

VR/AR Interactive contents development company focused on **PLAY, EDUCATION, EXPERIENCE**

가온  GAON

COMPANY PROFILE



기술의 **가치**에
놀이의 **가치**를 더합니다.



Technology Centered Management : 글로벌 경쟁력 강화! IT융합기술을 기반으로 AR/VR Interactive 기술 개발!

Various Business Partners : 교육용 콘텐츠 개발, 놀이공간 실내 조성(어린이집, 유치원, 교육기관 등), 실내 체육관 등!

Continuous R&D Investment : 4차 산업 변화에 따른 AR/VR/MR 기술 및 신기술 개발에 관한 R&D 투자!

Gaon

Company Value

4차 산업 혁명의 핵심 산업 중 하나인

AR/VR 기술을 기반으로 단순한 놀이 차원을 넘어

체험형 게임, 교육, 체계화된 커리큘럼 콘텐츠를

지속적으로 개발, 공급하고 있습니다.

‘고객과 함께하는 기업’이라는 비전 아래

기술 중심의 핵심역량 극대화

정직한 기술로 차별화된 서비스를 제공합니다.

기술의 가치를 존중하는 기업

고객으로부터 항상 사랑 받는 기업

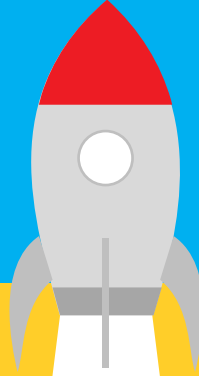
사회가 존경하는 기업

직원들이 자긍심을 갖는 기업

협력회사들이 함께 하고 싶은 기업

가온 대표 김인철

VR/AR Interactive contents development company focused on
PLAY, EDUCATION, EXPERIENCE



I. 회사소개

01_ 회사 일반현황

02_ 조직 구성도

03~08_ 사업 추진 실적 및 납품 내용

AR/VR 기반기술을 융합한 증강현실 체험 솔루션, 콘텐츠를 지속적으로 개발하여 차별성 있는 서비스를 제공합니다.

“교육과 체험 중심의
인터랙티브 콘텐츠 개발 기업”



가온 / 대표이사

김 인 철 Kim, In-Chul

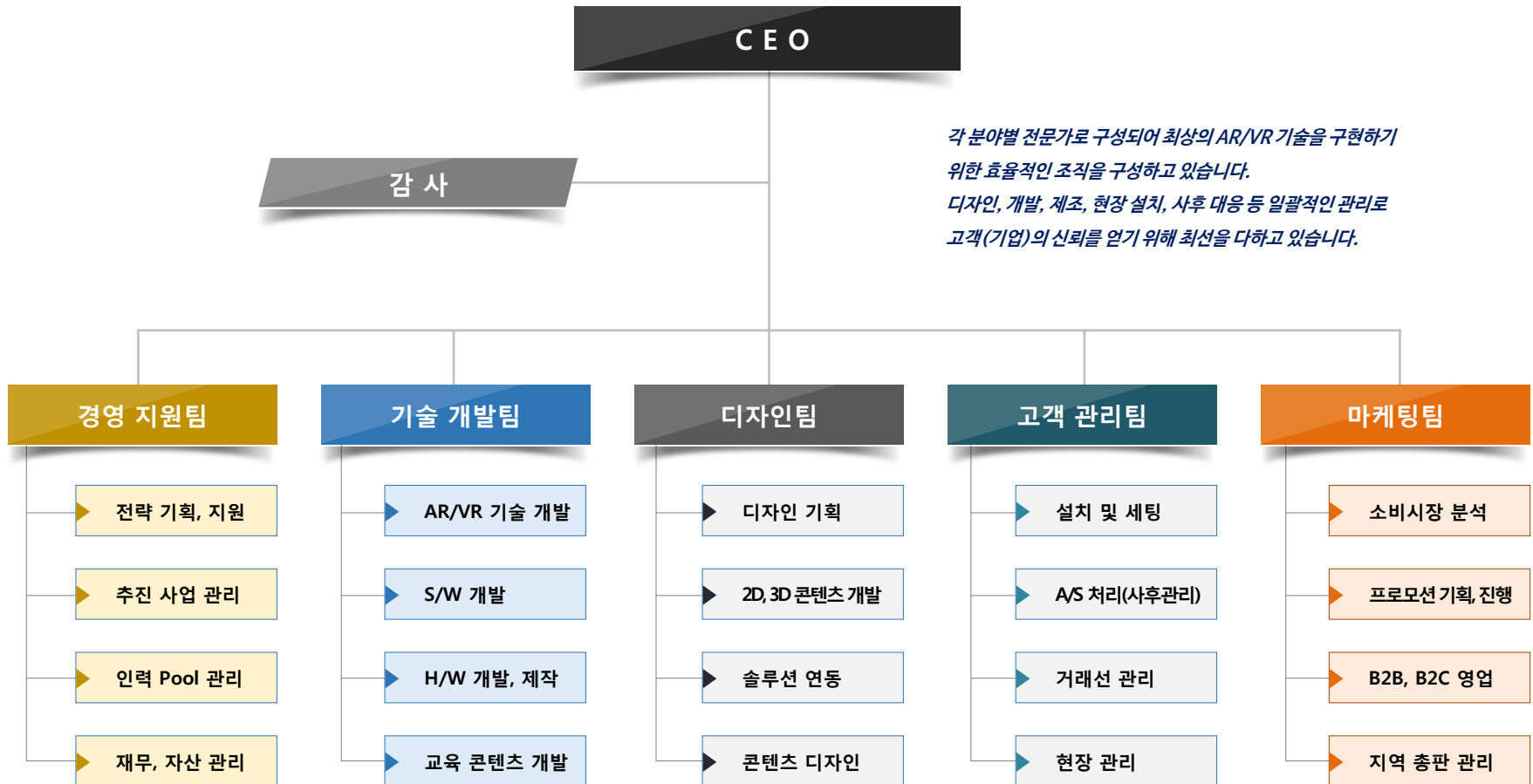
- 계명대 경영정보학과 졸업
- 블로그114 : 경영(소프트웨어 개발 / 2011~2014)
- 가온 : 경영, 기술개발, 기획, 영업 등 (증강현실 플랫폼 콘텐츠)
- 한국생산성본부 서울본부 : SNS 마케팅 강사
- 한국마케팅 협회 : 대구, 경북 대표

<http://www.aiaipplay.com/>

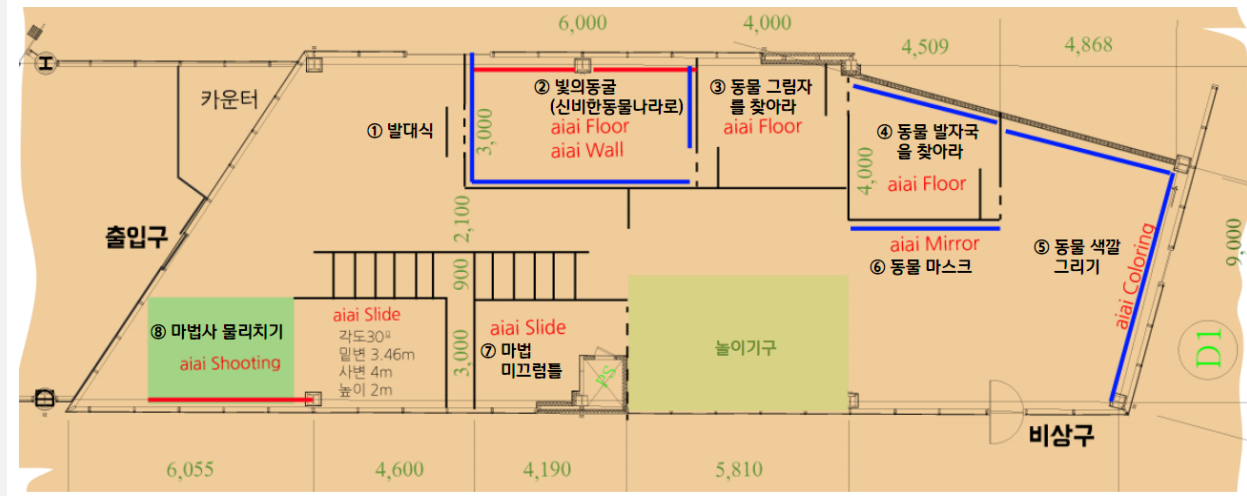
Company Overview

회 사 명	가온 / GAON
대 표 자	김 인 철
개업 연월일	2016년 08월 01일
사업자 등록번호	881-15-00378
본사 주소	경북 경산시 삼풍로 27, 글로벌벤처동 1층 2101호-1
사업 ITEM	<ul style="list-style-type: none"> › AR/VR 관련 S/W 콘텐츠 플랫폼 원천 기술 보유 › AR/VR 전시회 / 체험전(인터랙티브 솔루션) › aiai Play – Coloring, Shooting, Mirror, Floor, Slide, Table, Sandbox › 증강현실(AR) 보드 게임 › 3D 센서 인식 인터랙티브 콘텐츠 솔루션
E-mail Add.	babcider@gmail.com
Contact Num.	T.053.655.3109 F. 053.289.0298

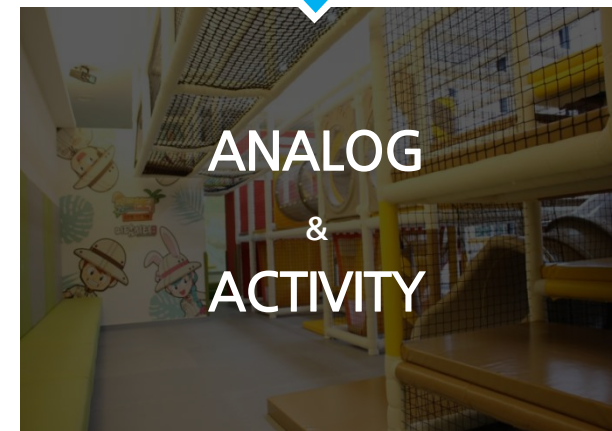
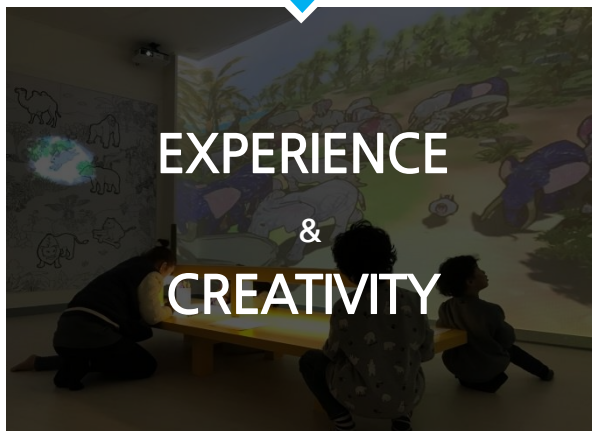
분야별 전문가와 체계적인 조직 구성



- 위치: 경상북도 경주시 엑스포로 80
- 규모: 약 74평
- 일 평균 방문객: 250~350명 (평일기준)
- 아날로그 놀이기구: 미로 정글짐 등
- 디지털 놀이기구
 - 정글 헌터 어드벤처
 - 발대식, 빛의 동굴, 동물 그림자를 찾아라, 동물 발자국을 찾아라, 동물 색깔 그리기, 마법 미끄럼틀, 마법사 물리치기



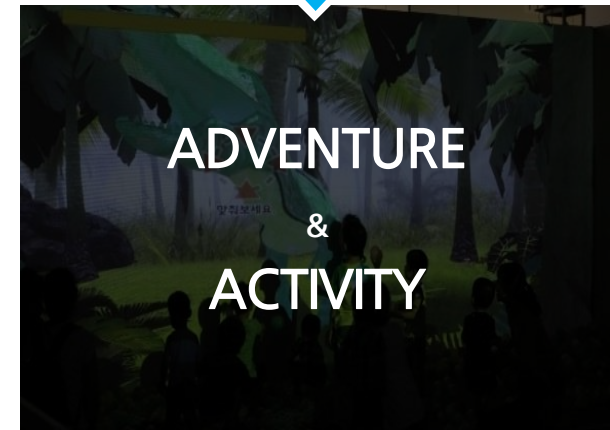
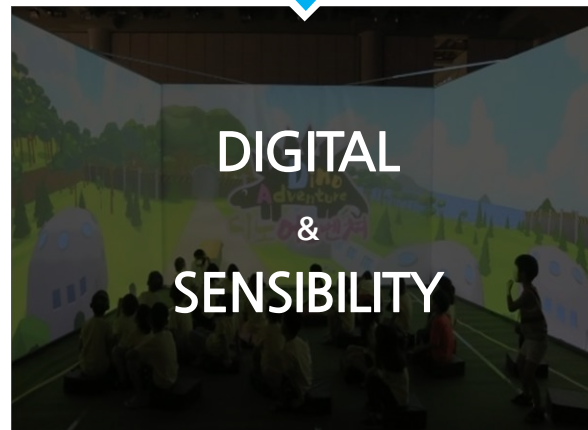
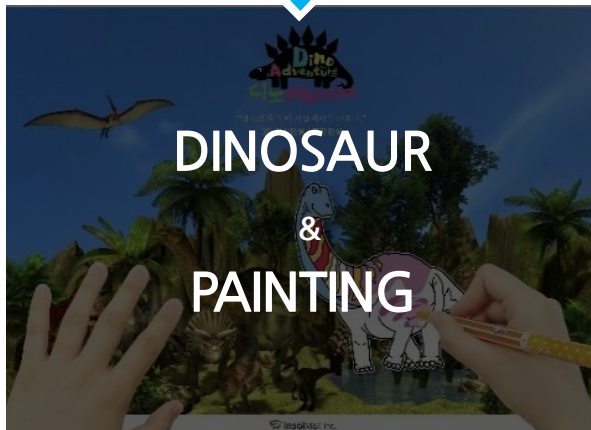
아날로그 놀이 시설과 AR(증강현실) 디지털 요소가 결합된 융복합 신개념 놀이 공간!



- 위치 : 대구 엑스코
- 규모 : 약 50평
- 일 평균 방문객 : 200~400명 (평일기준)
- 행사 THEME : Mission 키즈 탐험대
- 디지털 놀이기구
 - 디노 어드벤처
 - 발대식, 고고학 연구실, DNA 빛의 동굴, 동물 그림자를 찾아라, DNA 연구소, 디노어드벤처, 공룡알 탈출미션, 다이노 스쿼어, 다이노 볼



공룡(다이노)을 주제로 AR(증강현실) 디지털 요소가 결합된 융복합 체험 공간 연출!



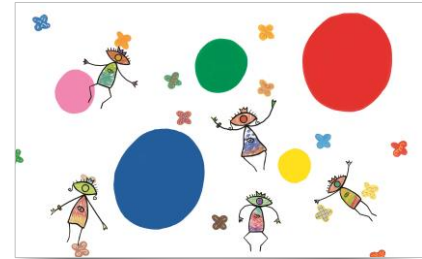


● 전시 정보 : 오! 에르베 툴레 색색깔깔전 / 예술의전당 한가람 디자인 미술관

● 전시 기간 : 2018년 7월 21일 ~ 10월 21일

● 납품 내용 1. 인터랙티브 영상 미디어(컬러링)

- ▶ 작품 제목 : 불륨의 세계로 온 걸 환영해!
- ▶ 구현 방식 : 실내 벽면형 인터랙티브 영상미디어
- ▶ 적용 기술 : 스크린 / 시스템PC / 스캔박스 / 빔 프로젝터
- ▶ Screen Size : 1280 x 800 (16:10)



● 납품 내용 2. 인터랙티브 영상 미디어(컬러링)

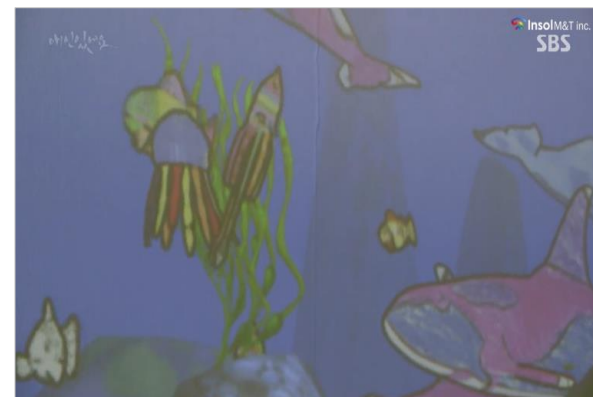
- ▶ 작품 제목 : 툴루투투 마법의 이야기
- ▶ 구현 방식 : 실내 벽면형 인터랙티브 영상미디어
- ▶ 적용 기술 : 스크린 / 시스템PC / 스캔박스 / 빔 프로젝터
- ▶ Screen Size : 1280 x 800 (16:10)



● 현장 운영 자료



- ▶ 방송명 : SBS 드라마 '애인있어요'
- ▶ THEME : 3D 가상수족관
- ▶ 참여 제품 : 컬러링 제품



- › 전시 THEME : 하늘을 나는 마이카
- › 체험 콘텐츠 : 컬러링 제품
- › 장소 : 서울 동대문 디자인 프라자(DDP)



- ▶ 창조경제박람회 메인 부스
- ▶ 참여 제품 : 컬러링 제품
- ▶ THEME : 3D 가상수족관
- ▶ 장소 : 서울 코엑스 홀



정부와 민간의 창조경제 성과 및 사례를 종합·소개하여 창조경제에 대한 국민 공감대를 확산, 참여를 촉진하고자 2013년부터 개최된 행사

| 행사 개요 |

- ▶ 일 시 : 2015. 11. 26(목) ~ 29(일) 총 4일간
- ▶ 장 소 : 코엑스 A홀, C홀, D홀 및 오디오리움
- ▶ 주 최 : 미래부·중기청·특허청 등 관계부처 및 경제단체 등
- ▶ 주 관 : 한국과학창의재단, 창업진흥원, 발명진흥회

| 2014 박람회 현황 |



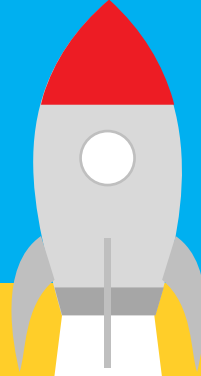
2014 창조경제박람회
11월 26일부터 29일까지 코엑스 A홀, C홀, D홀 및 오디오리움에서 개최됨

관람객 약 62,000명

11월 26일 참가인원 7,700여명

1052부스





II. 게임 콘텐츠

- 01_ aiaiPlay COLORING (벽면 투사형)
- 02_ aiaiPlay SHOOTING (벽면 투사형)
- 03_ aiaiPlay MIRROR (벽면 투사형)
- 04_ aiaiPlay WALL (벽면 투사형)
- 05_ aiaiPlay SLIDE (경사면 투사형)
- 06_ aiaiPlay FLOOR (바닥 투사형)
- 07_ 콘텐츠 구현 방식에 따른 구분 _ 바닥형, 벽면형
- 08_ 바닥 투사형 현장 설치 방식
- 09_ aiaiPlay 장비 구성 _ Hardware

aiAi Coloring

“내가 그린대로 살아나는 3D 콘텐츠!”

증강현실/가상현실 기반 컬러링 체험 콘텐츠입니다. 아이들이 그린 그림을 스캐너에 가져가 스캔하면, 스크린의 세상 속에 아이들이 그린 그림이 나타나게 됩니다. 색연필을 마음껏 이용하여 원하는 그림을 만들어 보세요. 평범한 그림이 새로운 입체 이미지로 탄생하는 경험을 할 수 있습니다.



Various GAME LIST



리틀 박스

아주 작은 곤충들이 사는 곳으로 친구들을 초대합니다.



디노 랜드

공룡 친구들을 나만의 색깔로 칠해보세요!



하늘을 나는 마이카

직접 색칠한 나만의 자동차가 하늘을 나는 재미있는 경험을 해보세요!



아프리카 사파리

아프리카 사파리의 동물 친구들을 만나보세요!



아쿠아리움

바닷속 친구들을 나만의 색깔로 칠해보세요!

Ai·Ai Shooting

“반응하는 스크린에서 신나는 공놀이들”

벽면 스크린에 아이들이 스크린에 공을 던지면 다양하고 재미있는
영상이 제공되는 인터랙티브 체험 콘텐츠입니다.

여러 명과 동시에 콘텐츠를 즐길 수 있어 유대감이 형성됩니다.



Various GAME LIST



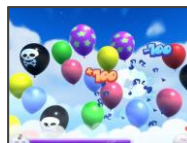
운석 충돌

운석이 지구로 떨어지고 있어요.
운석을 터트려 지구를 안전하게
지켜주세요!



소방 놀이

건물에 불이 났어요!
소방관 아저씨를
도와서 불을 꺼 주세요!



풍선 터트리기

알록달록한 풍선들을 터트려 보세요.
단, 검은 풍선은 터트리면 안 돼요!



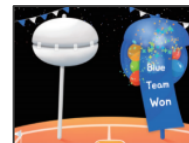
눈싸움

펭귄들이 눈사람 뒤에 숨어 있어요.
펭귄들이 밖으로 나올 때
힘껏 눈을 던져 보세요!



몬스터 슈팅

무서운 괴물들이 다가와요!
친구들과 힘을 합쳐
괴물들을 쓰러트려 보세요!



박터트리기

우리편이 더 잘해요!
힘을 합쳐 우리 편 박을 먼저
터트려 보세요!

aiAi Mirror

“원하는 모습으로 변신해 움직여 보세요!”

카메라와 센서 기술로 아이들에게 원하는 모습을 띄워 스크린에 나타내는 증강현실 인터랙티브 체험 콘텐츠입니다.

동작을 인식하여 동물, 캐릭터 등의 얼굴이나 몸으로 변신할 수 있습니다. 캐릭터와 함께 춤추며 사진을 찍어 보세요.



Various GAME LIST



동물마스크

내 얼굴이 캐릭터 동물로 변신합니다.
친구들과 재미있는
동물 놀이를 해볼까요?



과일 자르기

손동작으로 날아오는
과일을 잘라 주세요!
많이 자를수록 점수가 올라가요!



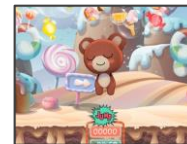
그림자 볼

자신의 모습이 그림자로 나타납니다.
그림자가 되어 공놀이를 해 보세요!



자이언트 로봇

지구를 공격하는 우주선을
막기 위해 거대 로봇이 되어
지구를 지켜보세요!



캔디 점프

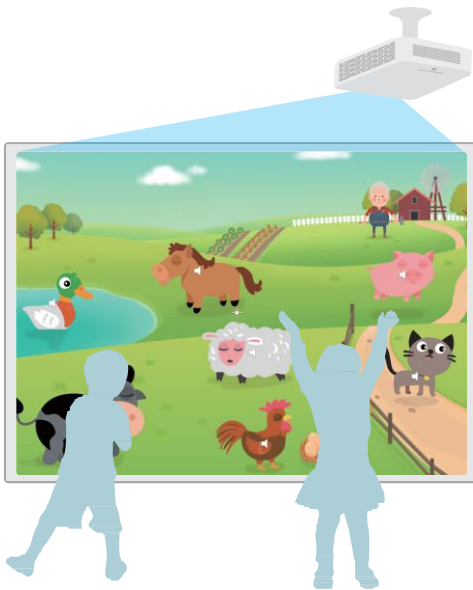
귀여운 캐릭터로 변신해서
떠다니는 캔디를 잡아보세요.
많이 잡을수록 점수가 올라가요!

aiAi Wall

“평범한 벽에 디지털 세계를!”

손으로 벽을 터치하면 벽면 스크린의 영상을 다양하게
변화시키는 인터랙티브 체험 콘텐츠입니다.

게임 콘텐츠나 교육용 콘텐츠의 용도로도 사용할 수 있습니다.



Various GAME LIST



불꽃놀이

화면을 터치할 때마다 화려한
불꽃이 나옵니다!



수학 퀴즈

머리를 써서 빠르게 수학 문제들을
맞춰보세요. 재미와 함께
사고력도 쑥쑥 향상됩니다!



판다 피아노

판다 피아노를 눌러 멋진 연주를 해 보세요!
판다도 함께 즐거워해요!



분리수거

쓰레기를 함부로 버리면
지구가 아파해요. 올바른 분리수거는
지구를 웃게 합니다!



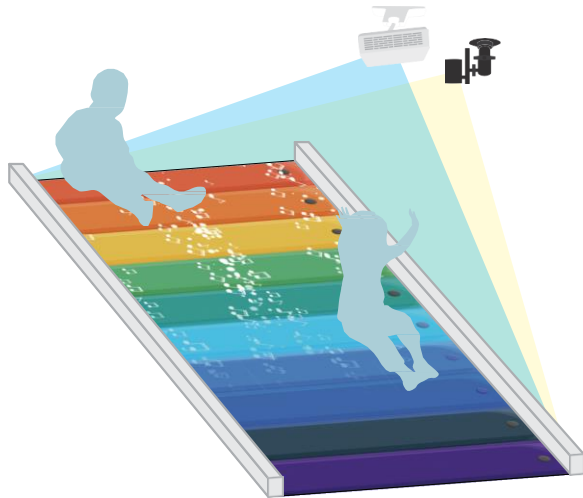
동물 농장

농장에 동물들이 웅기종기
모여 있어요. 동물들을 터치해서
울음소리를 들어 보세요!

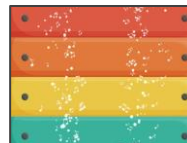
aiAi Slide

“신기하고 재미있는 미끄럼틀”

아이들의 활동적인 경험과 함께 다양한 영상으로
색다른 감각을 자극합니다. 미끄럼틀 위에 펼쳐지는
인터랙티브 영상을 경험해보세요.

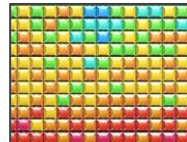


Various GAME LIST



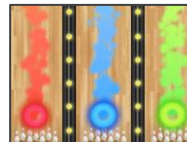
실로폰

아름다운 실로폰 소리를 즐길 수 있어요!



블록

직접 몸으로 블록들을 뒤집어 보아요.
알록달록한 블록들이 숨어 있어요!



볼링

신나는 볼링게임을 즐겨보세요.
핀을 모두 쓰러트리면 “스트라이크!”



불꽃놀이

야경이 예쁜 도심 한복판에서
화려한 불꽃놀이를
해보는 건 어떨까요?



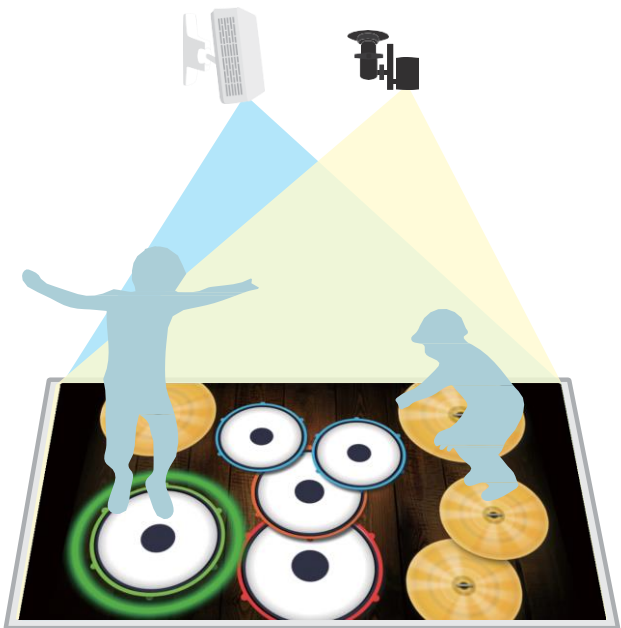
꽃밭

아름다운 꽃이 피었어요.
나비 친구들과 함께
꽃 길을 걸어볼까요?

aiAi Floor

“움직임에 반응하는 디지털 바닥!”

아이들이 직접 몸을 움직이면 바닥에서의 움직임을 인식하여 다양한 빛과 소리, 영상을 표현하는 인터랙티브 체험 콘텐츠입니다. 바닥에 나타나는 콘텐츠와 움직임에 반응하는 신비한 체험을 경험하세요.



Various GAME LIST



보석 캐기

광산에서 다이아몬드, 금, 루비, 사파이어 등 다양한 보석을 채굴할 수 있습니다. 예쁜 보석을 많이 모아서 자랑해 보세요!



벌레 사냥

날아오는 벌레들을 밟아서 없애주세요! 시간 안에 벌레들을 많이 잡을수록 더 많은 점수를 얻습니다.



축구

친구들과 축구 실력을 맘껏 뽐내 보세요! 상대 팀보다 더 많은 골을 넣어 승리를 쟁취하세요!



드럼 연주

드럼을 밟아서 연주해 보세요. 신나는 드럼 연주를 친구들과 함께 즐길 수 있습니다.



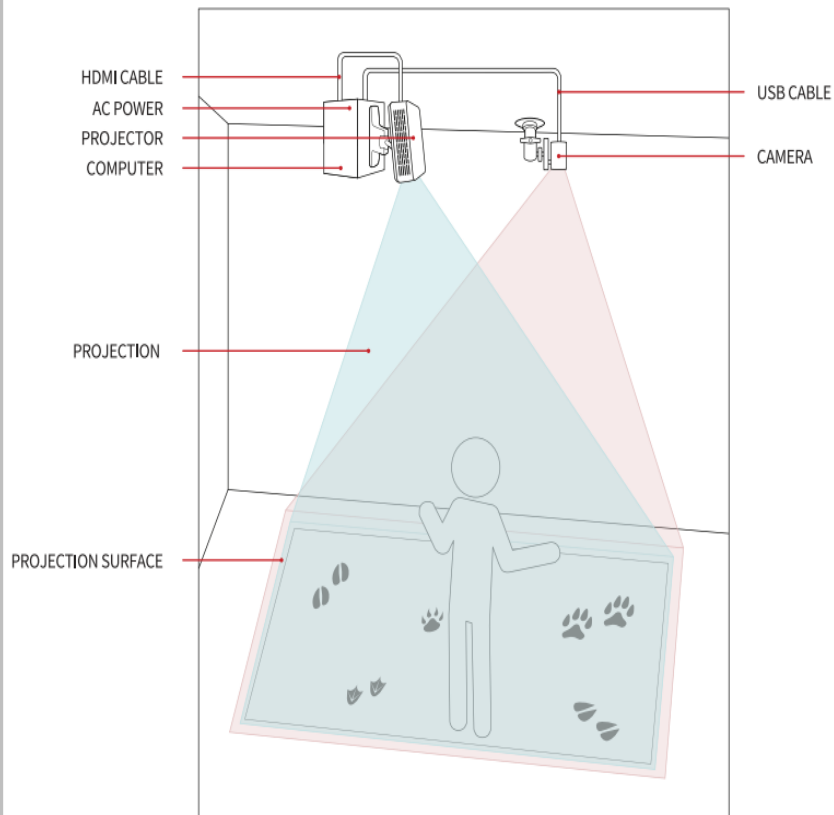
작은 연못

물고기 친구들과 놀아 보세요! 연못에 발을 담그면 예쁜 물고기들이 따라옵니다!

바닥 투사형 콘텐츠

제품 명칭 : aiaiPlay Floor, Slide(경사형)

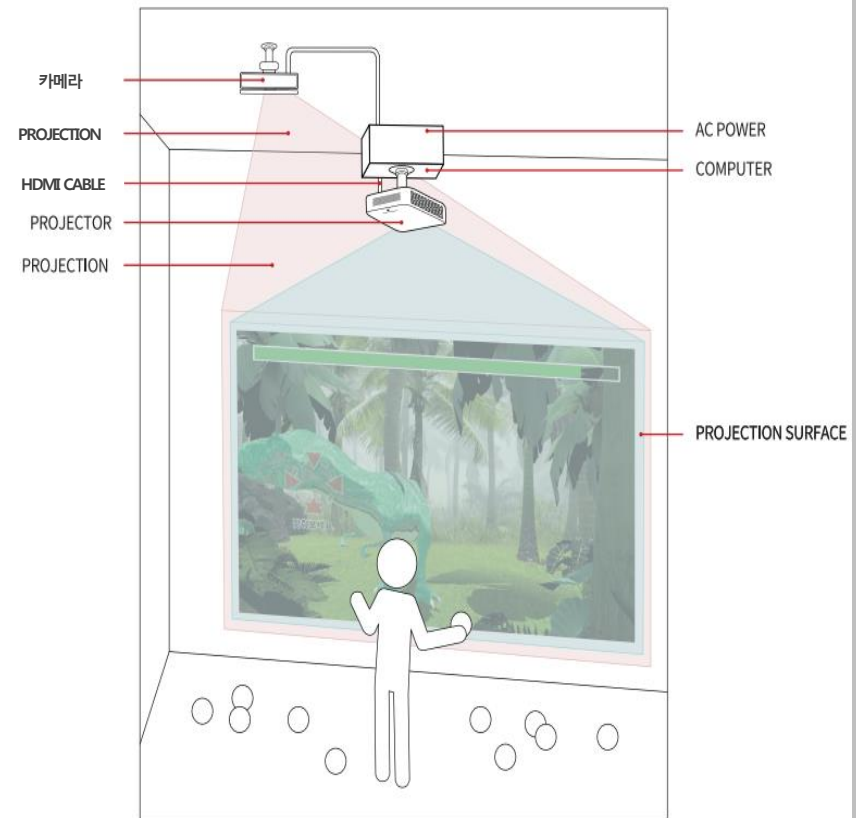
제품 구성 : PC, 센서(Motion), Beam Projector, 콘텐츠(각 5개씩)



벽면 투사형 콘텐츠

제품 명칭 : aiaiPlay Shooting, Mirror, Wall, Coloring

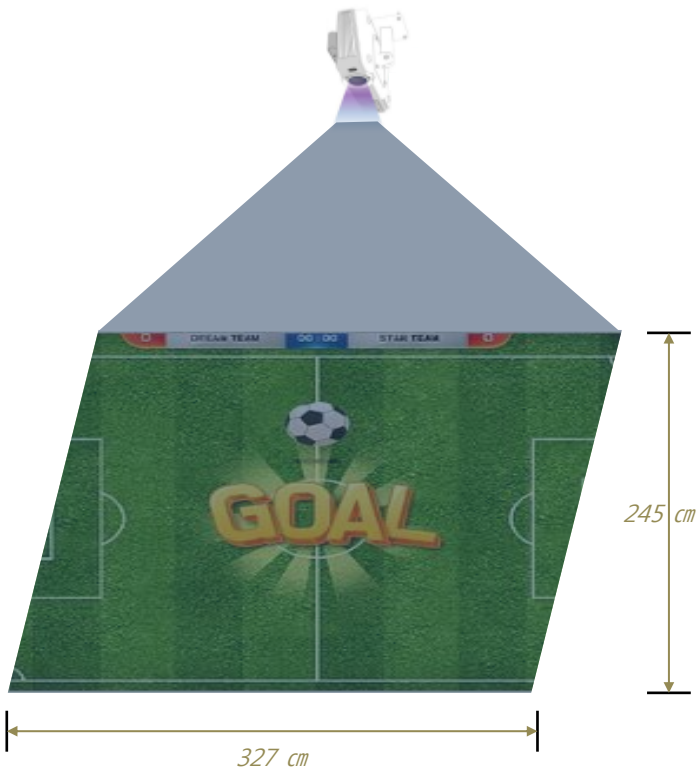
제품 구성 : PC, 센서(Motion, Camera), Beam Projector, 콘텐츠(각 5개씩)



Setting Type I

설치 현장 층고 : 240 cm

빔 프로젝터 렌즈 기준 : 200 cm



Setting Type II

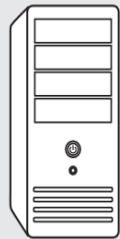
설치 현장 층고 : 270 cm

빔 프로젝터 렌즈 기준 : 230 cm

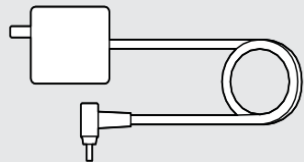


aiaiPLAY 제품의 구성은 다음과 같습니다.

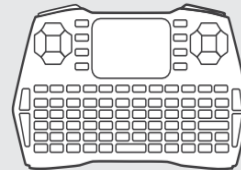
☑ 전용 PC 및 주변 기기



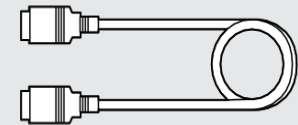
전용 PC



전원 케이블



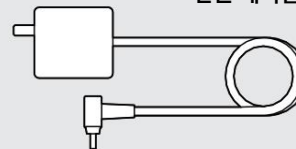
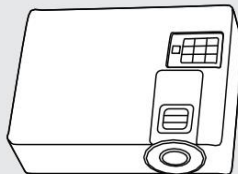
무선 컨트롤러
(키보드, 마우스)



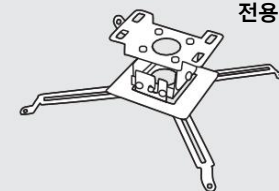
HDMI Cable

☑ 빔 프로젝터

빔 프로젝터



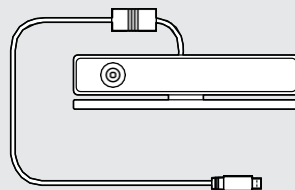
전원 케이블



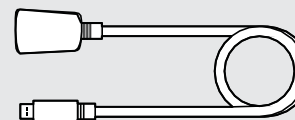
전용 브라켓

☑ 센서

동작 인식 센서



USB Cable





Thank you

VR/AR Interactive contents development company focused on **PLAY, EDUCATION, EXPERIENCE**



본사 ADD _ 경북 경산시 삼풍로 27, 글로벌벤처동 1층 2101호-1
TEL _ 053.655.3109 Fax _ 053.289.0298