esports Summit



KCON LA 2024



MBC AI 오디션 프로그램 제작지원



(주)뉴토 온/오프라인이 연결된 몰입형 미디어아트 컴퍼니

대 표 최주용 대표번호 010-6310-3182
이 메 일 ceo@newto.co.kr 홈페이지 www.newto.co.kr
주 소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1008호
업 종 정보통신업
사업분야 AI·XR 확장 가상현실 몰입 경험 / 미디어아트 인터랙티브 콘텐츠 / 브랜드 경험 메타버스

기업소개

“모든 공간을 증강하여 즐거운 경험을 만듭니다.”

뉴토는 AI 공간 콘텐츠 기업으로 온·오프라인이 연결된 몰입 경험을 제공하는 것을 목표로 공간 맞춤형 인터랙티브 어트랙션을 구축합니다.

뉴토가 만드는 공간 경험은 가상공간과 실제 공간이 결합된 비일상의 유니버스입니다.

핵심기술

- 이벤트 공간을 위한 온디멘드 미디어아트 SaaS 플랫폼
- 공간 프로젝션 맵핑 기술과 리얼타임 모션 센싱 기술을 토대로 XR 실감 콘텐츠 전문 기업
- 현실에 존재하는 실제 물리적 공간에 가상공간을 결합하여 확장된 몰입 경험을 제공하며 피지털(Phygital) 초현실 공간 경험 서비스
- AI 이미지 자동 편집 기술과 공간 프로젝션 맵핑 기술을 활용하여 몰입형 인터랙티브 콘텐츠를 구성하여 기존의 아날로그형 포토존을 리노베이션

주요성과

2024. 12. 더라움 아트센터 웨딩/컨벤션 미디어아트 공급 계약
05. 중소벤처기업부 글로벌기업 협업 지원사업 선정 Microsoft
2023. 09. 더현대서울 X Disney 실감 스토어 & 포토존 구축
08. 베트남 다낭샌디버치리조트 'NEWTOPIA' 실감테마파크조성 계약 (300만 USD)
2022. 02. 예스24와 웹툰 3D 제작 시스템 PoC 개발 계약
2021. 11. 신한카드 메타버스 플랫폼 주개발사 선정 및 계약 체결 (총액 70억 규모)
01. 유니티코리아 ITP 파트너 선정 및 협약 체결
2020. 11. 중국 上海 SF라이더 범퍼카콘텐츠 수출 (50만 USD)





(주)넥타르소프트 안전을 위한 최고의 AI 기술 서비스 업체

대표 박성호 대표번호 02-782-7728
 이메일 admin@nectarsoft.co.kr 홈페이지 www.nectarsoft.co.kr
 주소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1113호
 업종 소프트웨어 개발, 연구개발 등
 사업분야 산업안전, 1인 가구 안전, 지능형 상황 관제 시스템

기업소개

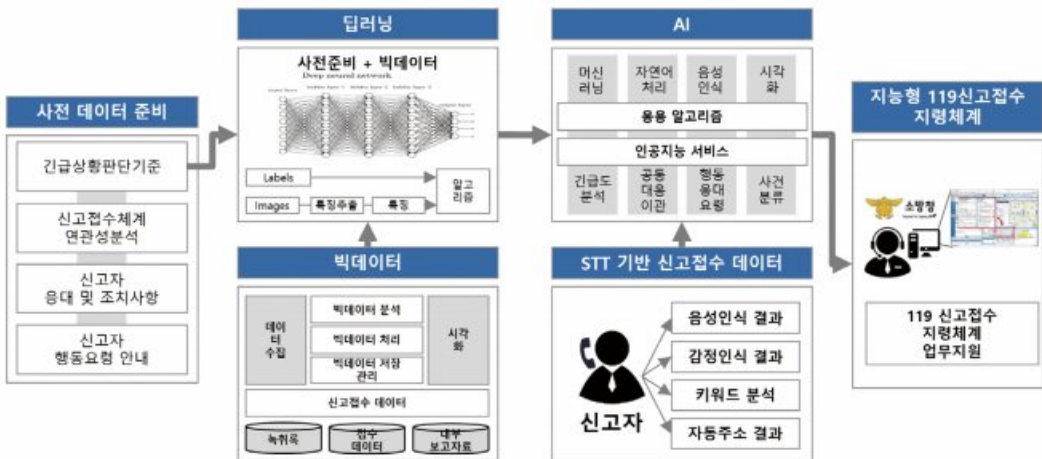
Flexibility with Best Performance! 최고 품질의 AI 기술을 고객이 꼭 필요한 곳에 제공하는 넥타르소프트입니다. 넥타르소프트는 보다 안전한 세상을 위하여 음성인식, 자연어처리, 빅데이터 등 다양한 AI 및 소프트웨어 기술과 하드웨어 기술을 융합하여 고객에게 제공합니다. 음성인식을 활용한 지능형 상황관제 솔루션인 "아테나", 산업안전 AIoT 모니터링 솔루션인 "एको", 멀티모달 1인 가구 안전모니터링 서비스인 "아르고스", 생성형 AI 기술을 활용한 지능형 챗봇인 "헤르메스" 등 다양한 서비스를 제공하고 있습니다. 넥타르소프트와 함께 삶을 보다 안전하게 지켜보세요!

핵심기술

음성인식(STT), 지능형 챗봇, 자연어처리(NLP), 빅데이터, AIoT 등

주요성과

- 2024. 11. 노원구의회, '1인 가구 통합 돌봄 서비스 구축' 연구용역사업
- 10. 충남소방본부 콜백신고 처리 모니터링 시스템 기능 개선 사업
- 2023. 12. 세종소방본부 2023년 긴급구조시스템 보강 용역
- 12. 경남소방본부 AI(인공지능) 기반 신고 접수 시스템 고도화 사업
- 11. 전북소방본부 소방정보통신 시스템 노후장비 교체 및 고도화 용역사업
- 2022. 09. 한국해양과학기술원 교신 기반 입출항지원 프로토타입 개발 용역사업 등



넥타르소프트 아테나

NTS ARGOS - 1인 가구를 위한 안전(위기 대응) 및 개인 맞춤형 AI 서비스

확인하고, 대응하는 AI 디바이스

- 스피커** 음성출력 및 위급상황 알림
- 재실센서** 재실여부 및 인원수 확인
- 마이크** 사용자 음성인식 및 소리 인식
- 열화상센서** 열화상센서로 사용자 상태 확인
- 일반카메라** 필요시 설치하여 실시간 모니터링 가능



넥타르소프트 아르고스

Authlabs

(주)오스랩스 일상을 연결하는 강소기업

대표 강병훈 대표번호 02-6339-1477
 이메일 authism@authlabs.co.kr 홈페이지 www.authlabs.co.kr
 주소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1115호
 업종 정보통신업
 사업분야 XR, 메타버스, 기계학습, 딥러닝, 인공지능, 이미지 프로세싱, 인증/보안, 탐방

기업소개

세상의 모든 2등들에게 1등으로 도약할 수 있는 환경과 기회를 연결하는 기술을 제공합니다.

자유와 책임의 문화, Authlabs

“책임감있는 사람은 자유속에서 성장하고 자유를 누릴 가치가 있습니다.”
 자유로운 분위기에서 창의적인 사람들과 함께 지속적인 성장의 기회를 경험해보세요.

오스랩스는 인증을 연결합니다.

- 인증은 모든 활동의 필수 관문입니다.
- 암호모듈, PKI, FIDO, 블록체인DID 기술을 기반으로 인증을 연결합니다.
- 간편인증수단, 사용자 인증, 기기인증, 간편인증, 통합인증 솔루션 및 서비스를 제공합니다.

오스랩스는 생활을 연결합니다.

- XR, 메타버스, IOT, M2M, 영상처리 기술을 기반으로 생활을 연결합니다.
- 메타버스로 서비스를 시작하고 다른 체험을 제공합니다.

에듀테크	학생과 선생님을 연결합니다.
헬스케어	병원과 환자를 연결합니다.
인사관리	사업자와 근로자를 연결합니다.
스마트팜	농부와 소비자를 연결합니다.
홈케어	기업과 소비자를 연결합니다.

AuthVerse

위치/시간/관계 중심 생활연결서비스를 제공하는 메타버스 플랫폼

FUNCTION TOUCHPOINTS

VR, AR, 정보제공, 도보안내, Z.O, 공간, 생터계, 경험, 위치 & 시간 도판계

TECHNOLOGY TOUCHPOINTS

XR 요소기술, 대중교통안내, 연결 메타버스, 생활연결 확장, AuthVerse

Position Tracking, Gesture Recognition, AR Indoor Navigation, Eye Tracking & Facial Expressions, Information Processing, Metaverse, AR Cloud, Remote Assistance, Security, Commerce

핵심기술

- 생활연결
 - 기계학습, 인공지능, 이미지 프로세싱 요소기술
 - VR/AR/MR 개발 요소기술
 - 메타버스를 기반 다중 접속 소통 기술
 - AR 네비게이션
 - Project Mapping, Vision Sensor 제어
 - 원격제어, 화면제어, 화면공유
- 인증연결
 - 정보기상화 인증 (분산저장, 분할전송, 정보포함형 토큰화)
 - 간편인증수단(모션 인증, 행위 인증, 멀티터치 인증, 멀티패턴 인증)
 - PKI, FIDO, 블록체인 DID
 - 무자각 지속인증

주요성과

- 일상 연결 서비스
 - 골프 퍼팅 분석솔루션 (민간)
 - 프로젝션 매핑 자동화 (민간)
 - 스마트팜 복합환경제어 (민간)
 - 스마트 단말기 온/오프라인 교육 모니터링 (민간)
 - 디지털 MICE (공공)
 - 비밀번호 취약점 분석 솔루션 (공공)
- 인증연결
 - 간편인증앱 (금융, 공공, 민간)
 - 모바일 OTP (공공)
 - 암호모듈 (공공)
 - 병원 보안인증명서 발급 (병원)



디지털 MICE



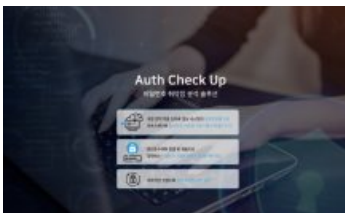
비대면 교육 모니터링



복합환경제어



인적자원관리



비밀번호 취약점 분석



보안인증명서 발급

C type

입주기업

- 602호 (주)헬로브이알
- 906-4호 (주)에이라이프
- 906-5호 (주)쉐어박스
- 1009호 (주)페이크아이즈
- 1104호 (주)에듀템
- 1105-1호 롤랑 유한책임회사
- 1105-6호 (주)아브로소프트코리아
- 1105-7호 (주)블록버스
- 1105-9호 (주)플레이큐리오
- 1105-11호 (주)고브이알
- 1105-12호 (주)트라이텍
- 1105-13호 (주)비빔블



(주)에이라이프 AI 기반 식품 스마트 팩토리 SW/HW 전문 기업

대표	강상진	대표번호	1670-5527
이메일	alife@a-life.co.kr	홈페이지	www.a-life.co.kr
주소	서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 906-4호		
업종	소프트웨어 개발 및 공급, 제조업		
사업분야	디지털 트윈 플랫폼, 식품 스마트 팩토리 SW/HW 공급		

기업소개

에이라이프는 식품 제조 및 스마트팩토리 기술을 결합하여 차세대 식품 산업을 선도하는 기업입니다.

AI 기반의 품질 관리 시스템, 설비 자동화 소프트웨어, 웹 기반 디지털 트윈 플랫폼, 그리고 최첨단 스마트팩토리 소프트웨어를 자체 기술로 개발하여 생산성을 극대화하고 품질을 최적화하는데 기여하고 있습니다. 다양한 생산 공정 자동화, 3D 시뮬레이션, 실시간 데이터 분석 및 활용에 대한 풍부한 경험과 노하우를 보유하고 있으며, 기술 중심의 가치를 추구하면서도 인간 중심과 고객 만족을 최우선으로 여기고 있습니다.

핵심기술

- 스마트팩토리 자동화 및 생산 공정 최적화
- AI 기반 품질 및 이물질 검출 시스템
- 파라메트릭 및 솔리드 연산을 기반으로 한 모델링 기술
- NIR, X-ray, 초음파 센서를 활용한 다중 감지 기술 적용
- IoT 기반 생산 설비 모니터링 및 실시간 데이터 수집
- 자동화 공정 제어 및 설비 유지보수 최적화 시스템

주요성과

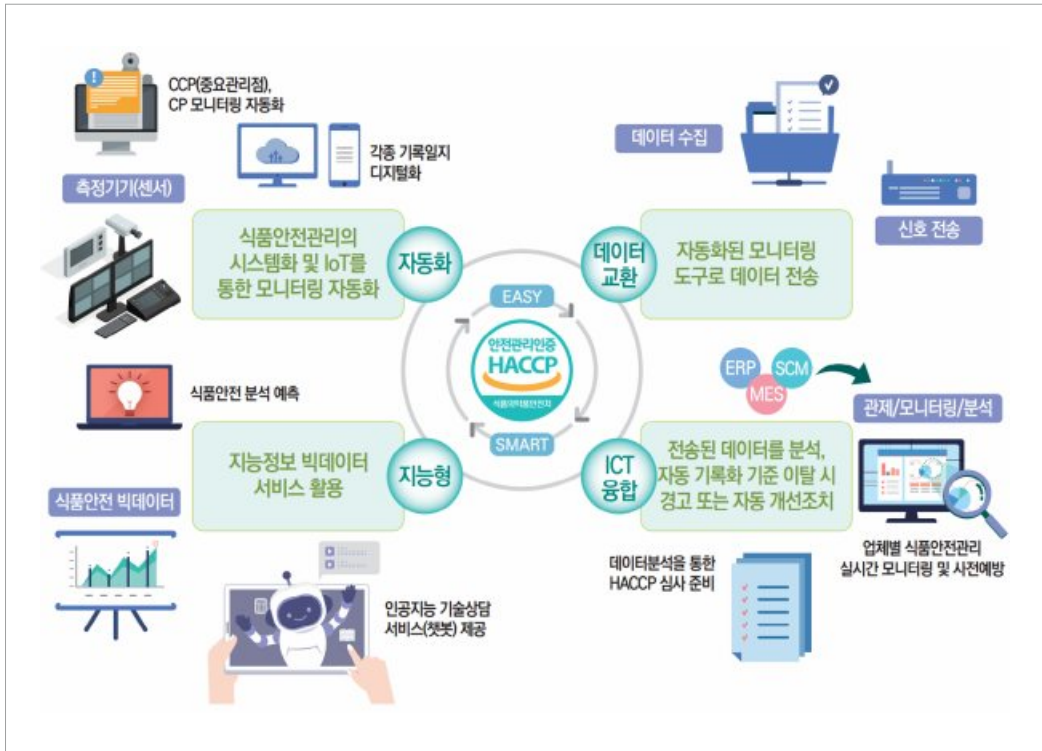
- WebGL을 활용한 다차원 생산 공정 시뮬레이션 기술 적용
- WASM 성능 최적화를 통한 실시간 모니터링 및 시뮬레이션 기술 구현
- 국내 대형 유통사 및 식품 제조 기업과의 스마트팩토리 구축 협력
- 외부 센서 연동과 빅데이터 최적화를 통한 실시간 알람 및 대시보드 개발
- 스마트팩토리 및 식품 안전 관련 정부 지원 과제 다수 수행



AI 기반 예지보전 시스템
(Predictive Maintenance System Using AI)



식품 스마트 팩토리 사업



스마트 HACCP

극대화한 경험을 제공합니다. 2년간의 연구개발을 통해 제작하였으며, 터치 및 동작 인식 인터랙션, 에어 컨트롤, 향기 컨트롤, 3D 음향 시스템을 활용한 오감 체험형 XR BOX로 브랜드의 콘텐츠를 능동적으로 경험 시키며, 스토리를 통해 스며드는 브랜드 서브리미널 마케팅 활용이 가능한 서비스입니다.



• 5면 프로젝션 맵핑 XR 체험 공간 [X-Rumpus BOX]

내부 5면을 프로젝션 맵핑으로 구성한 상호작용 확장현실 체험 공간입니다. 이곳에서 체험자는 홍보하고자 하는 장소나 콘텐츠를 직접 경험하고 공유함으로써 독특한 추억을 생성합니다. 또한, 에듀테인먼트 요소를 포함하여 교육적 가치와 재미를 제공하며, 바이럴 마케팅 효과를 누릴 수 있는 현대적인 홍보 마케팅 서비스 공간으로 활용됩니다.



• N면형 맞춤형 인터랙티브 미디어월 [INTERACTIVE WALL]

N면형 인터랙티브 미디어월은 여러 면으로 구성된 디스플레이를 통해 사용자가 다양한 각도와 위치에서 상호작용할 수 있는 몰입형 미디어 장치입니다. 모션 센서와 제스처 인식을 통해 사용자의 움직임에 실시간으로 반응하며, 각 면의 디스플레이는 통합적으로 작동하거나 독립적으로 반응하여 콘텐츠 몰입감을 극대화합니다. 인터랙션 아나몰픽 콘텐츠, 전시, 엔터테인먼트, 교육 등 다양한 환경에서 활용 가능하며, 공간에 맞춰 유연하게 확장 가능한 플랫폼으로, 사용자 참여와 공간 연출을 동시에 강화합니다.



- 2025. 01. 현대백화점 면세점 옥외 전광판에 아나모픽 콘텐츠 송출 예정
- 2024. 12. 현대백화점 면세점 PoC로 몽클레르 향수 XR 팝업존 설치 (~25.02)
 - 10. 킨텍스 디지털 퓨처쇼 초청 전시 독립부스 참가
 - 10. SBA 서울 XR 페스티벌 (성수동 공간 와디즈) 초청 전시 독립부스 참가
- 09. 독일 IFA 전시업체 참가
- 02. MWC 바르셀로나 전시업체 참가 / 도쿄 IT WEEK 전시업체 참가 (4월) / 한-태 비즈니스 간담회 (6월)
- 2023. 12. 2023 KoVAC META CONNECT 쇼룸 우수상 수상
 - 12. 핀란드 Slush 국제 전시회 참가 / 일본 컨텍트도쿄 전시 참가 / 한-베트남 비즈니스 교류회 참가
 - 10. GITEX(north star 부스참가 / global 부스 시연 참가), 수출 1건
 - 07. 교육청 주관 진로박람회 초청부스시연
 - 01. 길음 'XR MEETUP'설치 / 상암 XR SHOWROOM 오픈
- 2022. 10. 두바이 GITEX 정보통신박람회 참가 / 라스베이거스 MWC 박람회 참가
 - 08. SBA 서울시 실증 테스트 베드 사업 선정, 실증기관 성북구로 진행
 - 05. 연구소 기업 역량강화 R&BD 사업 선정
- 2021. 12. 국민은행 메타버스 VR 브랜치 구축
 - 10. TIPS R&D 프로그램 선정 (22.11~23.10)
 - 10. 에트리 홀딩스(주) 시드투자 유치
- 2020. 12. 중소벤처기업부 장관상 수상
 - 05. 창업도약패키지 MR(AR+VR) 콘텐츠 <우주야 놀자>



(주)페이크아이즈 국방, 사회적 취약계층 AI 솔루션 개발 및 공급 전문 기업

대 표 김석중 대표번호 070-4910-8013
이 메 일 kimsjar@fakeeyes.co.kr 홈페이지 www.fakeeyes.net
주 소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1009호
업 종 응용 소프트웨어 개발 및 공급업
사업분야 국방 전력 지원체계 솔루션 공급, 사회적 취약계층 대상 킬러 솔루션 공급

기업소개

공공의 안전과 이익을 최고의 가치로 미래 산업혁신을 주도하는 기업 ‘페이크아이즈’

핵심기술

- 컴퓨터 비전 인공지능 기술
 - 이미지 센서 활용 인공지능 기반 충격파 감지를 통한 총기 발사 시점 포착 기술
 - 다수의 이미지 센서 활용 인공지능 기반 총기의 포착, 3차원 좌표(위치, 기울기) 획득 기술
 - 다수의 이미지 센서를 동시에 손쉽게 캘리브레이션 할 수 있는 기술
 - 하나의 이미지 센서 활용 단일 AI 경량 모델로 Object detection, Segmentation, Depth estimation 추론 기술
- sLLM 모델링 및 경량화 기술
 - 온디바이스, 엣지 디바이스 등 초경량 디바이스에서 동작 가능한 sLLM 모델링 기술
- VR/AR/MR - XR 콘텐츠, 플랫폼 개발 및 서비스 기술
 - VR 기반 게임 콘텐츠 개발 기술
 - VR 기반 산업안전교육 플랫폼 개발 기술
 - AR 기반 직무교육 콘텐츠 개발 기술
 - MR 기반 군 훈련 콘텐츠 개발 기술

주요성과

2024. 12. 과기부 장관상 : 메타버스 윤리 표준을 위한 SDK 제작
12. K-Meta 협회장상 : 핸드 트래킹 기반 XR 간호 실습 메타버스
12. MR적용 AI 기반 저격수 실탄사격 훈련 실험 구축사업 특수전사령부 전력화 (제품화) 완료
10. 민군협력진흥원 민군기술이전(SPIN-ON) 과제 선정 : 가상현실 콘텐츠 활용 인공지능 기반 12.7mm 대물 저격총 실탄사격 훈련 시스템 개발 (2025. 07. 01 ~ 2026. 12. 31)
05. 한국전파진흥협회 차세대 기술선도 메타버스 프로젝트 과제 선정 : 시각 장애인 자율 보행을 위한 인공지능 융합 보행 보조 시스템 (2024. 05. 01 ~ 2025. 12. 31)
2023. 08. MR 적용 AI 기반 저격수 실탄사격 훈련 실험 구축사업 수주 : 특수전사령부
04. 가상환자-가상병원 기반의 의료기술개발사업 과제 선정 : 디지털 마커를 활용한 융합현실 기반 우울증 치료 기술 개발 및 실증 연구 (2023. 04. 01 ~ 2027. 12. 31)

- 2022. 10. 민군협력진흥원 민군기술이전(SPIN-ON) 과제 선정 : 혼합현실(MR) 근접 전투기술(CQB) 숙달체계 개발 (2022. 10. 01 ~ 2024. 03. 21)
- 02. 중소기업기술정보진흥원 중소기업기술개발지원사업 과제 선정 : 메타버스 플랫폼 기반 실감 콘텐츠와 후각 자극을 융합한 디지털 금연치료 서비스 개발 (2022. 04. 01 ~ 2024. 03. 31)



혼합현실 인공지능 기반 근접전투(CQB) 숙달체계

인공지능 기반 시각장애인 보행 보조 장치

C
-
T
Y
P
E



(주)에듀템 인공지능 기반 영어, 한국어 교육 솔루션 공급 및 프로그램 개발 운영

대 표 신정훈 대표번호 02-308-4088
이 메 일 manager@edutem.net 홈페이지 www.edutem.net
주 소 서울 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1104호
업 종 응용 소프트웨어 개발 및 공급
사업분야 AI 솔루션 B2B 공급, 외국어 학습 서비스, AI 디지털 교과서 개발

기업소개

미래 기술 기반의 선진화된 교육 실현을 목표로, 자체 개발한 인공지능 기술 ELA(엘라) Solution의 제품군은 영어, 한국어 등 언어학습과 교육에 필요로 하는 AI 기술로 구성되어 있습니다. 음성인식, 발음평가, 문장탐색, 필기인식, 생성 AI, 챗봇 등의 AI 기술들로 구성되어 있으며, 우리의 기술들은 출판사, 에듀테크, 프랜차이즈 학원등에 공급되어 기업들의 서비스를 더욱 빛나게 만들고 있습니다.

첫 도입 되는 AI 디지털 교과서에서 요구하는 AI 듣기, 말하기, 소리와 철자의 상관관계 익히기(파닉스), 주제 표현 글쓰기 등에 당사의 AI 원천기술을 응용하여 활용되고 있으며 빠르게 변화하고 있는 공교육에서도 큰 호응과 성과로 이어지고 있습니다. 학습자에게 최상의 경험을 제공하고자 빅데이터, 인공지능, 클라우드 기술노하우를 기반으로 도전하고 연구해가고 있으며, AI 기술력과 교육서비스의 노하우를 기반으로 성공 해외사업을 준비해 가고 있습니다.

※ 과학기술정보통신부 바우처사업 공급기업 : AI 바우처, 데이터 바우처, 클라우드 바우처 수행 중
※ 에듀템 홈페이지 : www.edutem.net AI 기술체험 : www.elasolution.com

핵심기술

교육에 특화된 인공지능 기술 (ELA AI Solution)

- 음성지능 엔진
 - 음성인식, 발음평가(영어, 중국어, 일본어, 한국어, 스페인어), 음성합성, 화자분리 및 화자인식
- 언어처리 엔진
 - 문장분석, 문장교정&탐색, 문장생성, 문해력 분석, 의미단위 청킹
- 시각지능
 - 문자인식(OCR), 필기인식(영어, 한국어, 수식), 집중도 분석, 딥페이크, 립싱크
- 기타
 - 챗봇, 생성형 AI, 지능형 추천

주요성과

- 2024. 12. LG CNS 한국어 표현분석 AI 솔루션 공급
- 07. 인천교육청 동아시아국제교육원 AI 외국어 학습 프로그램 개발 및 운영
- 07. YBM AI 디지털 교과서 AI 솔루션 공급
- 07. 리딩게이트 음성인식, 발음평가 AI 솔루션 공급
- 02. 동아출판 AI 디지털 교과서 초등영어 교과 개발 및 AI 솔루션 공급
- 2023. 11. 중소벤처기업부, 민관협력 장관상 수상
- 11. NE능률, AI 디지털 교과서 AI 라이선스 공급계약
- 07. 인천교육청 동아시아국제교육원 AI 영어학습 프로그램 개발 및 운영
- 07. 코리아폴리, AI 라이선스 공급계약
- 05. 이퓨처, AI 솔루션 공급
- 04. NE능률, AI 솔루션 및 영어교육프로그램 공동사업 추진
- 02. 포항테크노파크, ICT 인재양성교육 수행
- 01. LG CNS, 영어 음성인식, 발음평가 AI 솔루션 공급
- 01. 서울대학교, 빅데이터사업단 ICT 인재양성 교육 수행
- 2022. 08. 산업통상자원부, 에듀테크 비즈니스 모델 공모전 '최우수상' 수상
- 07. 뉴페러다임VC, pre-A 투자 유치

C
-
T
Y
P
E

인공지능 기술
 인간 학습 수인 평가

Reading & Speaking e-Library AI

영어능력을 향상시키는 효과적인 방법
 스스로 공부하게 되는 **AI 코스웨어 수준별 학습**

다수의 특허 등록, 기술/우수제품 인증, 영어학습법 논문 등재

외국어교육에 특화된 "ELA AI Solution"
 음성인식, 발음평가, 문장교정 등 기업, 대학, 공공기관의 요구에 맞춰 AI연진을 맞춤 개발하여 공급

ELA AI SOLUTION
 ELA AI SOLUTION은 음성인식, 발음평가, 문장교정, 문장분석, 문장생성, 문장인식 등 다양한 분야에 특화된 다양한 AI 연진을 제공합니다.

인공지능 솔루션 "ELA AI Solution"
 한국인 아동 음성에 특화된 AI솔루션으로 음성인식을 개선

English / 한국어 / Español / I go to school / ELA 음성인식 / ELA 스피커 / ELA 리시트

소리와 텍스트의 상관관계 (대입준비용 범위)

주요 협력처: IEGI, LG CNS, DAEKYO, future, NE, visang

문의 (주)에듀템 담당자 신청은 ☎ 02) 308-4088 ✉ manager@edutem.net



롤랑 유한책임회사

대표 박신영 대표번호 010-7347-1415
이메일 info@rolland.llc 홈페이지 www.Rolland.llc
주소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1105-1호
업종 AI, Metaverse
사업분야 Post Production, Factory&Construction, Drug&Healthcare, Farm&Orchard
Sports, Art, Sustainable Material

기업소개

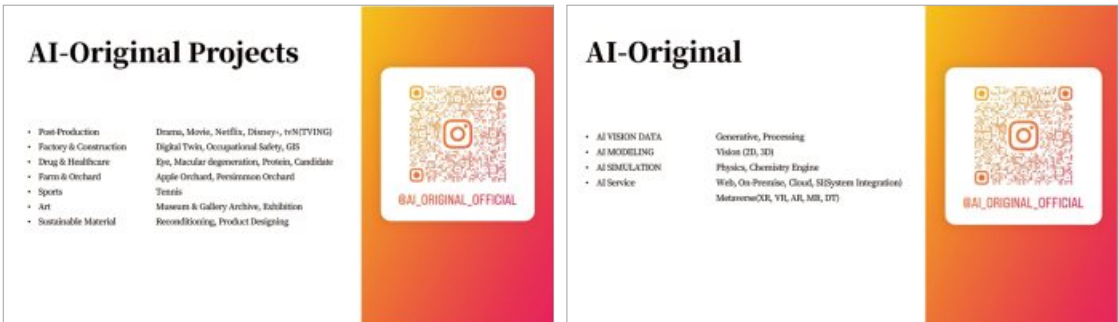
ROLLAND LLC는 비전분야 AI 회사입니다. 2014년 설립이후, 다양한 프로젝트 경험과 기술경쟁력을 바탕으로 고객사들과의 가치창출을 실현하고 있습니다.

핵심기술

- Patent : AI-ORIGINAL
 - AI VISION DATA: Generative, Processing
 - AI MODELING: Vision (2D, 3D)
 - AI SIMULATION: Physics, Chemistry Engine
 - AI Service: Web, On-Premise, Cloud, SI(System Integration)
Metaverse(XR, VR, AR, MR, DT)

주요성과

- ‘AI-ORIGINAL’ Projects
 - Post-Production: Drama, Movie, Netflix, Disney, tvN(TVING)
 - Factory & Construction: Digital Twin, Occupational Safety, GIS
 - Drug & Healthcare: Eye, Macular degeneration, Protein, Candidate substance
 - Farm & Orchard: Apple Orchard, Persimmon Orchard
 - Sports: Tennis
 - Art: Museum & Gallery Archive, Exhibition
 - Sustainable Material: Reconditioning, Product Designing
- AI 솔루션, 데이터 바우처 사업 공급기업 사업 수행평가 ‘우수’ ‘상위20%’





(주)아브로소프트코리아 디지털 트윈 전문 기업

대표 신종화 대표번호 02-2132-5115
 이메일 jhshin@avrosoft.co.kr 홈페이지 www.avrosoft.co.kr
 주소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1105-6호
 업종 소프트웨어 개발 및 공급
 사업분야 AI 기반 디지털 트윈 플랫폼, BIM SW, 국방 M&S, 스마트 팩토리

기업소개

아브로소프트코리아는 토목, 건설, 빅데이터 분야의 실무 경험을 갖춘 전문가들이 설립한 기술 중심 소프트웨어 개발 기업입니다. AI 기반 디지털 플랫폼, 3D 설계 소프트웨어, 설계 자동화 프로그램, 웹 기반 관제 플랫폼, 스마트팩토리 소프트웨어를 자체 엔진으로 개발하며 높은 기술력을 보유하고 있습니다. 설계 자동화, FDS 3D 시뮬레이션, 디지털 트윈 빅데이터 활용에 대한 풍부한 경험과 노하우로 차별화된 서비스를 제공합니다. 기술 혁신을 바탕으로 고객 만족과 인간 중심의 가치를 최우선으로 실현합니다.

핵심기술

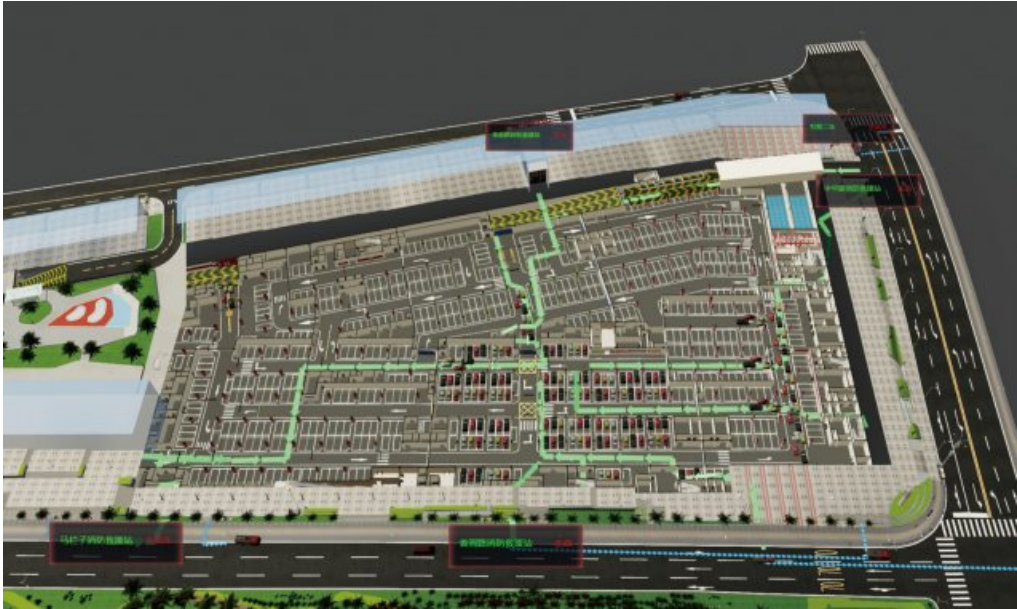
- WebGL과 Three.js를 활용한 디지털 트윈의 2D/3D 가시화와 GPU 기반 시뮬레이션 최적화
- BIM 소프트웨어에서 파라메트릭 설계와 CSG/IFC 기반 솔리드 모델링 지원
- BEMS 데이터를 AI로 분석해 탄소중립 플랫폼과 에너지 관리 대시보드 구현
- WASM과 Web Workers를 이용한 고성능 시뮬레이션 최적화 기술 개발

주요성과

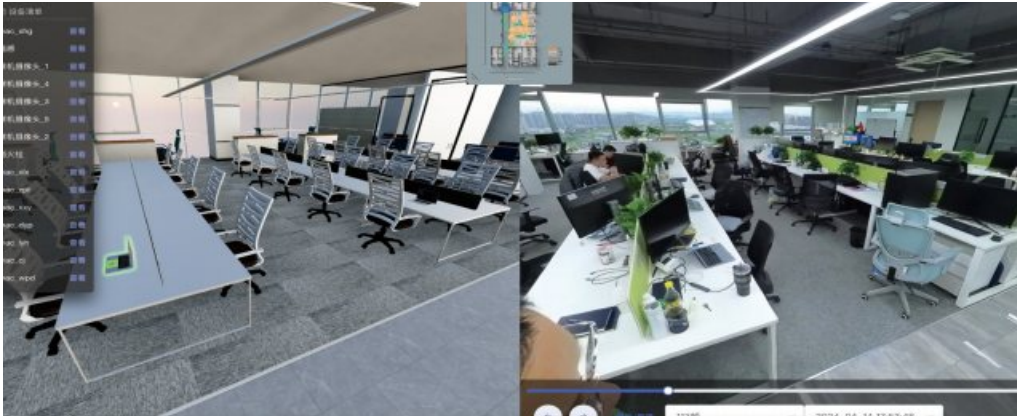
- SoonBuilder (BIM 기반 3D 설계 소프트웨어) 출시
- uTwin (웹 기반 디지털 트윈 플랫폼) 출시
- 지능형 화재 AI 디지털 모델링 플랫폼 및 디지털 트윈 에너지 탄소중립 솔루션 개발
- 중국 내 디지털 트윈 및 빅데이터 기반 지능형 소방 AI 엔진 프로젝트 다수 수행
- 스마트팩토리·건설안전 과제(중기청·정통부) 및 국방과학연구소 M&S 과제 다수 협약
- 포스코, 롯데건설 등 주요 건설사와 설계 자동화 개발 용역 다수 수주



디지털 트윈 플랫폼 구축 화면



지능형 AI 기술을 기반 화재 예측, 감지, 대응을 통합 관리하는 소방 플랫폼



360 카메라로 수집한 공간 데이터를 활용한 3D 모델링 플랫폼



(주)블록버스 세상을 연결하는 기술 메타버스 전문 기업

대표 정정수 대표번호 010-2223-9856
 이메일 blockverse@blockverse.co.kr 홈페이지 www.blockverse.co.kr
 주소 서울 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1105-7호
 업종 IT, IOT, AI, 소프트웨어 개발업
 사업분야 VR | XR | AR | 메타버스 콘텐츠 개발

기업소개

(주)블록버스는 메타버스, VR, AR, XR 전 분야에 대한 전문적이고 차별화된 솔루션을 보유하고 있습니다. 우리는 현실 세계를 넘어선 가상 공간을 창조하여 현실과 구분되지 않는 몰입감으로 메타버스 안에서 다양한 콘텐츠를 제작하여 사용자들에게 새로운 경험을 선사합니다.

핵심기술

- 메타버스 콘텐츠, 플랫폼 개발 기술
- AR / VR / XR 콘텐츠, 플랫폼 개발 기술
- 3D XR 콘텐츠 개발 기술
- 실시간 엔진 기반 VR 개발 기술

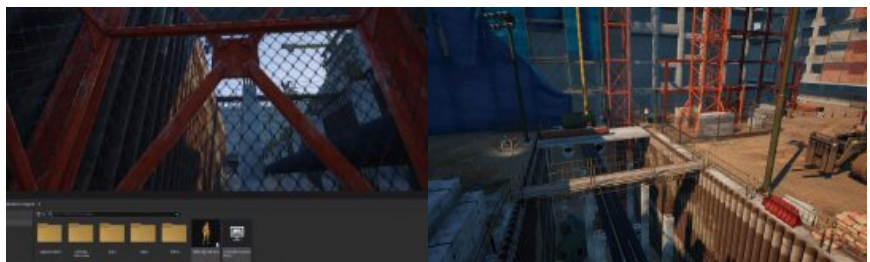
주요성과

2024. 디딤돌 R&D 연구과제 지원기업 선정 및 진행중 /VR/XR 기반의 산업 안전 메타버스 교육 솔루션 /XR 기반 제조현장 디지털 운영 시스템 /메타버스 기반 소셜 네트워킹 서비스 구현
2023. VR 수영 안전 교육 및 생존 교육 솔루션 개발 /XR 산업 안전 교육 솔루션 개발 /VR 폭발물 훈련 시뮬레이터 개발
2022. 메타버스 콘텐츠 발전방안 입법공청회 회의장 구현 /XR Show Room 구현



VR 군사훈련

VR 어린이 수영 안전교육



블록버스 디딤돌 R&D 중



(주)고브이알 차세대 XR 솔루션 서비스를 제공하는 고브이알

대표 이태현 대표번호 070-8795-4360
 이메일 gov360@gmail.com 홈페이지 www.govr.kr
 주소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1105-11호
 업종 소프트웨어 개발 및 공급
 사업분야 메타버스 소프트웨어 개발 및 실감콘텐츠 교육

기업소개

GoVR(고브이알)은 차세대 XR 솔루션 전문 기업으로, 언리얼 및 유니티를 활용한 실감형 콘텐츠를 제작하여 몰입감 있는 가상세계를 구축, 다양한 산업군에 활용하는 솔루션을 제공하는 기업입니다.

핵심기술



- 콘텐츠 제작을 위한 생성형 AI 서버 운영

리소스(U, 텍스트, 문서 등) 제작의 효율 증진을 위한 자사 생성형 AI 보유 및 운영 중
 모글(모두의 글쓰기, Mogle) 서비스를 통한 마케팅 활용 생성형 AI 도구 서비스 운영 중

- 가상공간 지리정보 렌더링 특허 기술 보유

3D 메타버스 플랫폼 내에서 별도의 장비 없이 외부 지리정보 GIS(GML) 데이터를 시각화하는
 3D 렌더링 기술을 보유, 가상현실 속에 증강현실을 구현하는 융복합 기술 특허를 보유

- Unreal, Unity, Photogrammetry XR Contents

언리얼, 유니티, 3D 공간 스캔 기술 등을 활용하여 디지털트윈 서비스에 활용 가능한
 가상공간 구축

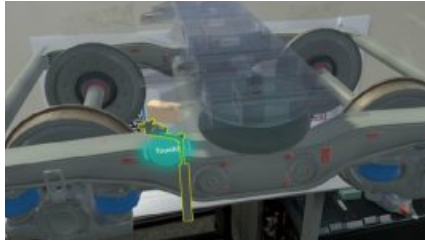
- SaaS 웹 서비스 개발 : Live Simulaneous Editing

기본적으로 실시간 화상채팅과 실시간 동시편집을 지원하는 웹 기반의 플랫폼으로
 인터넷 환경만 있다면 누구나 쉽게 3D 데이터를 불러오고 동적 움직임까지 표현할 수
 있는 환경을 제공

- 산업/기술 교육 활동

공교육/대학교/산업체/컨퍼런스/특강 등 다양한 교육 대외활동을 통한 인력양성
 산업증진 활동

주요성과



AR & VR 산업 콘텐츠



메타버스 인디크래프트 행사



생성형 AI를 활용한 게임 콘텐츠



디지털 트윈, LX공사 프로젝트

- AR & VR
산업시설 운용을 위한 AR&VR 훈련 트레이닝 콘텐츠 제작 등 XR 콘텐츠 개발 다수
- 메타버스
인디크래프트 메타버스 행사의 발표, 심사, 사업설명회, 네트워킹 등을 진행하는 메타버스 플랫폼 개발
- 생성형 AI & 게임
자체 생성형 AI 서버를 구축하여 캐릭터와 교감하는 유사연애 게임 러브시그널 콘텐츠 구현
- 디지털 트윈
실공간정보를 포토그래메트리 등 공간 실측 및 정설계, 역설계 과정을 거쳐 가상공간에 사실화 구현 및 데이터서버 등 실무 환경 구축



고브이알 메이커(GoVRMaker) 등 자사 서비스



디지털 트윈, 메타버스 등 콘텐츠 제작 및 운영



(주)트라이텍 현실과 가상이 공존하는 디지털 트윈 선도기업

대표 기재석 대표번호 02-6958-7599
 이메일 ceo@tritech.co.kr 홈페이지 www.tritech.co.kr
 주소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1105-12호
 업종 정보통신, 응용소프트웨어, 플랫폼 개발 및 서비스
 사업분야 Metaverse, DigitalTwin, M&S(Modeling & Simulation), Platform Service

기업소개

20년 이상 축적된 경험과 기술 기반의 “가상시뮬레이터” 전문 기업

(주)트라이텍은 첨단 메타버스 기술과 AI를 융합하여 창의적이고 인간중심적인 가상환경을 개발한다는 철학으로 현실과 미래가 공존하며 상호작용할 수 있는 미래 지향적인 콘텐츠와 플랫폼을 통해 서비스를 하는 디지털 트윈 전문 기업입니다.

당사는 대학 연구소에서 20년 이상 가상/증강 현실, 디지털 트윈, 메타버스 등 첨단의 디지털 세계 구현 기술을 연구하였고, 국방 무기체계 훈련 시뮬레이터, 산업 및 공공 분야 훈련용 시뮬레이터 등 다수의 프로젝트를 성공적으로 수행해 온 기술력을 바탕으로 새롭게 창업한 벤처기업입니다.



핵심기술

ABOUT COMPANY

OUR → Strength

현실과 비현실이 모두 공존 할 수 있는
 폭넓은 분야 구현 설계



주요성과



2019년

- 소방 지휘훈련 시뮬레이터, 고소작업대 교육용 시뮬레이터, GS건설 가상안전체험관 개발
- 화재재난현장 팀단위 전술 및 도상훈련 시뮬레이터 개발

2020년

- 원전내부시설 해체장비 및 해체 시나리오를 통합한 원격 해체 가상 시뮬레이션 시스템 개발
- 디지털 트윈기반의 핵융합에너지 시설운영 VR 시스템 개발 (2020~2021)
- 증강현실을 통한 인테리어 설계 및 발주 시스템 AR 서비스앱 (2020~2021)

2021년

- (주)트라이텍설립/ 전) 상명대학교 미래혁신융합기술연구소
- 3D 애니메이션 제작을 위한 비대면 3D 스튜디오 플랫폼 개발 (2021~2022)

2022년

- (주) 트라이텍 기업부설연구소설립
- Virtual KSTAR 실험모니터링 및 시뮬레이션 분석기능 구현을 위한 소프트웨어 개발 (2022~2023)
- 원전 해체를 위한 디지털 트윈 기반 복합 절단 시뮬레이션 시스템 개발 (2022~2023)

2023~2024년

- 소방사다리차 조법운영 시뮬레이터 개발 (2022~2023)
- 메타버스 환경에서의 다자간 디지털 트윈 연구 자원 플랫폼 서비스 (2022~2023)
- 핵융합 R&D를 위한 개방형 디지털 트윈 플랫폼 개발

Digital Twin

Virtual KSTAR 실험 모니터링 및 시뮬레이션 분석 가능 구현을 위한 소프트웨어

KSTAR 핵융합 장치
3차원 공간정보 분석 및 모델화 구현
물리연진을 활용한
플라즈마 실험 데이터 가시화

VR Simulation

소방 사다리차 조법운영 시뮬레이터

VR을 이용한 소방사다리차
조작훈련으로 소방 및 산업안전사고
예방 및 국내환경 소방차에 맞는 최적의
한국형 조법 훈련 시뮬레이터 개발

BIBIMBLE

(주)비빔블 가상과 현실의 경계를 융합하는 메타버스 솔루션 회사

대표 유미란 대표번호 02-6441-3876
 이메일 jjuni0221@bibimble.com 홈페이지 www.bibimble.com
 주소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1105-13호
 업종 정보서비스, IR 콘텐츠 유통 및 소프트웨어 개발 공급
 사업분야 증강현실, 가상현실, 인터렉션, 홀로그램, 인공지능, 디지털 휴먼, 디지털 트윈, 메타버스 등

기업소개**비빔블은 상상과 현실을 잇는 다리를 꿈꾸는 회사입니다.**

비빔블이라는 이름 하에 대표를 포함하여, 분야별 전문가들이 분야별 장점을 융합하는 새로운 도전을 하기 위해 모였습니다. 주식회사 비빔블은 첨단 디지털 미디어 기술들을 융합하여 혁신적인 기술 기반 사용자 경험을 개발하고 플랫폼을 만들어 갑니다.

핵심기술

비빔블은 무안경식 혼합현실 시스템 HoloMR을 이용하여 여러 사람이 동시에 동일한 가상 현실을 체험할 수 있으며 멀티버스에 기반을 둔 디지털 전시회를 시작으로 다양한 디지털 스페이스에 대한 융복합 공간을 만들어내고 있습니다. 또한 원하는 형태의 디지털 휴먼을 제작하여 AI 엔진을 연결, 실제 사람과 유사한 인공지능 디지털 휴먼을 만들어 내고 있습니다.

REAL은 Unreal Engine을 기반으로 웹과 클라이언트가 연동되어 간단한 조작으로 전시회 개설이 가능한 서비스 솔루션입니다. 자동화 솔루션을 통해 전시회 정보, 이미지, 영상 등의 콘텐츠를 입력하면 개발자들의 도움 없이도 자동으로 서버가 오픈되며 가상공간을 세팅, 오픈할 수 있습니다.

Virtudio는 당신이 상상한 모습 그대로 마음껏 발휘할 수 있는 소프트웨어 프로그램입니다.

언제 어디서나 언리얼 기반의 고퀄리티의 캐릭터를 자유롭게 만들고 스트리밍 할 수 있습니다.

주요성과

- 2024. 04. (주)딴지그룹 홀로그램 디지털 전시 프로그램
- 03. 더현대 판교 생성형 AI 활용한 NBA 스타 쇼케이스 전시 (관람객 5만 명 이상)
- 2023. 12. 과학기술부 ICT 기금사업 우수사례 선정 및 메타버스 얼라이언스 성과 발표회 사례 발표
- 12. 메타버스 크리에이터 페스타 운영 (창현거리노래, 조충현 상대모사 등 조회수 10만 이상)
- 05. 메타버스 선도 개발 지원 사업 (참여기관 : 텍스터, 메타케이 이온) 지원 사업 선정 (주관사 / 총 40억 원)
- 2022. 12. LG DIGITAL HUMAN 'TILDA'쇼케이스 (우리은행 등 구매 의향 기업 시연)
- 11. bicus x E-land Museum : Football THE GREATEST PLAYERS 메타버스 전시
- 10. 창경궁 디지털 전시 '순간과 영원의 사이를 거닐다' 개최 (관람객 5만 명 이상)

- 2022. 09. JTBC 차이나는 클래스 - 디지털 휴먼 AHN 시연 및 방송
 - 09. Metaverse Exhibition-서울 진로직업박람회 '22 개발 및 전시 (참여자 6만 명 이상)
 - 05. 메타버스 플랫폼 개발 지원 사업(참여기관:덱스터)지원사업 선정 (주관사/총 20억원)
 - 04. E-Land (E-land venture, E-world) Seed-Level 투자유치 (이랜드벤처스 10억 원, 이월드 10억 원 / 총 20억 원)
 - 04. KTV 확장 가상세계와 콘텐츠의 융합 - 장관상 수상기업 방송
 - 03. MWC Barcelona 메타버스 전시 참가 (과기부 장관 등 부스 시연)
 - 02. YTN Silence 본사 메타버스 및 HOLOMR 소개 방송 방영
 - 01. 스페인국제관광박람회(FITUR) 22 '도깨비판타지아' 한국관 메인 쇼케이스 (스페인 국왕 등 시연)
- 2021. 12. 과기부 선정 '우수 메타버스 기업' 수상
- 2020. 10. 서울시교육청 진로직업박람회 2020 전시 운영 두산로보틱스 / 'E-로드쇼' 전시 운영
 - 10. 예술경영지원센터 서울아트마켓(PAMS) 2020 전시 운영
 - 10. BTS POP-UP : MAP OF THE SOUL DIGITAL SHOWROOM (참여자 15만 명 이상)
 - 09. 2020 교원 딥체인지 스타트업 프라이즈 데모데이 유니콘상
 - 08. 정세균 총리 '제1차 VR, AR 규제 혁신' 현장 대화 간담회 발제



B type

입주기업

- 601-2호 (주)라익디스
- 606-21호 한국아이오티블록체인기술연구조합
- 606-24호 (주)넥스트키
- 1012-1호 (주)메타로켓
- 1102-1호 (주)릴레이브랜드
- 1105-3호 (주)네이티브
- 1114-1호 (주)와이지비에스



(주)라익디스 AR 혁신 온라인 커머스 기업

대 표 김주규 대표번호 070-7537-1912
이 메 일 info@likethix.com 홈페이지 www.likethix.com
주 소 서울특별시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 601-2호
업 종 전문 과학 및 기술 서비스업
사업분야 AR 콘텐츠 제작 및 개발

기업소개

라익디스는 증강현실(AR) 기술을 활용한 웹 기반 커머스 서비스를 개발하는 혁신 기업입니다. 별도의 애플리케이션 설치 없이 웹 환경에서 제품을 가상으로 배치할 수 있는 AR 기술을 제공하여, 가구·인테리어·전자제품 등 다양한 산업군에 맞춤형 솔루션을 제공합니다. 기존 앱 기반 AR 서비스의 불편함을 해결하고, 소비자가 브라우저에서 바로 AR 기능을 활용할 수 있도록 설계하여, 이커머스 시장에서 차별화된 경쟁력을 확보하고 있습니다.

핵심기술

라익디스의 핵심 기술은 AR 콘텐츠 제작과 개발에 관련된 다양한 요소로 구성되어 있습니다. 이러한 핵심 기술은 라익디스의 경쟁력과 혁신력을 결정짓는 중요한 요소로 작용합니다. 다음은 라익디스의 핵심 기술에 대한 간략한 설명입니다.

• 데이터 처리 능력

AR 콘텐츠는 많은 양의 데이터를 처리해야 합니다. 라익디스는 대규모 데이터 처리 능력을 갖춘 시스템을 개발하여 높은 품질의 AR 콘텐츠를 제공하고자 합니다. 이를 통해 현실 시나리오에서 정확한 위치 추적, 객체 인식, 광원 및 그림자 처리 등을 수행할 수 있습니다.

• 관련 인프라

라익디스는 AR 콘텐츠를 원활하게 제공하기 위한 인프라 구축에도 주력합니다. 이는 네트워크 인프라, 클라우드 서비스, 서버 구축 등을 포함합니다. 관련 인프라의 안정성과 성능은 사용자들이 실시간으로 AR 콘텐츠를 경험할 수 있는 핵심 요소 중 하나입니다.

• 컴퓨터 비전 기술

AR 콘텐츠 제작에는 컴퓨터 비전 기술이 중요한 역할을 합니다. 라익디스는 객체 인식, 동작 인식, 환경 인식 등을 위한 컴퓨터 비전 기술을 개발하고 적용합니다. 이를 통해 실시간으로 사용자의 동작이나 주변 환경에 반응하는 인터랙티브한 AR 경험을 제공할 수 있습니다.

• 디자인 및 사용자 경험

라익디스는 아름답고 직관적인 디자인과 사용자 경험에도 주목합니다. AR 콘텐츠의 시각적인 품질과 사용자 인터페이스를 개선하여 향상시키는 것에 주력합니다. 사용자들이 쉽게 AR 기능을 활용하고, 직관적이며 유려한 인터페이스를 통해 즐거운 경험을 제공합니다. 또한, 우리는 AR 콘텐츠의 시각적인 품질을 높이기 위해 높은 해상도와

세밀한 디자인을 추구합니다. 사용자 인터페이스 디자인, 그래픽 디자인, 애니메이션 및 모션 디자인 등의 다양한 디자인 요소를 활용하여 시각적으로 매력적인 AR 경험을 제공합니다. 이를 통해 사용자들에게 현실과 가상의 경계를 넘나들며 흥미로운 상호작용을 제공하고, 최상의 사용자 경험을 실현합니다.

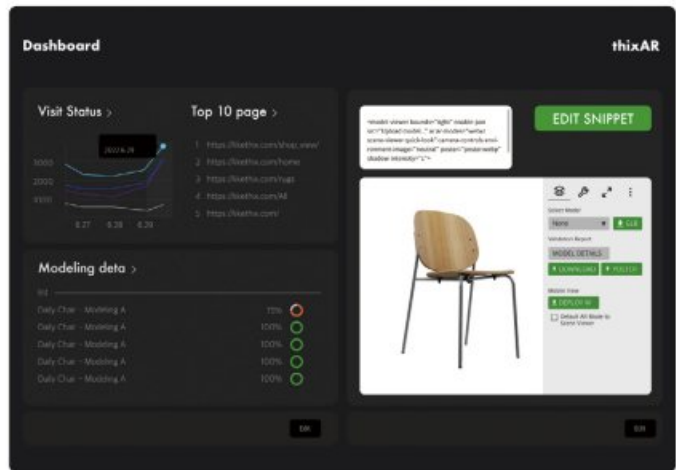
주요성과

- 2024. 05. KoVAC XR기업성장지원센터 입주
 - 02. 벤처기업 인증 획득
- 2023. 07. 산업디자인전문회사 등록
 - 03. 웹 기반 AR 커머스 서비스 출시
- 2022. 10. DDP Design Fair 'Excellent Collaboration' 수상
- 2021. 10. 경기콘텐츠진흥원 유통 서비스 실증 지원 선정 (VR/AR 사업)

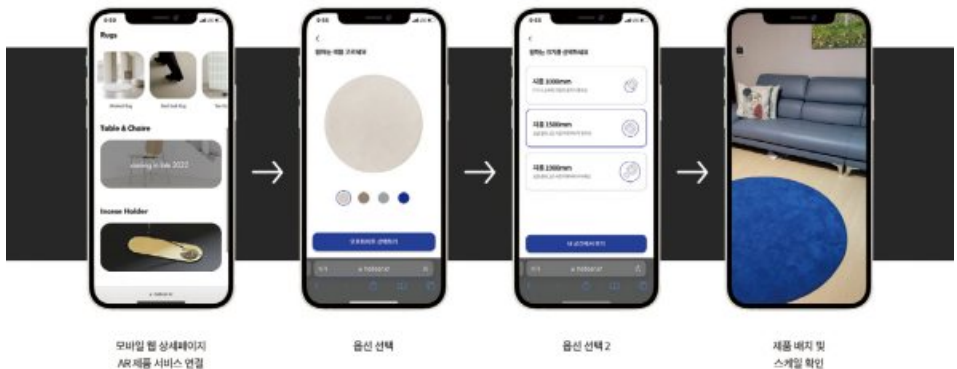
8 서비스의 형태 - B2B

AR 통합관리 시스템

- 데이터 수집 및 분석
- 3D 모델 관리
- AR 자동 등록



서비스의 형태 - 서비스 구현



B - TYPE

한국IoT블록체인기술연구조합
Block in Chain

한국아이오티블록체인기술연구조합

차세대 IIoT Block Chain
플랫폼 개발

대표 김철두 대표번호 02-3283-3001
이메일 gongrhee@hanmail.net 홈페이지 www.iotblockchain.or.kr
주소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 606-21호
업종 정보통신 컨설팅, 플랫폼 개발, 교육지원 서비스업
사업분야 정보통신업, 서비스업, 교육 서비스업

기업소개

- 근거: 한국아이오티블록체인기술연구조합 설립
(산업기술 연구조합육성법 제7조 및 8조, 과학기술정보통신부 연구산업진흥과)
- 목적: 산업기술 발전을 위한 융합 연구 국가정책 R&D 수행

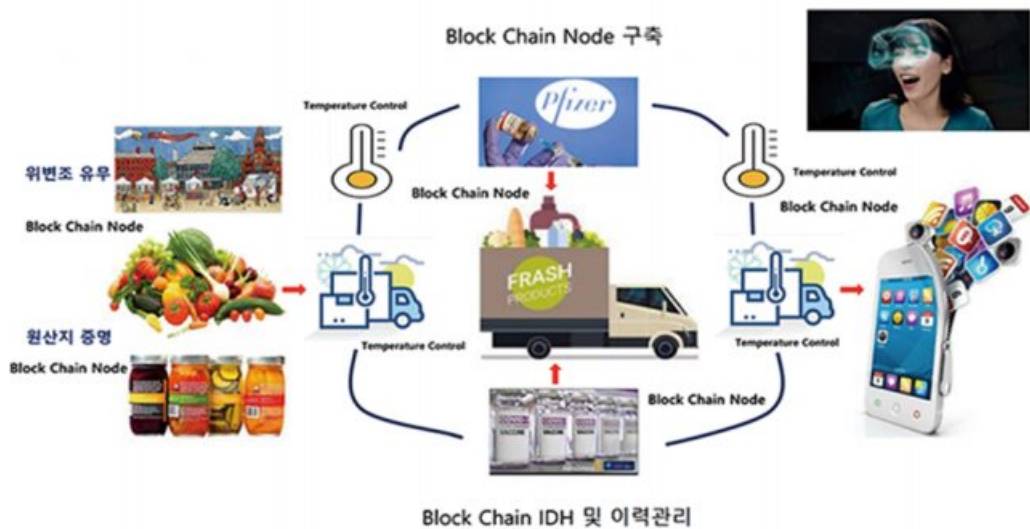
핵심기술

- IoT 센서 네트워크, IEEE1451, IIoT 네트워크 등

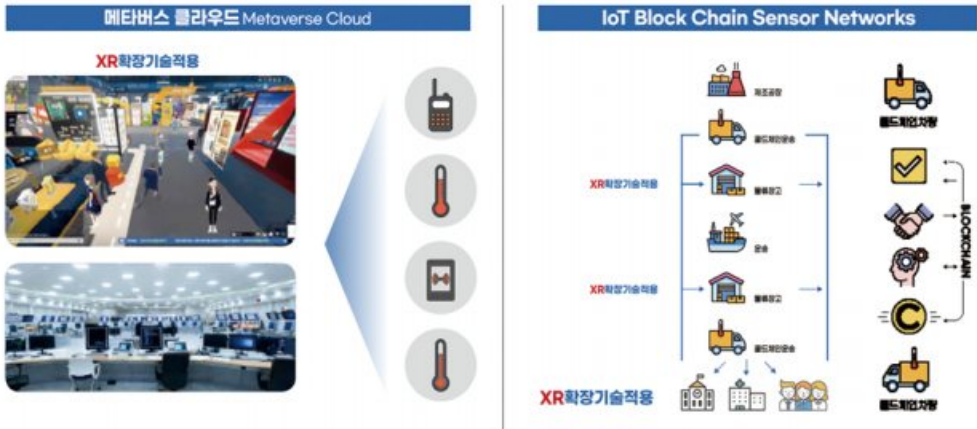
주요성과

- 메타버스 얼라이언스 PG(IBM)그룹 기획안 제출(2021.11.30.)
- 차세대 IIoT 블록체인 플랫폼 개발
- 여수 석유화학단지 재난방재시스템 설계
- 국가 신동력 구축 성장을 위한 설계 컨설팅

IoT 블록체인 기반 물류 및 콜드체인



메타버스 기반의 디지털물류 및 가상쇼핑몰 플랫폼



메타버스 기반의 디지털 물류 및 가상쇼핑몰 플랫폼 구축은 산업간 변화 추세 가속화로 메타버스 물류유통 산업 패러다임 전환 추진과 함께 가상융합 경제에 새로운 활력을 가져오는 선도 산업

B
-
T
Y
P
E



(주)넥스트키 next 미디어 콘텐츠의 새로운 KEY를 제안하는 뉴미디어 콘텐츠 그룹

대 표 김준규 대표번호 02-783-9998
 이 메 일 nextkeyworks@gmail.com 홈페이지 www.nextkeyworks.com
 주 소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 606-24호
 업 종 서비스
 사업분야 응용 소프트웨어 제작 및 공급, 방송 프로그램 제작

기업소개

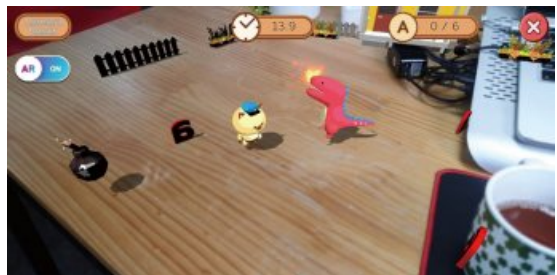
NEXT 미디어 콘텐츠의 새로운 KEY를 제시하는 (주)넥스트키는 진화하는 미디어 콘텐츠 시장에 NEW TECH와 창의적인 발상으로 넥스트키만의 독특한 콘텐츠를 만들어 나아가고 있습니다. 이를 위해 VR/AR을 접목한 영유아 Phonics 교수용 어플리케이션 및 콘텐츠 서비스, 딥러닝을 이용한 2D to 3D 이미지 자동변환 기술 등을 개발 중이며 개발 완료 후 메타버스 및 XR 플랫폼 등에서 사용가능한 솔루션을 통해 다양한 콘텐츠를 제공해 나아갈 것입니다.

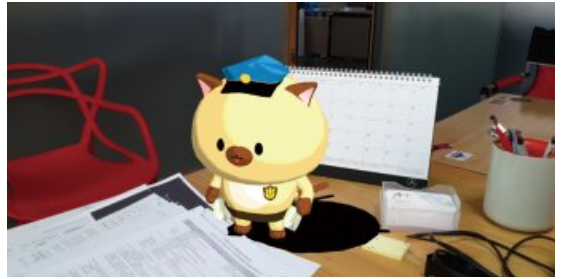
핵심기술

- 영상제작 프리프로덕션 단계의 업무 효율성 향상을 위한, 메타버스 공간 내 3D 휴먼 및 사물 최적화 구현 기술
- 초실감형 증강현실 기술을 통한, 국내외 의류기업을 대상으로 체험 제공 솔루션 기술
- 영유아 Phonics 교수용 에듀테인먼트 VR/AR 영상 콘텐츠를 포함한 서비스 플랫폼 및 전용 어플 개발

주요성과

- 특허 제10-2021843호 / 특허 제10-2042503호 / 특허 제10-2467295호
- 2024. 콘텐츠진흥원 방송영상 콘텐츠 제작지원(방송포맷) 선정
 - 2022. 중소벤처기업부 중소기업 기술 개발 지원 사업 선정
 - 2020. 중소벤처기업부 디딤돌창업과제 비대면 분야 선정
 - 2019. 08. 서울산업진흥원과 LGU+ 주최<일상을 바꾸는 VR공모전> 최우수상
한국디자인진흥원 주최 <2020 사람/인체/자세 3D AI 데이터를 활용한 온라인 Fitting System 아이디어 해커톤> 장려상
 - 2019. KOREA VR FESTIVAL(코엑스) 출품
 - 2018. 중소벤처기업부 창업성장 기술개발사업 선정





사용자 얼굴 촬영



쇼바타 설정



AR 쇼바타로 핏 체험



착용한 나의 쇼바타 공유하기



(주)메타로켓 실/가상 K-POP 공연 전문 콘텐츠 스튜디오

대 표 이상헌 대표번호 010-8518-5076
 이 메 일 contact@metalocat.kr 홈페이지 www.metalocat.kr
 주 소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1012-1호
 업 종 영상, 공연, 실감 콘텐츠 제작
 사업분야 실감 콘텐츠, 실-가상 공연, CG/VFX, 전시 및 뉴미디어

기업소개

2D 기반의 콘텐츠 환경을 3D 공간으로 전환하여, 3D 공간, 구성, 기획까지 원스톱 디지털 에셋을 개발하고 활용하여 실감 공간 콘텐츠를 제작하는 기업입니다. MBC 사내벤처 기업으로 시작하여, 현업 무대 디자이너, 조명 감독, 방송 엔지니어 출신의 인력들이 언리얼 엔진 기반의 콘텐츠 제작을 하고 있습니다. 최근에는 ‘플레이브’, ‘메이브’ 등 버추얼 아티스트의 방송 제작 및 온/오프라인 콘서트 제작에 집중하고 있습니다.

핵심기술

- K-POP 에셋 라이브러리 기반의 가상 공연 솔루션
- 네트워크 기반 실/가상 조명 개발 및 운용 기술
- 뉴테크 기반 융합 콘텐츠 제작
- 온/오프라인 공연 자체 제작

주요성과

- 2024. 12. 팁스(TIPS) 특화형(딥테크) 선정
 - 07. 슈미트 신주인수 계약
 - 06. 가상 아이돌 그룹 ‘플레이브’, 국내 최초 MBC소음악중심 in재팬 해외 가상 아이돌 공연 제작
 - 04. 올림픽 홀 최초 가상 아이돌 “플레이브” 단독 콘서트 제작
- 2023. 12. 원스톱가상공연제작 솔루션 “Stage100” 개발 및 데이터 바우처 지원사업 공급기업 지정
 - 11. 에픽게임즈UEFN 게임 개발 “Korean Palace Moster Attack”
 - 10. A-idol “슈퍼카인드” 쇼!음악중심 “빔 미 업” 제작 슈퍼바이저
 - 08. 가상 아이돌 그룹 ‘플레이브’의 “여섯 번째 여름” 공연 가상 조명 제작
 - 06. 가상 아이돌 그룹 ‘플레이브’의 “왜요 왜요 왜” 공연 가상 조명 제작
 - 05. 메타버스 오픈월드 플랫폼 ‘메타월드’ 베타버전 개발
 - 03. MBC 음악중심 버추얼 아이돌 ‘플레이브’ 가상무대 및 조명 연출
 - 01. MBC 음악중심 메타 아이돌 ‘메이브’ 가상무대 및 콘텐츠 제작
 - 01. 주식회사 메타로켓 법인 설립 및 사업자등록(01.06)
- 2022. 08. MBN 아바타싱어, 가상조명 디자인 및 운용
 - 07. 카카오 엔터테인먼트 ‘소녀리버스’, 버튜버 가상 공간 제작
 - 04. MBC 2022 지방선거 개표방송, XR 라이브 콘텐츠 제작 및 송출
- 2021. 12. MBC 사내벤처 2기 사내공모 최종 선정 및 경영 협약 체결(12.27)





(주)릴레이브랜드 디지털 감각을 실현하는 혁신기업

대 표 김태완, 최정안 대표번호 02-322-3263
이 메 일 ceo@relaybrand.com 홈페이지 www.relaybrand.com
주 소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1102-1호
업 종 시스템 응용소프트웨어 개발 및 공급업
사업분야 ICT 개발 및 플랫폼 사업

기업소개

(주)릴레이브랜드는 “기술로 사람을 이롭게 한다”는 미션 아래, 인간 감각 디지털 전환과 AI 객체 인식, 그리고 IoT까지 아우르는 폭넓은 첨단 ICT 솔루션을 개발·도입해 새로운 산업을 창출하는 혁신 기업입니다. 사람 중심·혁신·지속가능성이라는 세 가지 이념을 핵심 가치로 삼고, 독창적인 아이디어와 탄탄한 연구개발 역량을 결합해 누구나 누릴 수 있는 미래 산업 생태계를 열어가고 있습니다. 특히 촉각·온도·질감 등 인간의 다양한 감각 정보를 디지털화해 AI 분석과 결합함으로써, 단순한 기술 진보를 넘어 다채로운 산업 분야에서 실질적인 가치를 만들어내며 장기적 사회·환경적 책임도 함께 실천합니다. 앞으로도 “기술로 사람을 이롭게 한다”는 우리의 비전을 지켜가며, 포용적이고 발전적인 디지털 경험을 전 세계 모든 이들에게 제공하기 위해 끊임없이 노력하겠습니다.

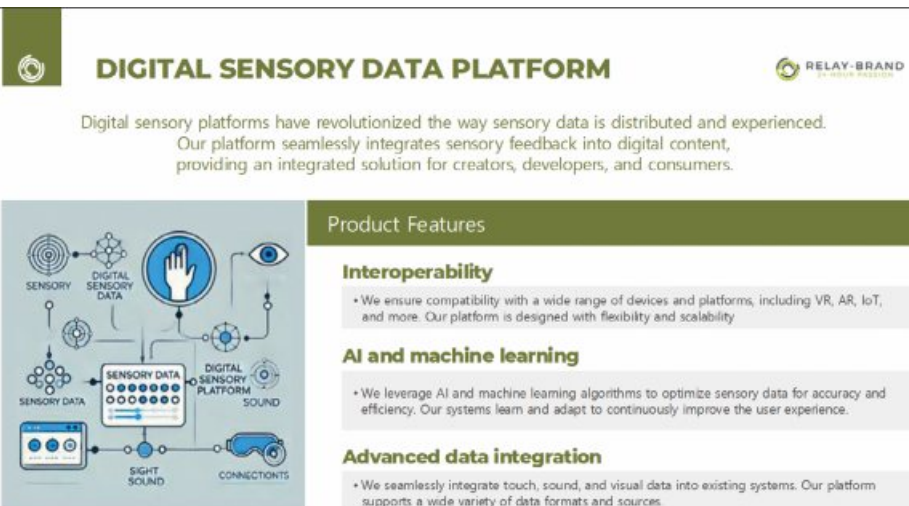
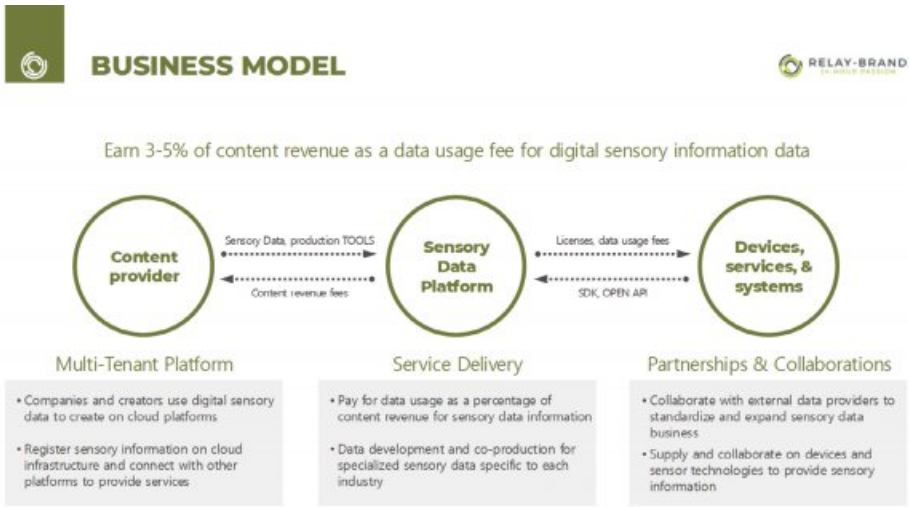
핵심기술

[디지털 감각 전환 및 정보화 기술]

- 인간 감각 디지털 전환
- 다중 감각 피드백 제공
- 센서 융합 및 데이터 처리
- 유사 자극 전달 기술

주요성과

- 2020. 05. IoT센서기반 실감형 콘텐츠 체험 서비스 제공 디바이스 및 콘텐츠 저작 솔루션 개발 사업(디딤돌연구과제), 중소기업 기술정보진흥원
- 2021. 07. XR 콘텐츠아이디어 개발지원사업, 정보통신산업진흥원
- 2022. 04. 온라인영상 서비스 대상의 영상인식기반 디지털 감각정보 플랫폼 개발 사업(창업성장기술), 중소기업 기술정보진흥원
- 12. 특허, 실감효과 재생장치 및 이의 구동방법, 10-2022-0032490, 릴레이 브랜드
- 2023. 05. 페이스톡 기반 고령자와 사회약자를 위한 스마트 키오스크 및 원격 주문 관리시스템 개발 사업(창업중심대학), 창업진흥원
- 2024. 04. 특허, 감각정보 제공장치, 10-2022-0025670, 릴레이브랜드
- 05. 특허출원, 실시간 감각 피드백 제어 시스템, 10-2024-0094632, 릴레이 브랜드



B
-
T
Y
P
E



(주)네이티브 버추얼 프로덕션과 미디어 파사드 기업

대 표 김성욱 **대표번호** 02-2132-8516
이 메 일 contact@nativevi.com **홈페이지** www.nativevi.com
주 소 스튜디오 : 경기도 파주시 하지석길 111
 OFFICE : 서울시 마포구 월드컵북로396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1105-3호
업 종 가상 무대 제조업, 콘텐츠 제작, 응용 소프트웨어
사업분야 가상 무대 제조업, 버추얼 프로덕션, 미디어파사드, 콘텐츠 제작, 3D 레벨 및 에셋

기업소개

네이티브는 버추얼 프로덕션을 바탕으로 다양한 미디어 콘텐츠를 제작하는 회사입니다. 기존 무대디자인 영역에서 “기생충”, “옥자”, “1987” 등 다양한 영화와 드라마, BTS 등의 뮤직비디오의 미술을 담당한 계열회사를 바탕으로 기존의 아날로그 스튜디오에서의 물리적 완성도와 미술능력을 바탕으로 공간의 이해와 디자인의 완성도를 가지고 새로운 디지털 역량을 접목하여 버추얼 프로덕션을 제작하며 미디어파사드, 콘텐츠, 생성형 AI 등 뉴미디어 시대에 필요한 종합 스튜디오를 지향합니다.

핵심기술

언리얼 엔진을 이용한 버추얼 프로덕션 / Vicon 광학식 모션 캡처 및 카메라 트래킹 / 3D 스캐너 및 Nerf 스캔을 이용한 3D 에셋 및 프롭, 레벨 제작 / 세트 및 소품 자체 제작 / 다양한 촬영 소품 보유 / 기생충, 옥자, 모가디슈, 검은태양 등 현업 미술감독과의 버추얼 협업 / 자체 콘텐츠 기획 및 영상제작

주요성과

- 한국예술종합학교 버추얼 프로덕션 및 첨단스튜디오 분야 업무협약
- 버추얼 프로덕션 분야 한예중/인천대/계원예대/한국콘텐츠진흥원/광주실감콘텐츠 큐브 강의 및 멘토링 기업
- 광고 및 뮤직비디오 분야 버추얼 프로덕션 제작
- 아이브, 블랙핑크 등 뮤직비디오 및 올빼미, 광장, 파과 등 VRPP 다수
- 넷플릭스 드라마 광장 실제 세트 미디어 파사드, 김종업 박물관 등 다수



- 메타버스 기반 설문조사 솔루션 개발
Wifi 활용 단말기 연동 기능을 탑재한 예술 작품 경매 플랫폼 개발
2021. 우주공간 현실 APP 개발
집금 및 입출금 기능 연동 탈중앙화 방식 디지털자산 전자 지급
사용자 위치 기반의 건물 안전 관리 솔루션 개발
NFT마켓 플레이스 개발
2020. 탈중앙 음원 저작권 유통 플랫폼 개발
빅데이터 분석을 통한 멀티 유저 커넥팅 플랫폼 개발
2019. 중국 웨이하이시 상무국 특산품 이력관리 플랫폼 개발
Seamon 수산물 거래소 개발

의료메타버스



글로벌 SNS 웹툰 숏폼 플랫폼



웹 3.0 연동 NFT 마켓 플레이스



인도네시아 메타버스 가상회의



A type

입주기업

607-2호 (주)웜브레드

607-5호 (주)갓브레이브

906-2호 (주)씨큐엑스알

Warmbread Co.

(주)웜브레드 스마트한 해외 제조의 첫걸음

대 표 박민수 대표번호 02-355-8889
이 메 일 warmbreadcorp@gmail.com 홈페이지 www.warmbread.kr
주 소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 607-2호
업 종 전문 과학 및 기술 서비스업
사업분야 AR 실시간 디자인 검수 시스템을 활용한 AI 해외 제조 솔루션 개발

기업소개

주식회사 웜브레드는 혁신적인 기술 솔루션을 통해 미래 지향적인 산업 환경을 선도하는 글로벌 기업입니다. 웜브레드는 AI와 AR(증강 현실) 기술을 접목하여 제조, 물류, 디자인 등 다양한 산업 분야에서 효율성을 극대화하는 최첨단 솔루션을 개발하는 데 주력하고 있습니다.

웜브레드는 사용자 중심의 기술 개발에 초점을 맞추며, 복잡한 산업 문제를 해결할 수 있는 직관적이고 혁신적인 기술 제품을 제공합니다. 특히, 피넛AI와 같은 AI 기반 솔루션을 통해 기업들이 글로벌 제조 및 생산 환경을 보다 안전하고 효율적으로 운영할 수 있도록 돕고 있습니다.

우리는 지속적인 연구개발(R&D)과 기술 혁신을 통해 산업별 맞춤형 솔루션을 제공하고, 글로벌 시장에서 경쟁력을 확보하고 있습니다. 웜브레드는 미래 지향적인 비즈니스 모델을 통해, 고객에게 새로운 가치를 창출하며, 산업의 발전에 기여하고 있습니다.

주식회사 웜브레드는 미래의 기술을 선도하는 파트너로서, 글로벌 비즈니스 환경에 최적화된 스마트한 솔루션을 제공하며, 기술 혁신을 통해 산업 발전을 이끌어 가고 있습니다.

핵심기술

디자인 개발과 AI 기반 솔루션 개발에 특화된 기술력을 보유하고 있으며, 이를 바탕으로 다양한 산업 분야에서 혁신적인 기술을 제공합니다. 웜브레드의 핵심 기술은 사용자 중심의 효율적이고 스마트한 기술 솔루션을 제공하며, 고객이 직면한 문제를 창의적이고 효과적으로 해결할 수 있도록 지원합니다.

- AI 기반 디자인 검수 시스템
 - 웜브레드는 AI를 활용한 디자인 검수 시스템을 개발하여, 디자인 오류를 실시간으로 분석하고 자동 수정할 수 있는 혁신적인 솔루션을 제공합니다.
 - AR 실시간 검수와 결합하여, 디자인 개발 과정에서 문제를 사전에 발견하고 해결함으로써, 제품 출시 시간을 단축시키고 품질을 높이는 데 기여합니다.
- AI 기반 맞춤형 솔루션 개발
 - 웜브레드는 고객 맞춤형 AI 솔루션 개발에 특화되어 있으며, 고객의 요구 사항에 맞춘 효율적인 자동화 시스템을 구축합니다.
 - AI 알고리즘을 기반으로 한 예측 분석, 데이터 최적화, 자동화된 의사결정 시스템 등을 통해, 업무 효율성을 극대화하고 비용 절감을 실현합니다.

- 디지털 트랜스포메이션 및 산업 최적화
 - 웹브레드는 디지털 트랜스포메이션을 지원하는 AI 및 AR 기술을 통해, 산업 프로세스의 혁신을 이끌고 있습니다.
 - 디자인, 제조, 물류 등 여러 분야에서 스마트 솔루션을 통해 기업들이 효율적인 생산과 원활한 협업을 가능하게 합니다.
- 자율화된 디자인 및 생산 관리 시스템
 - 웹브레드는 디자인 개발과 생산 관리의 전 과정에서 AI와 자동화 시스템을 활용하여, 빠르고 정확한 의사결정과 효율적인 관리를 지원합니다.
 - 고객이 원하는 디자인을 AI가 자동으로 분석하고 최적화하며, 생산 과정에서도 효율적인 자율화 시스템을 제공하여, 고품질 제품을 빠르게 생산할 수 있도록 돕습니다.
- 확장 가능한 클라우드 기반 솔루션
 - 웹브레드는 클라우드 기반 솔루션을 통해, 기업들이 언제 어디서나 AI와 AR 기술을 활용하여 작업을 할 수 있도록 지원합니다. 이를 통해 유연한 협업 환경과 원격 관리 시스템을 제공합니다.
 - 빅 데이터와 인공지능을 클라우드 환경에서 효율적으로 처리하고 분석하여, 실시간 데이터 기반으로 의사결정을 돕습니다.

주요성과

2025. 01. AI 해외제조 솔루션 Peanut AI 개발 착수

2024. 05. 버츄얼 스트리밍 서비스 V Stadium 개발 착수

PEANUT AI admin design



(주)갓브레이브 장난감과 콘텐츠 수출기업

대 표 전영빈 대표번호 010-3750-9047
 이 메 일 godbrave@naver.com 홈페이지 www.godbravestudio.com
 주 소 서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 607-5호
 업 종 제조, 전문, 과학 및 기술 서비스업
 사업분야 완구, 제품 디자인, 애니메이션업

기업소개

주식회사 갓브레이브는 완구 콘텐츠 전문 회사로서 일본의 Good Smile Company의 키덜트 완구 디자인 및 설계와 한국 S.A.M.G 엔터테인먼트, Studio Button 등 유아동 애니메이션 콘텐츠 & 완구기획 디자인 설계(미니특공대 메탈카드봇 등)을 전담하고 있으며 Nexon, NCsoft등의 라이선스 제품 개발, 유통, 판매 등을 하고 있는 국내에서 유일하게 성인 및 유아동 완구를 동시에 전문으로 하는 회사입니다. 자체적인 3d 영상 제작팀과 IP를 가지고 있으며 해당 IP를 발전시켜 애니메이션, 웹툰, VR 콘텐츠 등 다양한 확장성을 만들어 나가고 있습니다.

핵심기술

자체적인 IP의 발전 및 3d 캐릭터, 로봇 등의 제작과 상품화를 통한 원천 콘텐츠 개발 기술 완구 상품의 자체적인 디자인 및 금형 설계 양산, 유통, 판매라인 보유

주요성과

- 한국 최초로 국내 IP(Nexon BlueArchive) 변신합체 로봇의 자체 양산 판매
- 해당 제품의 중국, 일본, 대만 수출
- 태권브이 후속 디자인 공식 라이선스(100%지분)보유
- 메탈카드봇 S1,2,3 제품 디자인 및 설계
- Blue Archive Perorodzilla, Sweeper 자체 제작 판매 및 풀3d 광고영상 제작
- 기업부설연구소 설립, 벤처인증



일본 디자인 작업



수출 IP 카이텐 FX

2025 누리꿈스퀘어

XR기업성장지원센터 입주기업 안내

발행일 : 2025년 6월 10일

발행인 : 정보통신산업진흥원 원장

발행처 : 정보통신산업진흥원(누리꿈스퀘어)
(03925) 서울특별시 마포구 월드컵북로 396(상암동)

연락처 : 02-2132-1213 / FAX : 02-2132-1129

홈페이지 : www.nipa.kr

- 본 저작물은 「과학기술정보통신부 방송통신발전기금」을 지원받아 제작한 것으로 과학기술정보통신부의 공식의견과 다를 수 있습니다.
 - 본 저작물에 대한 무단전재를 금하며, 가공 인용할 때에는 반드시 '정보통신산업진흥원, 2025 누리꿈스퀘어 XR기업성장지원센터 입주기업 안내'라고 밝혀주시기 바랍니다.
-

