

VR·AR Culture Creation Group

ADMI Company Brief

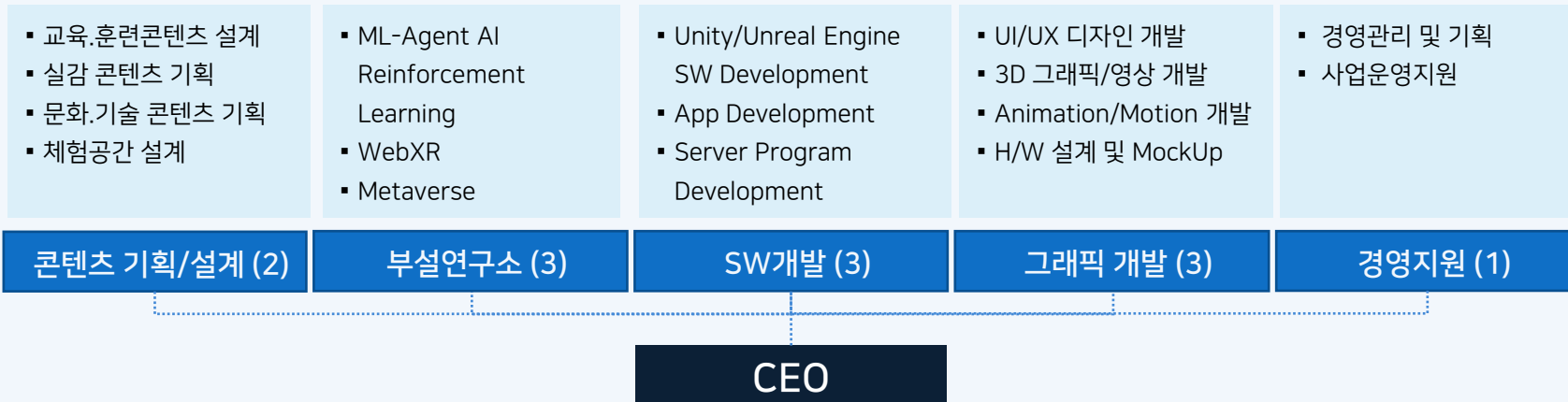
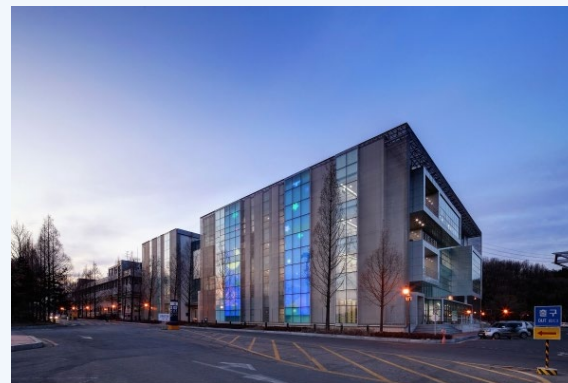
(주)에이디엠아이 소개자료

회사개요



ADMI는 콘텐츠 전문기업으로 2011년 설립되어 교육.훈련 및 실감콘텐츠를 개발하고 있습니다.

회사명	(주)에이디엠아이 (ADMI Inc.)
대표	김문식
설립일	2011년 1월 28일
주요제품	인터랙션 기반 XR(VR/AR/MR) 및 시뮬레이션 콘텐츠 제작
직원수	12명
주소	대전시유성구수통골로55번길93-40
홈페이지	www.admi.co.kr



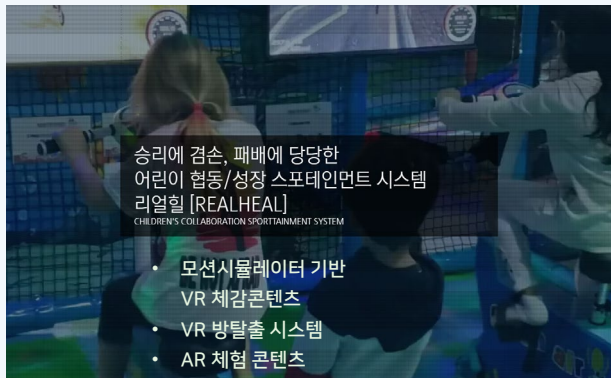
사업영역

XR (VR·AR·MR)

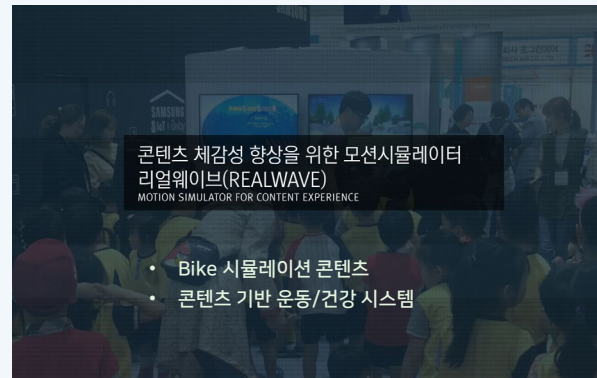
I. Training & Edutainment



II. Entertainment



III. Healtainment



보유기술



사용자 흥미도와 감성을 자극하는 VR/AR 콘텐츠 제작기술과 동작 및 공간 감지 기술을 적용한 모션응용기술, 독자적 R&D로 탄생된 1/2/4 DoF 모션 시뮬레이터 제작/제어 기술로 경험의 효과를 높입니다.

I. XR(VR/AR) 콘텐츠 제작

콘텐츠 시나리오 및 스토리보드 기획

UI.UX/ 캐릭터, 3D 그래픽 제작 기술

VR/AR/Mobile 콘텐츠 제작 기술

II. XR기반 교육훈련 시스템 구현

인터랙션 기반 교육.훈련 콘텐츠 구현 기술

XR 멀티플레이 시스템 구현 기술

가상스포츠 시뮬레이션 콘텐츠 구현 기술

III. 멀티모달 및 인공지능

동작 및 공간 감지 응용기술 (Kinect, LeapMotion, VIVE)

4DOF 시뮬레이터 모션제어 기술

ML-Agent기반 강화학습 훈련 기술

핵심사업: VR·AR 교육/훈련 콘텐츠

산업훈련 및 가능성 게임




삼성전자 가전제품 훈련, 국가철도공단, 수자원공사 건설안전교육 및 훈련, 전자통신연구원 감염병 체험 프로그램.




한국수자원공단 VR 건설안전교육 콘텐츠 2020.
이제부터는 왜나더로 똑같은데 어떻게 되더라? 라는 물 구멍만 건가요?
가이드
한가재
삼성전자 가전제품 취급/설명 훈련 콘텐츠 2020.
국가철도시설공단 VR 건설안전교육 콘텐츠 2019.
한국전자통신연구원 VR감염병 예방 훈련

VR 적성검사 - 프레디저



지루하고 어려운 지필식 적성검사를 VR과 web으로 더욱 흥미롭고 쉽게 접하는 디지털 적성검사 프로그램.



가장 현실로 향하는 재미-적성검사
프레디저 VR
4차원 평가
지필식 적성검사의
교육용 VR 콘텐츠
BLUE
5 5 5 5

한강물환경 체험센터



한강의 지도와 자연생태를 체험할 수 있는 멀티미디어 Book으로 생태동식물 이해와 환경보존을 학습.



한강물환경 체험센터
한강의 주요 우수 물을 알아볼까요?
한강물환경생태관에 대해 알아볼까요?
한강의 생태환경을 알아볼까요?

알레르기 약당을 물리쳐라!



알레르기를 일으키는 생활 속 주요인자를 살펴보고 알레르기 예방 방법을 게임형태로 모바일과 웹에서 체험



알레르기 약당을 물리쳐라!
시작
다음
대륙적인 알레르기 질환은 무엇일까요?
비염의 예방법 알레르기 예방법 알레르기 예방법
알레르기 질환 예방과 관리를 위해 꼭 지켜야 하는...
1. 알레르기 질환을 예방하기 위해서는...
2. 알레르기 질환을 예방하기 위해서는...
3. 알레르기 질환을 예방하기 위해서는...
4. 알레르기 질환을 예방하기 위해서는...
5. 알레르기 질환을 예방하기 위해서는...

안전 VR 체험존



I. Training

VR 산업훈련, 안전교육

이 제품은
에너지효율등급이
어떻게 되나요?
제가 잘 구매한 건가요?

키워드
전기세

제품을 리프트 위에 이동시켜주세요.

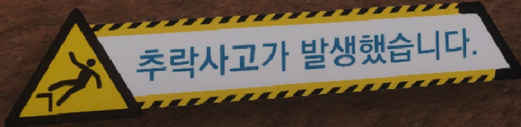
삼성전자 VR 가전제품
취급/설명 훈련 콘텐츠.

국 뒤로 이동해
1호구를 설치해주세요.

국가철도시설공단 VR 건설안전교육 콘텐츠.



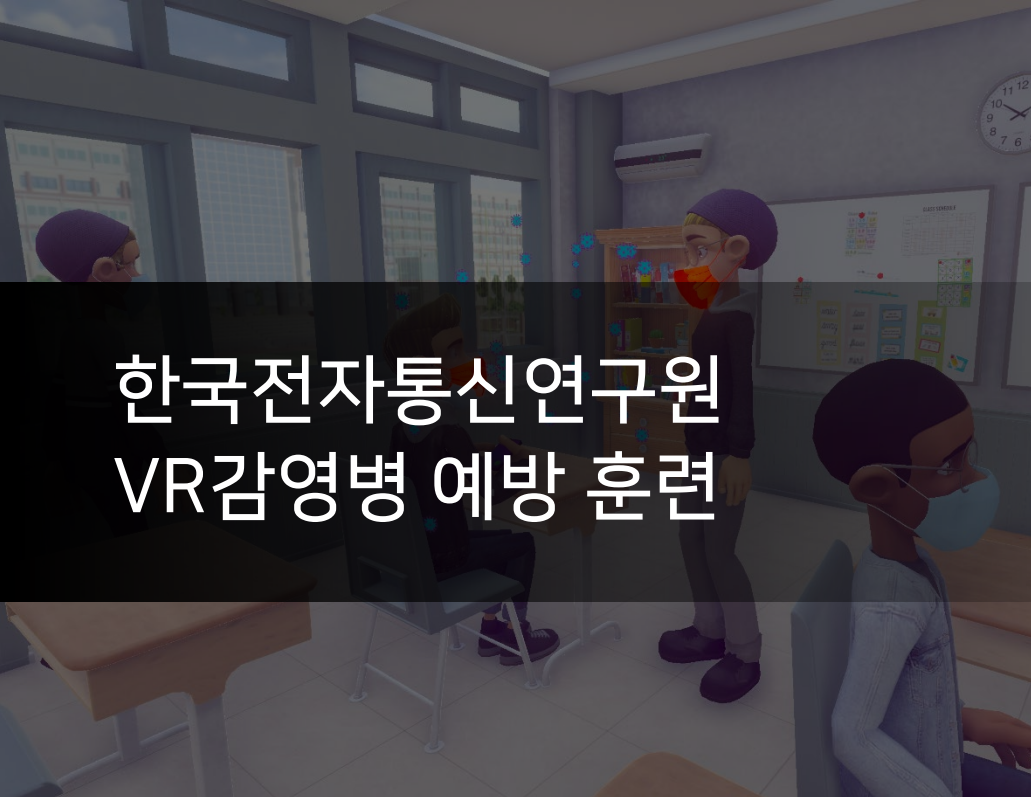
한국수자원공단 VR 건설안전교육 콘텐츠



검지로 컨트롤러의 버튼을 눌러
주철관을 체결해주세요.



한국전자통신연구원 VR감염병 예방 훈련



II. Edutainment

신체활동 중심 어린이 경험교육
리얼에듀 [REAL EDU]

PHYSICAL ORIENTED CHILDREN'S EXPERIENCE EDUCATION



[국립환경과학원]

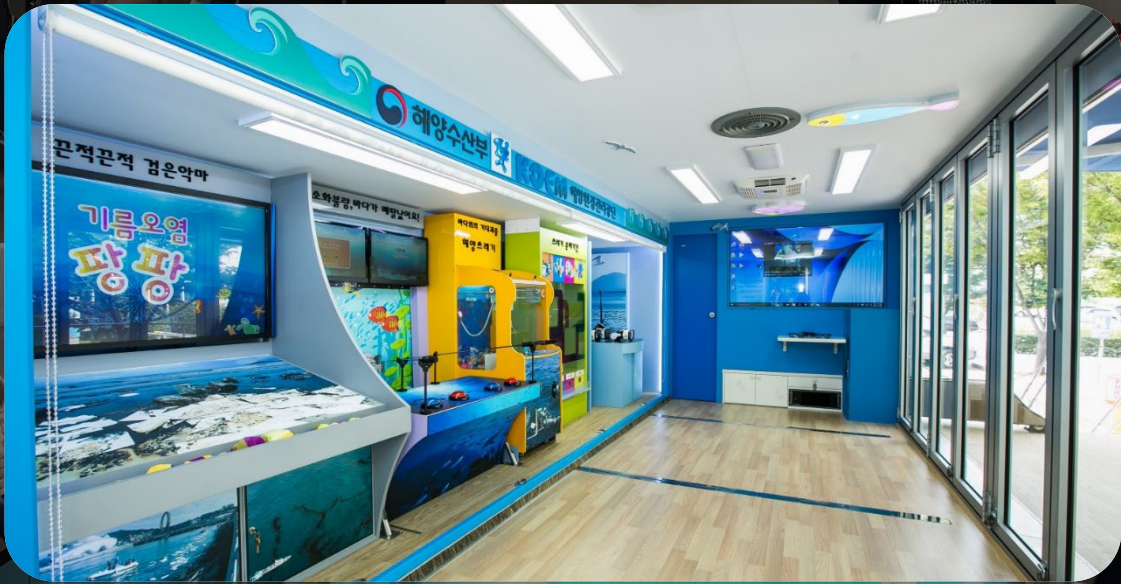
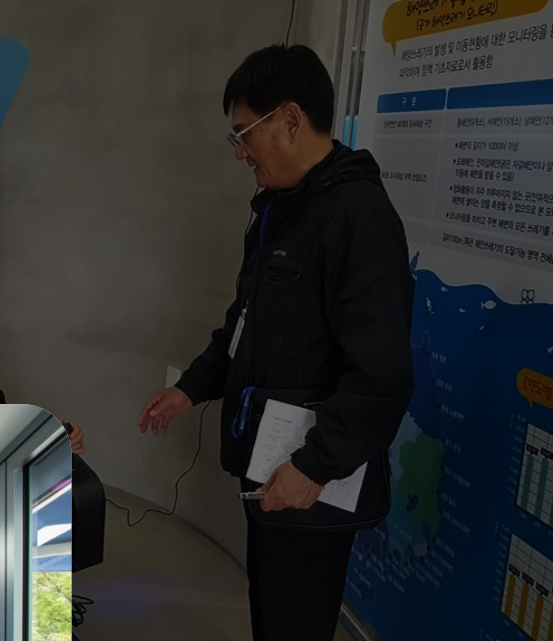
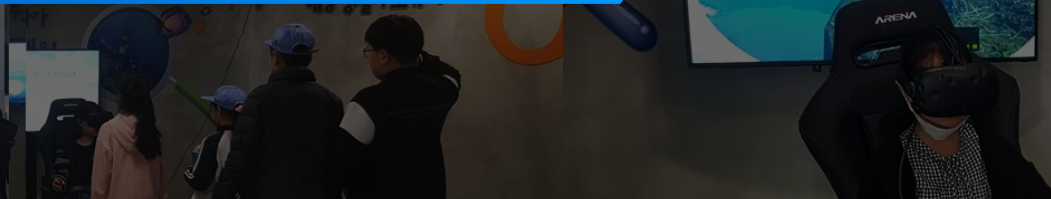
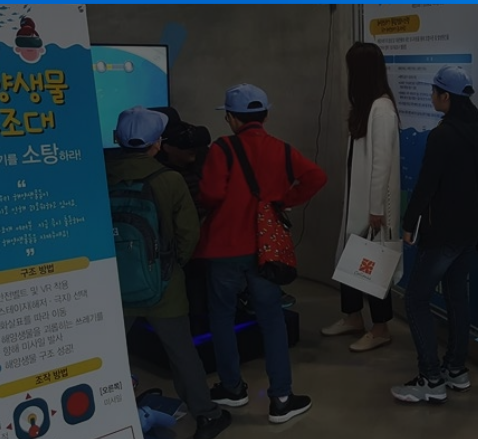
한강물환경연구소 한강생태 VR





**영동와인터널
실감체험 콘텐츠**

환경부 해양환경공단 - 해양교육원/이동교육교실



환경부

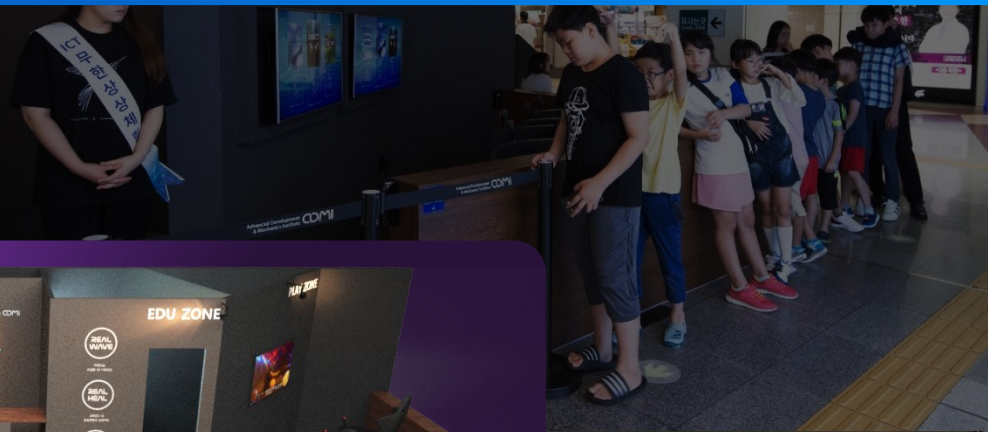
KOEM 해양환경공단



EDU ZONE

타는 곳 Tracks 乘車

대전도시철도공사 ICT 무한상상체험존 설치 및 운영



동영상링크: <https://youtu.be/dJVxLaIQcEI>

ICT 무한상상체험존

Infinite Imagination CDMI

대전어린이회관 '그로몬' 체험존



Rolling Bean
롤링빈 2인1석(Rolling)
ARCADE / MOTION

PLAY

바다친구 구슬작전
바다친구구슬작전_장수형(체험)
ARCADE / MOTION



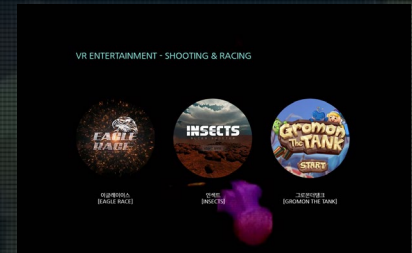
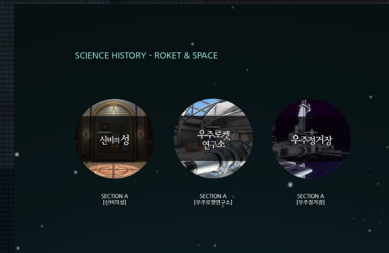
PLAY

SAFARI
사파리_사파리투어(체험)
MOTION

PLAY

III. Entertainment

콘텐츠 체감성 향상을 위한 모션시뮬레이터
리얼웨이브(REALWAVE)
MOTION SIMULATOR FOR CONTENT EXPERIENCE



동영상링크: <https://youtu.be/F0vvlEy6OGs>

그로몬VR 공룡



피부 근육 뼈

MISSION
먹이를 찾아라!
타임슬립 제한시간안에
3개의 돌탑을 부수고
탑 위의 먹이를 채취해라.

SUCCESS
트리케라톱스 먹이 획득!

그로몬 VR '공룡편' 대덕도서관 外 설치/운영중 2019.

동영상링크: <https://youtu.be/lQydthynvqA>



VR과학탐험대 '우주편' 2018.

동영상링크 : <https://youtu.be/Axx9dDQMYxl>



VR 방탈출 콘텐츠: 헨젤과 그레텔, 플레이몬스터 운영중 2019.

동영상링크 : <https://youtu.be/GPSR8FTYMJs>

VR 레이스 - 이글 레이싱

[제작실적 및 활용사례]

VR레이싱

부족을 배신한 독수리
'설친'을 막아라!

독수리의 눈으로 펼쳐지는
가상현실 레이싱 세계!

타락한 독수리와 레이싱을 펼쳐
목적지에 1순위로 도달하라

먼저 도착하지 못하면
독수리 형제들이 위험해진다



CGV 운영 현장



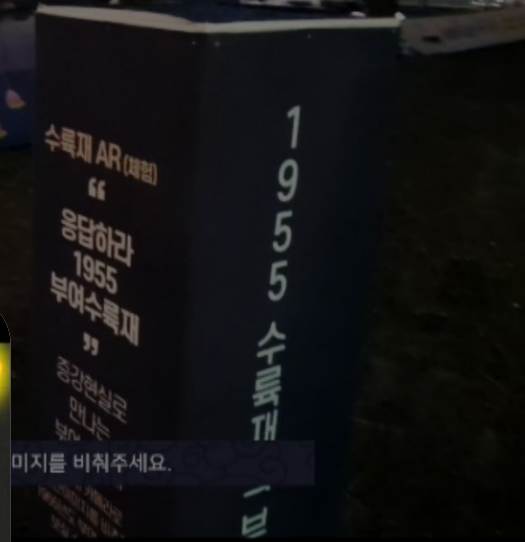
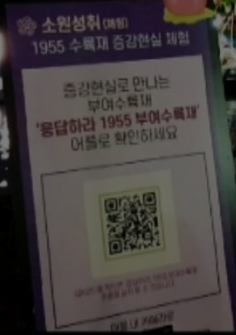
시뮬레이터 기반 VR 콘텐츠: 그로몬 더 탱크, 플레이몬스터 운영중 2018.

Gromon The TANK

PO
IAL
TRANSFORMATION

동영상링크 : <https://youtu.be/z6Ytg6FqeJQ>

백제문화제, 다시보는 1955 부여수룩제 2019.



동영상링크 : <https://youtu.be/m06uqNCKjYY>

IV. Healtainment

승리에 겸손, 패배에 당당한
어린이 협동/성장 스포테인먼트 시스템
리얼힐 [REALHEAL]

CHILDREN'S COLLABORATION SPORTTAINMENT SYSTEM



동영상링크 : <https://youtu.be/tNciqtYjM8U>

[리얼힐] 시뮬레이션 바이크 체험콘텐츠

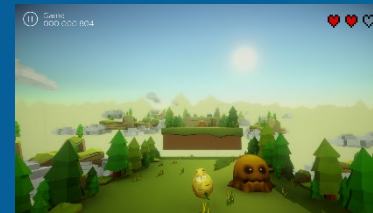
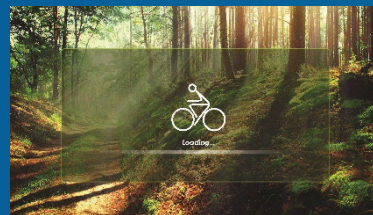
[스포테인]

VR Bike



운동과 콘텐츠를 결합한
바이크 시뮬레이션 시스템

중국, 미국
실내체험관 및 스포츠관
해외수요창출



현장활용 사례

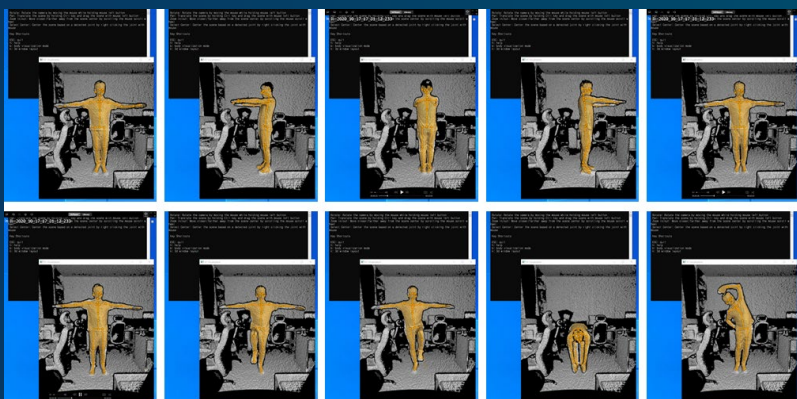
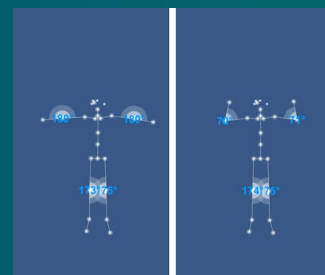
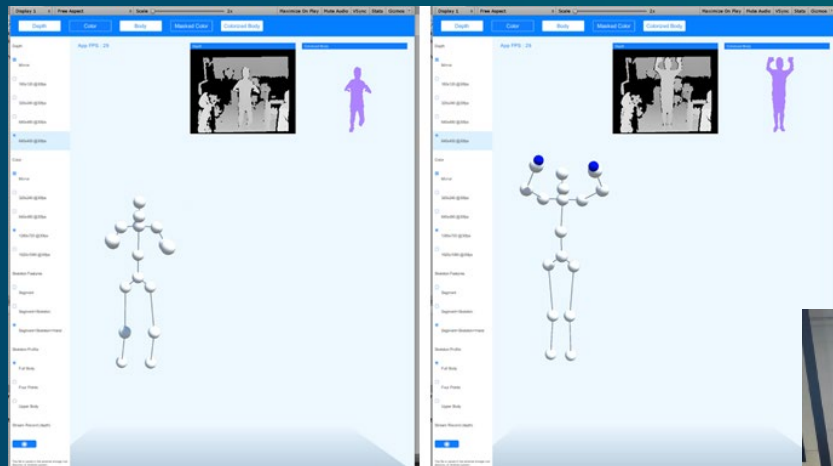
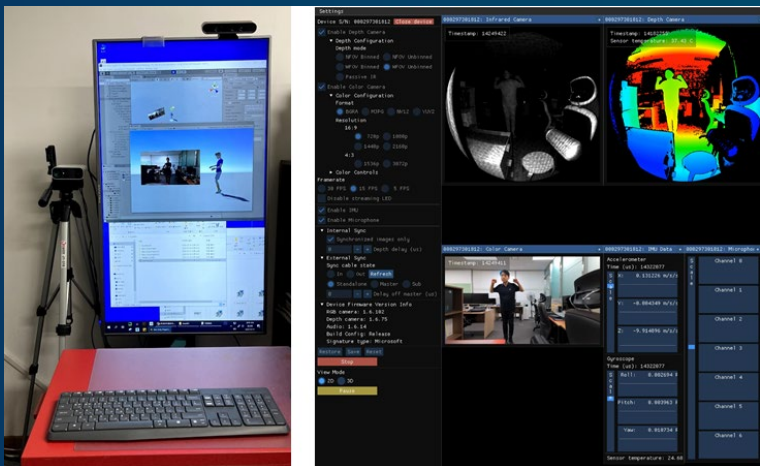


Bike 시뮬레이션_Cont.

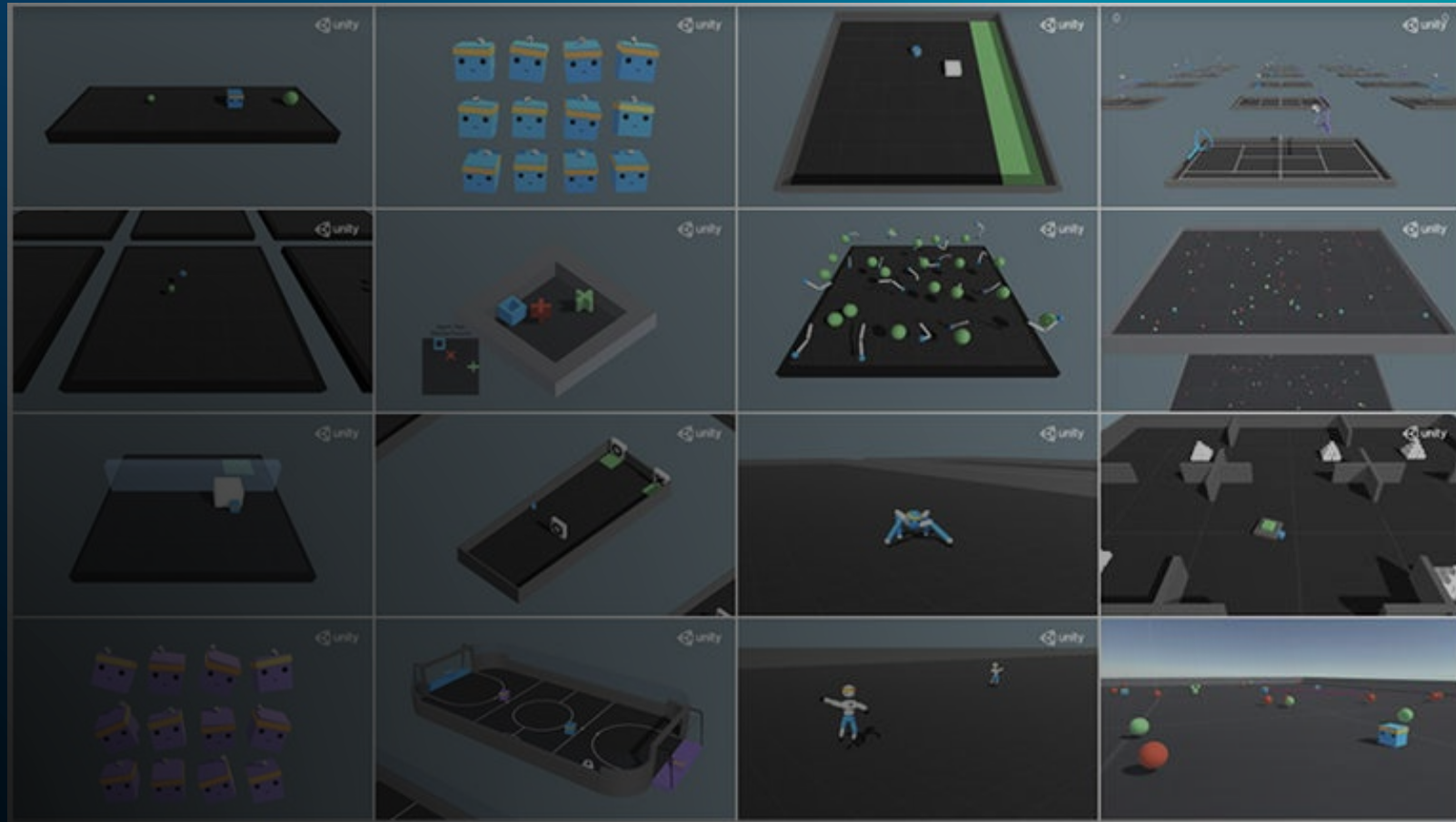
동영상링크 : <https://youtu.be/7JQossDgEHg>



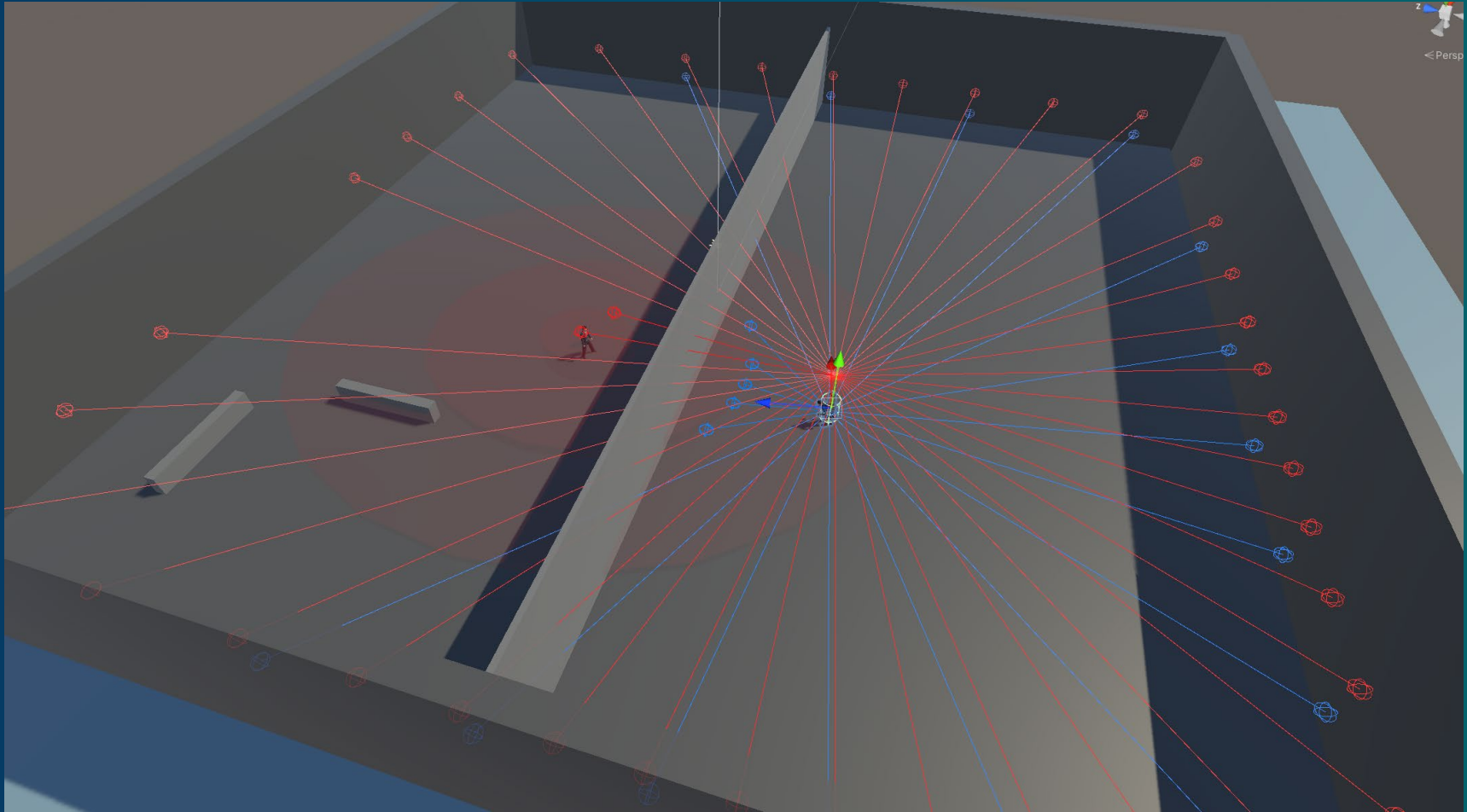
모션동작인식 기반 스마트 피트니스



V. 인공지능



ML-Agents 기반 머신러닝 강화학습



감사합니다.

ADMI Inc.

admi@admi.co.kr / T. +82-42-824-0128 / F. +82-42-824-0154

(우) 34154 대전광역시 유성구 수통골로55번길 93-40

Sutonggol-ro 55beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea (34154)

www.admi.co.kr