

Digital Analog Space Content & Convergence

DASCON

Media Group

2022
2024
2025
2026
2027
2028
2028

Spatial Media Technology Company

Company Overview

회사 소개

(주)다스콘은 테크, 미디어 시스템을 기반으로 Space + IT + Design
융합 공간을 기획부터 설계·시공까지 **One-Stop**으로 수행합니다.

“미디어 플레이어, 실시간 위치추적, 인터랙티브 센싱, CMS/TMS 운영 플랫폼, 생성형
AI를
결합해 공간형 디지털 콘텐츠를 설계·구축·운영하는 기술 기반 공간 미디어 기업입니
다.”



(주)다스콘 (DASCON Media Group.) 대표이사, 서범석

회사명	(주)다스콘
대표이사	서 범 석
소재지	본 사 경기도 과천시 과천대로 7길 65 과천상상자이타워 B동 501호 연구소 경기도 과천시 과천대로 7길 65 과천상상자이타워 B동 501호
설립일	2015년 10월 14일
사업자등록번호	654-81-00320
주요사업	Digital Media Content & Convergence 전시 콘텐츠 연출 기획 / Theme park / 공연 / 행사 / 엔터테인먼트 / 전시 & Retail System Intergration / OMS·CMS·TMS 구축 / 통합 플랫폼 구축 AI Media Solution / 항공기 운항정보 표출 시스템 (FIDS) / 지능형 CCTV 개발 Wellness / Health Care
연락처	대표전화 02-3434-3000 팩 스 02-3434-3000 웹사이트 http://www.dascon.co.kr



Immersive Contents



Interactive Contents

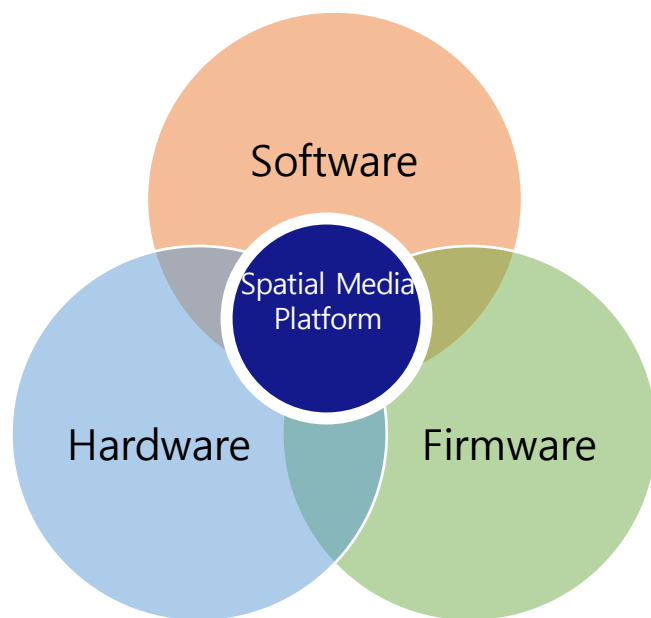


Themepark

Certificate

보유 기술력

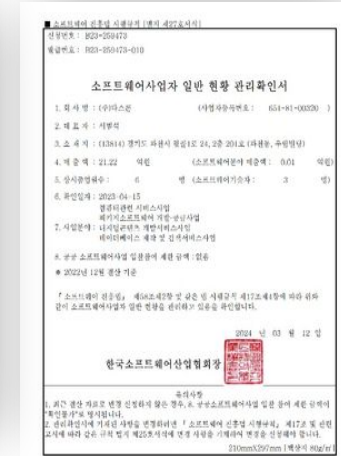
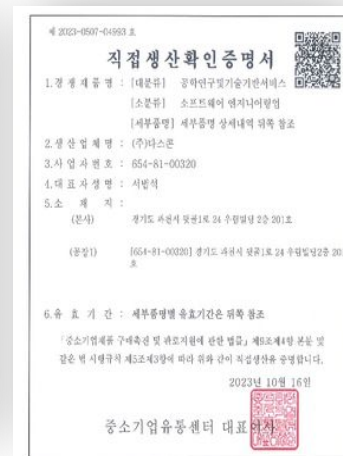
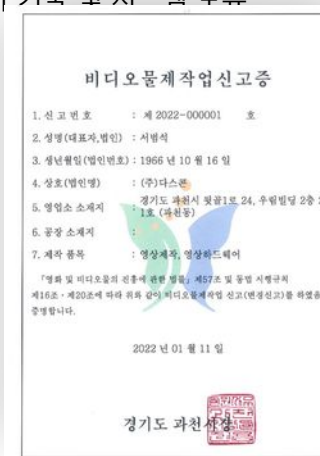
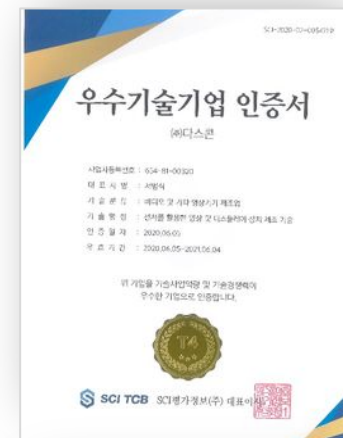
20년 이상의 경험과 노하우를 가진 인력을 보유함으로써
영상 시스템 및 다양한 기술 경험을 기반으로 한
디지털 미디어 컨버전스 솔루션을 제공합니다.



트렌드에 맞는 콘텐츠와 매체를

기획, 설계, 구축까지 One-Stop으로 수행 가능

2018년 7월, 중소기업진흥공단 인증 벤처기업 확인서
2018년 11월, 한국산업기술진흥협회장 기업부설연구소 인증서
2020년 6월, SCI 평가정보 우수기술기업 인증서
그 밖에 다스이 도너버이 특허 기술 및 시스템 보유



History

걸어온 길

~2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026



고양 신세계 스타필드

Sports Monster 체험 테마관 구축



중국 북경

Sports Monster 체험 테마관 구축



안성 신세계 스타필드

Sports Monster 체험 테마관 구축



파주 운정EBS 파크

체험 테마관 시스템 구축



제천 의병공원 & 화담 스포츠존

테마공원 및 스마트 체육시설 구축



속초 뮤지엄-X

융복합 미디어아트 전시관 시스템 구축



인천공항

T2 CMS 구축



부여 정림사지

스마트빌리지 스마트산책로 조성



광주 CCTV 광고 플랫폼

AI 기반 CCTV 영상 비식별화 처리 SW 프로그램 개발



제주 항공 우주 박물관

카트레이싱 테마파크 구축



중국 광저우

Sports Monster 체험 테마관 구축



통영 디프랑

Media Facade 구축



대전 신세계 스타필드

Sports Monster 체험 테마관 구축



하남 신세계 스타필드

Smob 체험 테마관 리뉴얼



광주 영상복합문화관

광주 인터랙티브월 체험시설 구축



나주 우주드림

인터랙티브 체험시설 구축



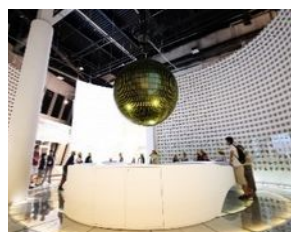
더현대 서울 AI 스피어

생성형 AI 미디어 솔루션 구축



63 스카이프크닉

AI 기반 체험형 포토부스 구축



카자흐스탄

아스타나 EXPO Flip-Display 구축



천보원

미디어월 시스템 설계 및 구축



고양 신세계 스타필드

SHOOTING Monster 체험 테마관 구축



제주 스타즈 호텔

실감미디어 영상/음향 제작 및 구축



인천공항 4단계 제2여객터미널

Media ART 구축 및 CMS 개발



부산 을숙도 복합문화공간

어린이 복합문화공간 체험시설 구축



SPM 글로벌 시스템

재고관리 QR 바코드 시스템 구축



책가도 실감 콘텐츠

문화재 3D 실감 콘텐츠 개발



크레올라 익스피리언스

색을 주제로한 Kids 테마 구축 중

Digital Analog Space Content & Convergence

DASCON

Business

BUSINESS CATEGORY

AI MEDIA SOLUTION

DIGITAL MEDIA SOLUTION

ROBOTICS MEDIA SOLUTION

VR/AR/SPORTS PLATFORM

RTLS SOLUTION

PLATFORM SOLUTION

다스콘의 비전은 콘텐츠 제작사가 아니라, 공간 미디어를 구현하는 기술 모듈의 조합으로 구성됩니다.

Business Category

다스콘 사업 부
문

DIGITAL MEDIA

Digital Media 기반 공간 전시 분야
Interactive Contents 기반 사업
Media Facade
Retail Shop Product

ROBOTICS MEDIA

Flip Display
Void Display

Real-Time Positioning

UWB AI
IPS
4D Lidar
Active CCTV
Machine Vision Camera

VR/AR THEME PARK

Interaction Cart Racing
Media Magic Show
Media Launching Show
Sport Convergence

Platform Solution

OMS
TMS
CMS
FIDS
AI Solution

Digital Media Solution

『Space + IT + Design』을 융합한 Digital Media Convergence Solution으로
멀티 프로젝터, 대형 LED Display를 통한 영상 플레이, UV Map에 의한 아나모픽 영상 제작 등
Unity / Unreal Engine 기반 개발

Space

Intelligent Layout &
Aesthetic Interior Design

Convergence

Interactive Technology Media

Contents

Personalized & UX design



GPU 기반의 공간 플랫폼 솔루션 인천공항 32K 영상 Sync Player 자체개발

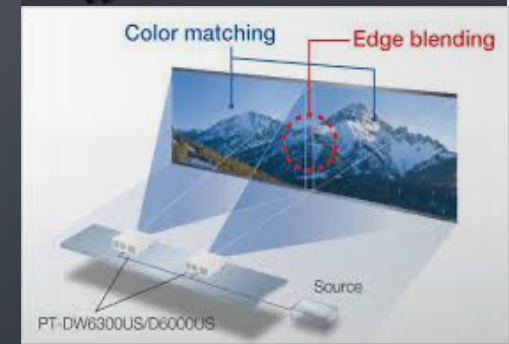
- LED 디스플레이, Multi LCD, Multi Projector, UV Map 적용
- Game Engine 활용 인터랙티브 기능, 멀티 레이어/PIP, 다면영상 동기화 지원
- 초대형 LED/프로젝터에 맞는 영상 싱크 플레이어로 다양한 영상 코덱 지원



프로젝터 다면 영상/블렌딩/UV Map
32K 해상도



Flagship Technology: 32K Multi-Sync Player



Robotics Media Convergence

서보모터, 전자석, PLC, 메인 컨트롤러, 센서 입력, LED/영상 동기화 제어를
결합한
물리 기반 미디어 장치 개발 역량 보유

서보제어 기술



전자기 제어 응용
특허완료



보이드 디스플레이

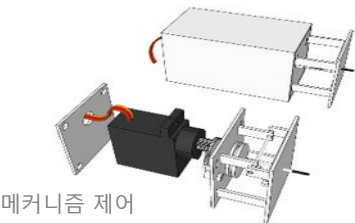


Exhibit + Media



Platform화
제품화, 상용화

자동제어 기술
영상 제어기술

ART + Tech

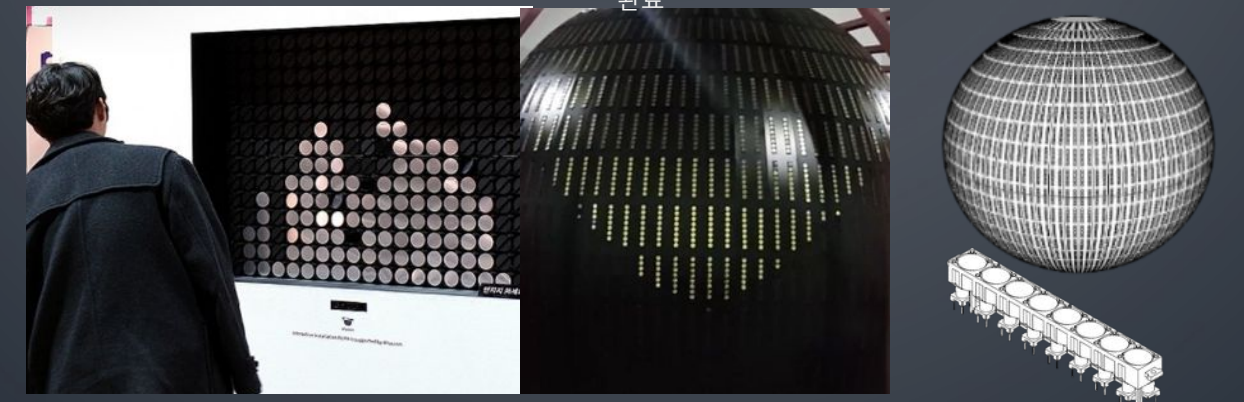
자동제어/메커니즘을 기반으로 한 새로운 미디어 장치분야



서보 제어를 통한 악기연주 - 오케스트라 어린이 과학관 납품
완료



보이드 디스플레이 상용화
완료

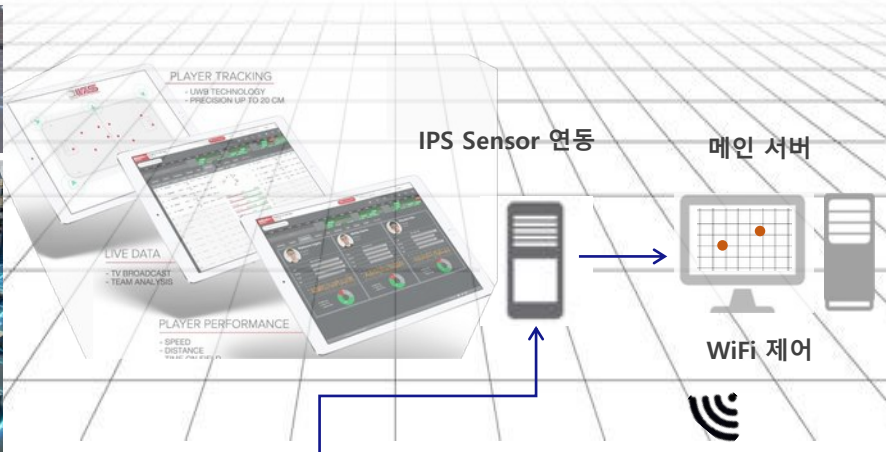
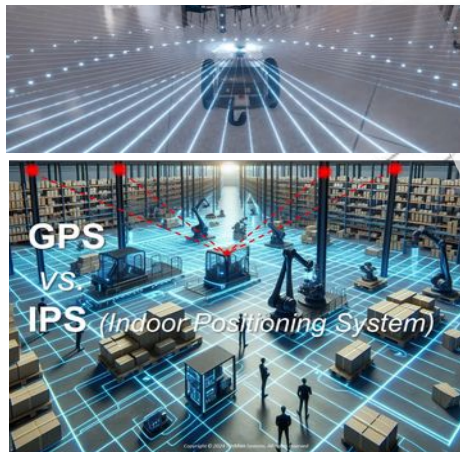


플립 디스플레이 상품화 완료, 카자흐스탄 EXPO 납품 완료

Real-Time Positioning System

사용자 위치를 실시간으로 인식해 영상, 조명, 음향, 게임 로직을 동기화하는
체험형 공간 플랫폼 시스템 보유

실시간(20ms 이내) 공간 측위 기반의 솔루션으로
대형 공간 측위 적합



실시간 위치 추적
XYZ 3차원 좌표

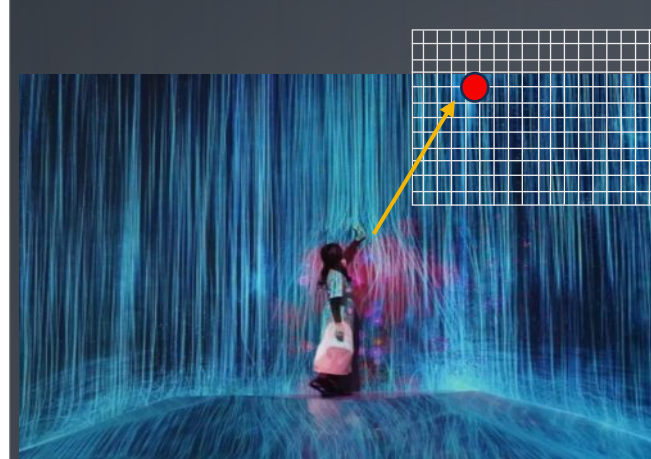


Key Features

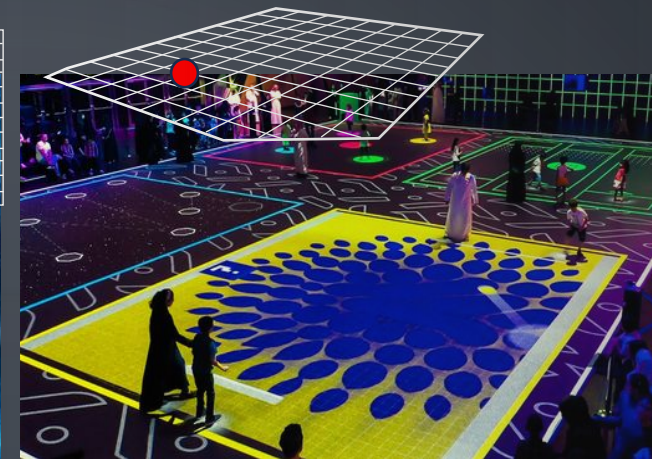
- IPS 연동 플랫폼 구축
- RTLS, UWB 좌표 추적
- LiDAR Scanner
- Machine Vision Camera
- Point Cloud 기술
- 통신 제어 시스템
- 통합운영 시스템

빠른 이동체가 있는 공간에 적합하며 시속 25Km/h 이상 실시간 위치
특허번호 : 제 10-1895454호, 제 10-2017-0121041호

2D/3D 공간의 실시간 좌표추적 시스템, IoT센서 기반의 Media Solution



인터랙티브 미디어 솔루션 적용



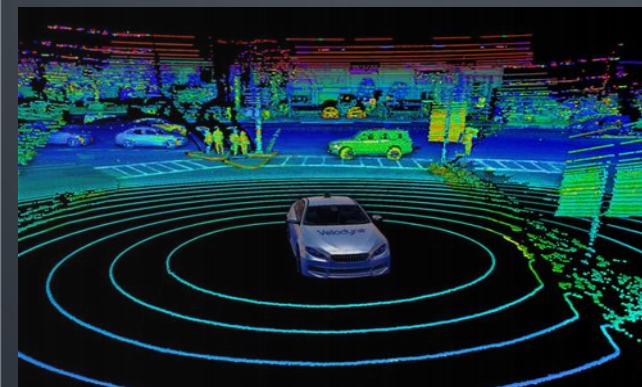
Floor 좌표 센싱 인터랙티브 적용



실시간 좌표 측위 기반 레이싱 카트

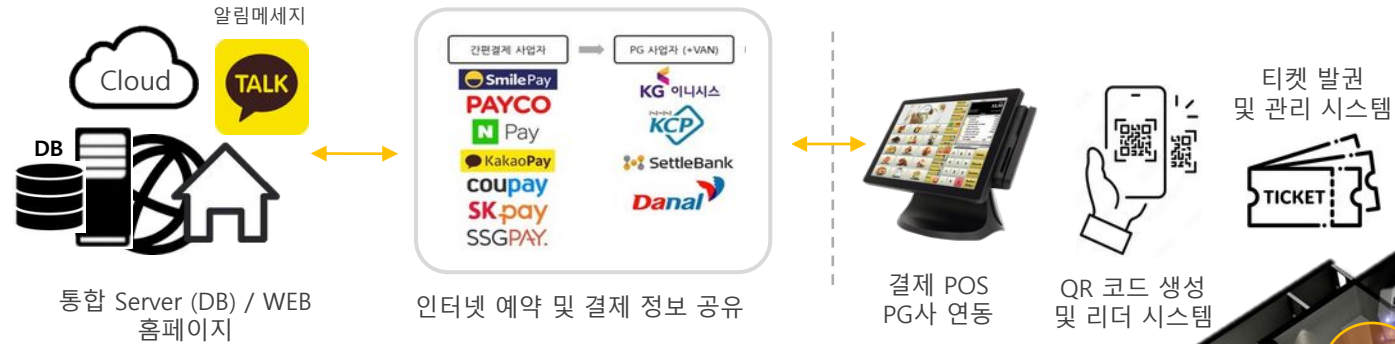


좌표기반 키즈 테마 적용



TMS

테마파크 매니지먼트 시스템
Theme park Management System



- POS/결제 키오스크 연동, 일일 결제 집계/일별/월별 통계
- 티켓 현장 발권, 인터넷 예약 발권 연동, 카카오톡 알림 메시지 연동
- 사진 이미지, 동영상 등의 콘텐츠를 저장하고 QR 링크 정보를 통한 다운로드 기능 제공

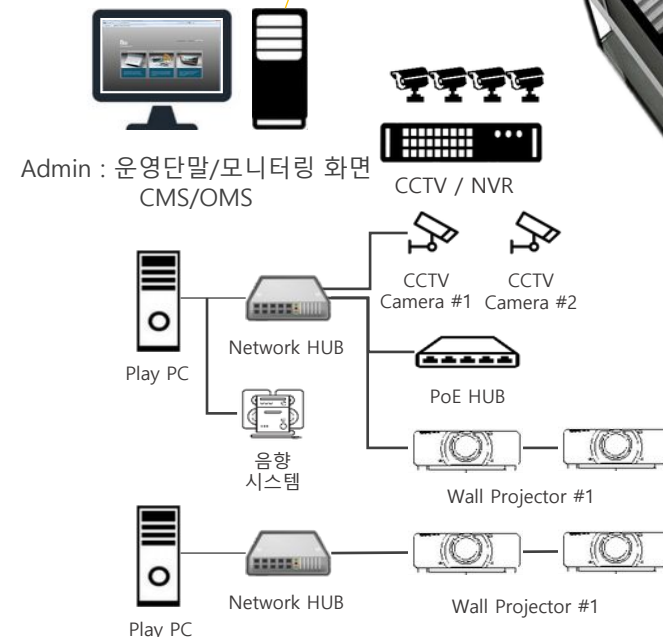
CMS

전시관 / 테마관 운영관리 시스템
Contents Management System

- 비상시 독립 운영 가능하며 데이터 백업
- Contents Upload/Download 관리
- QR/NFC 리더기 관리(무인운영)
- 원격 On/Off에 의한 시스템 제어 및 장비 관리



NFC/QR 리더기
연동
무인 운영가능



QR 링크정보에 의한 다운로드 및
SNS 연동 기능 제공



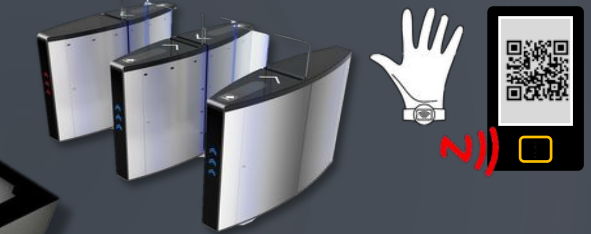
POS



인포데스크

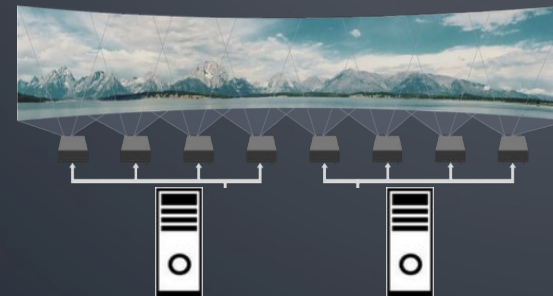
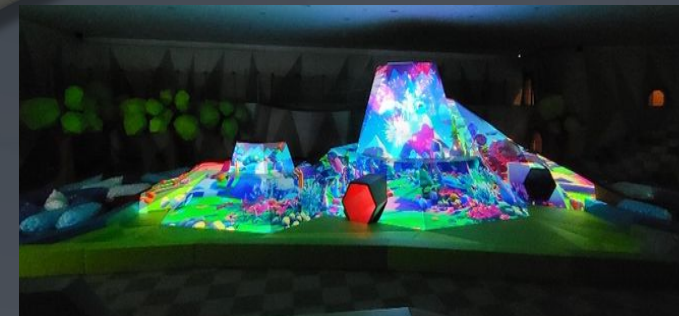


무인발권 키오스크 &
홍보용 LCD



스피드 게이트 QR 연동

리더기 QR 연동



AI Solution

생성형 AI 솔루션화, 테마파크 AI를 활용한 어트랙션 적용, 납품실적 보유

영상/미디어에 특화된 생성형 AI 솔루션의 테마파크 어트랙션
다스콘의 강점은 두 가지의 AI 솔루션을 공급할 수 있습니다

Cloud 기반 AI Solution

클라우드 서비스 기반의 AI



- 상용의 클라우드 기반의 서버와 연결한 생성형 AI
- 다양한 사용자 환경에 적용이 가능
 - 범용적인 미디어 활용에 적합
 - 제공되는 LLM/API 를 통한 연동

On-premise AI Solution

GPU 기반의 기술 내재화로 손쉬운 AI 접근 가능



- 온프레미스 AI 서버 개발 - OpenAI 기반의 Core 모델
- 사용자 맞춤 모델
 - 영상/이미지/음성 인식처리 및 자연어 처리
 - 사용자 제작 분석 및 오류정보 검증
 - 데이터에 따른 최적화, 수정정보 공급
- 사물지 특화된 서비스 모델
- 사용자에 특화된 모델
 - 자연어 처리를 위한 학습
 - 사용자 제작을 위한 데이터 학습
 - 생성형 AI를 위한 학습
- 온프레미스 AI 내재화
- 최적 운영 가능
 - 학습에 의한 미디어 생성의 고도화



- 자체 서버를 통한 전문성 확보 가능
- 특정 분야(테마파크, 전시, 공연)에 전문적인 AI 서비스 가능
 - 전문적이고 특화된 AI 서비스에 적합
 - 대화형 음성 음식, Text 기반의 질문, 행동패턴 분석을 통한 질문 등 다양한 적용

미디어 콘텐츠 혁신을 이끄는 생성형 AI
기술 보유

On-Premise AI Solution Reference



속초 '뮤지엄엑스'
AI 로봇 테마
전시관

모바일 메시지를 이용한 배경 생성형 AI 개발 납품
구축 완료 자체서버에 의한 독립 운영



2m LED Sphere



'더 현대 서울' 여의도점 설치 2025년 10월 납품 완료
AI를 이용한 생성형 미디어 매체로 광고와 연계된 시스템으로
개발 완료

Digital Analog Space Content & Convergence

DASCON

MEDIA PLANNING
SYSTEM CONTROL
SYSTEM ENGINEERING
CONTENT
DESIGN
CONSULTING

2015 ~2026

Project

PROJECT REFERENCE

포토 부스 시스템 솔루션

63 스카이프크닉

2026

63빌딩 최상층에 새롭게 문을 연 250m 상공의 '63 스카이프크닉'에서 서울 도심과 한강을 조망할 수 있는 체험형 포토부스 구축

주요 항목

- 63 스카이프크닉 MD SHOP과 연동한 포토 촬영 / 인화 / 결제 시스템 개발 구축
- 촬영용 포토 카메라, 프린터 및 네트환경 구축
- AI 기반 조망 정보 시각화 솔루션



CCTV 영상 분석 시스템

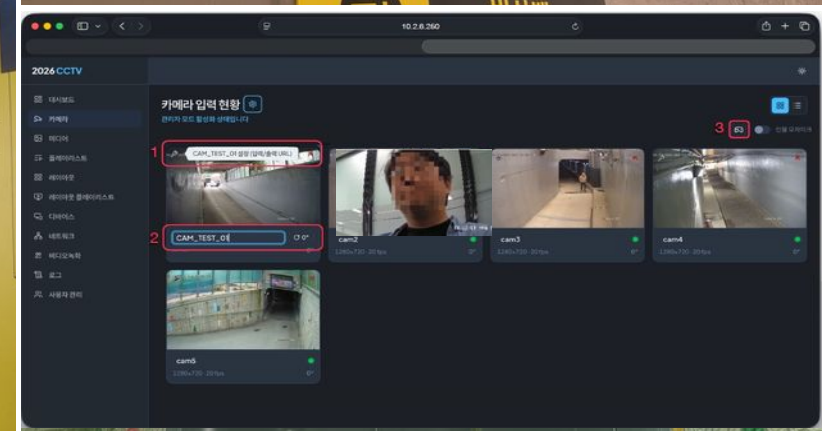
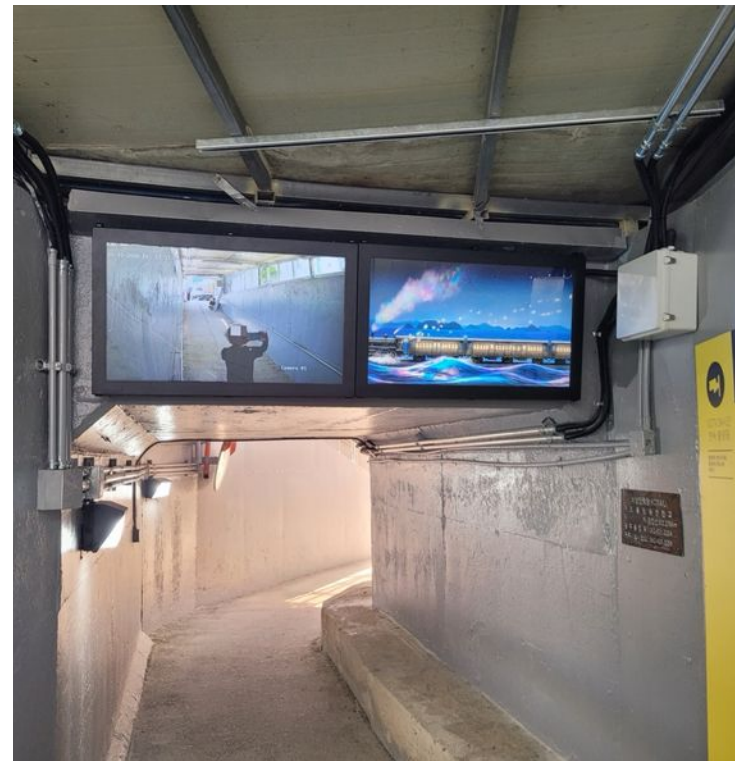
광주 CCTV 광고 플랫폼

2026

전라남도 광주 광산구 내 지하터널에 보행자 안전을 위한 CCTV 설치와 광고 콘텐츠를 제공
AI 기반의 보행자의 얼굴 자동 인식과 모자이크 적용 활성화 프로그램 개발

주요 항목

- AI 기반 CCTV 영상 비식별화 처리 SW 프로그램 개발
- 옥외용 영상 디스플레이 장치 제작 설치
- CCTV 카메라 NVR 영상 분석 및 얼굴 마킹 적용, 영상분석 AR 솔루션



스마트빌리지 미디어 솔루션

부여정림사지 스마트산책로 2025

백제의 마지막 도읍지 사비의 역사를 간직하고 있는 부여 정림사지 주변 산책로에
빛과 힐링을 테마로 남녀노소 누구나 즐길 수 있는 정림사지 스마트 산책로 공간 구축

주요 항목

- 백제, 부여의 유물과 콘텐츠를 현실에 접목한 AR미디어 글라스
- 루미스톤과 스컬 매핑 기술을 활용한 디지털 도슨트 연출
- 정림사지, 백제의 유물을 활용한 3D 매핑
- 스마트 가로등, 고보 라이트, 은하수조명을 이용한 빛의 정원



AI 광고 솔루션 제품화 / 온프레미스 AI 개발

더 현대 서울 AI LED 스피어 2025

'여의도 더 현대 서울' 에 2.5m 높이 구 모양의 LED 스피어를 통해 공간을 360도로 감싸는
몰입형 영상 콘텐츠를 제공. 생성형 AI 기술을 이용하여 실시간으로 하늘, 빛, 색감이
변하는 미디어 아트 송출

주요 항목

- 2mm dot 360도 구형 LED
- 환경반응 생성형 AI 미디어 솔루션
- 광고 / 인터랙티브 콘텐츠



미디어 조형물 연동 시스템

평창 올림픽파크

2025

평창 올림픽 파크 내에 조성된 미디어아트 조형물로, 사용자 반응에 따라 미디어파사드, LED 조명과 연계하여 다양한 연출이 가능하도록 조형물 및 NDI 영상 전송 시스템 구축

주요 항목

- 눈꽃 형상 옥외형 미디어아트 조형물 구축
- 사용자 반응형 다이내믹 LED 조명 연출
- NDI 영상 서버 구축 및 조형물 구축



초대형 32K 이상 영상 Player / Contents Management System

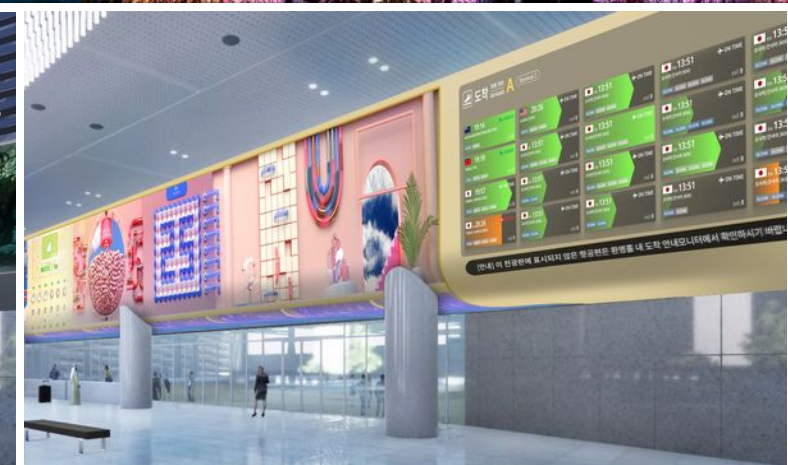
인천공항

2024

국내 최대규모의 32K 해상도 재생이 가능한 플레이어 자체 개발 (23K/60Hz)
인천공항 제2터미널의 입국장, 출국장의 플레이어와 도착정보 시스템,
콘텐츠 관리 기능을 통해 비행기 관련 정보 제공

주요 항목

- 입국장 초고해상도 LED Wall Player (실시간 비행기 위치 표시 시스템)
- 출국장 32K 대규모 멀티 싱크 플레이어
- FIDS (항공운항정보) 연동 기능
- 웰컴보드 영상 Player
- VIP 미디어월
- 네트워크 실시간 모니터링 시스템
- 스케줄링 및 HW 관리 기능의 CMS



WEB 기반의 마케팅 플랫폼 시스템

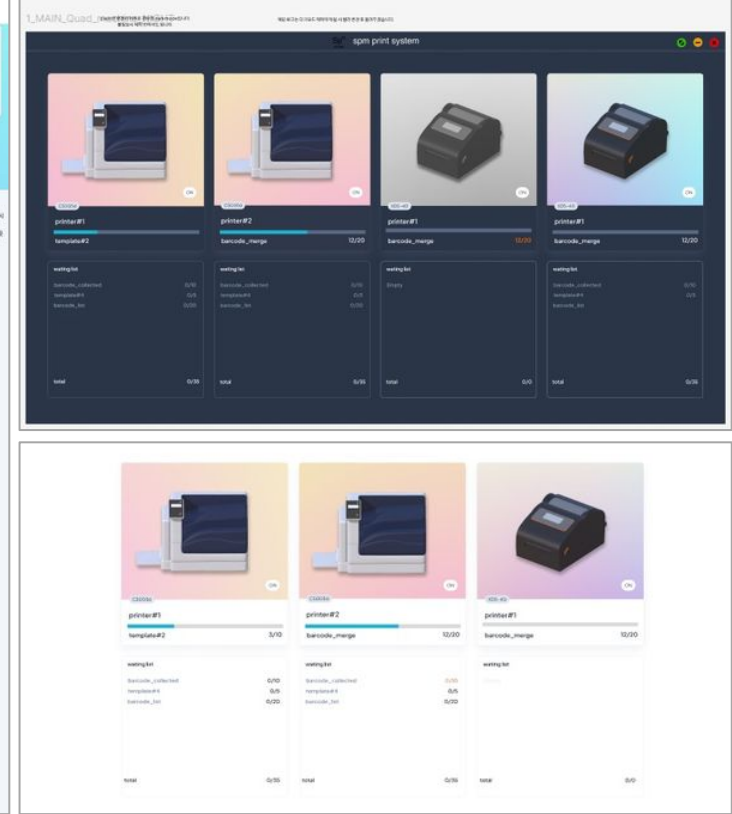
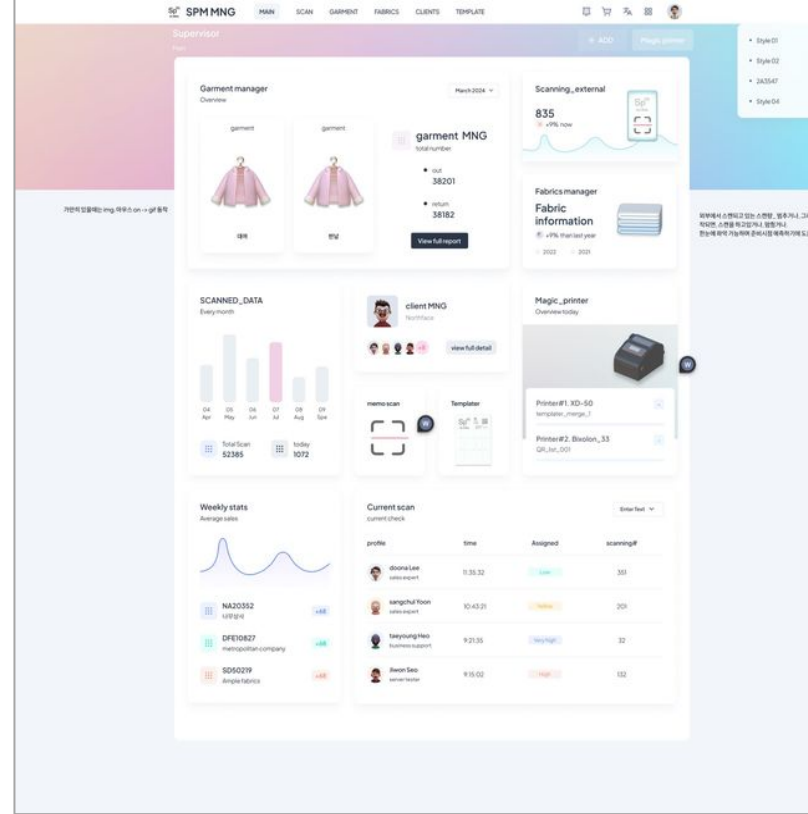
SPM 글로벌시스템

2024

SPM 글로벌의 생산 운영 재고관리 시스템의 기본이 되는 OMS 개발을 통하여
원단 샘플 제작 판매 자동화 편의 시스템 구축

주요 항목

- 물품 리스트
- 재고 및 대여 관리
- 프린터 연동 재고 상황 프린트
- 통계 및 로그
- 고객 리스트 연동
- 인쇄 템플릿 자동화



전시 테마 시스템

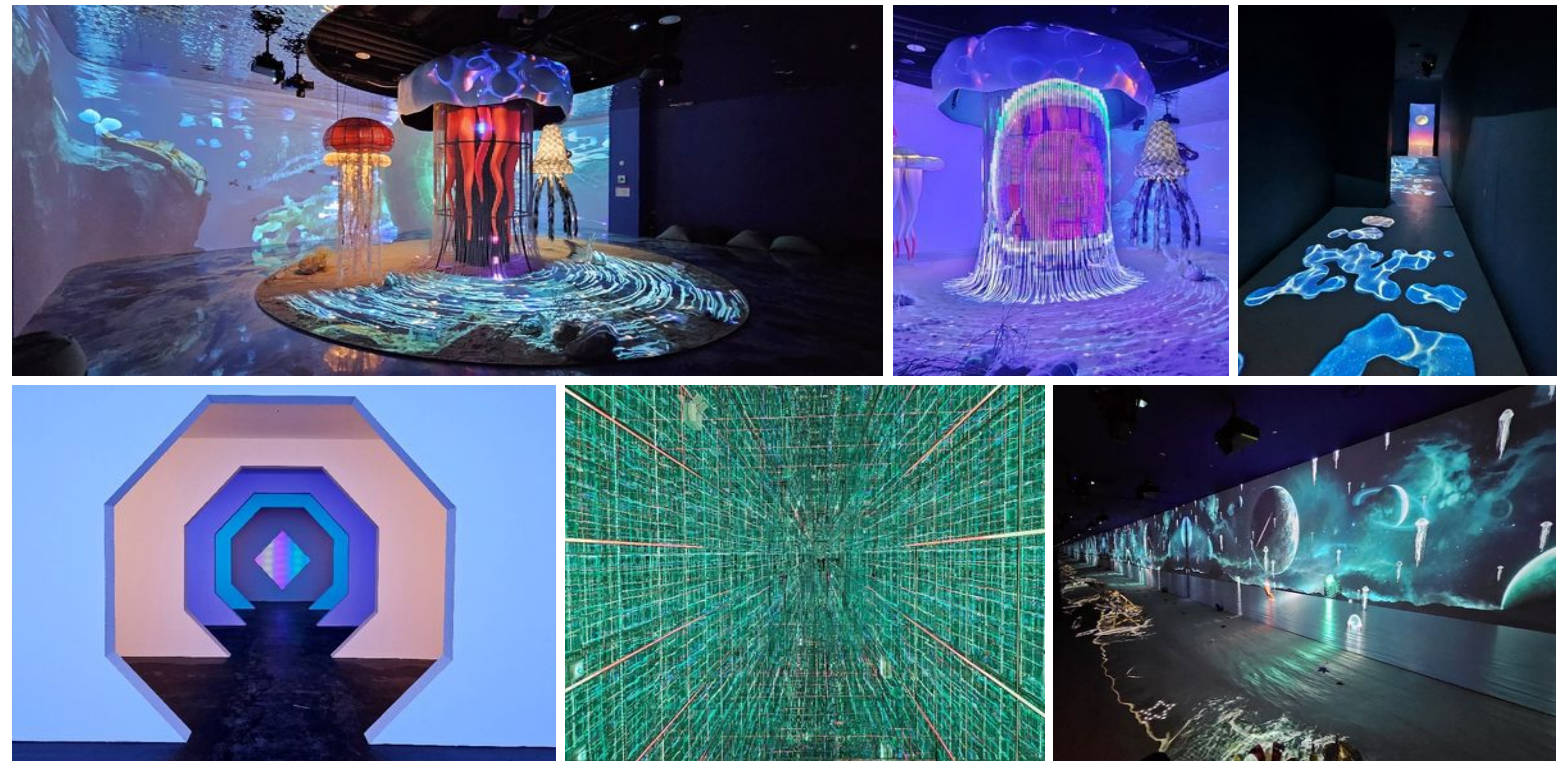
나주 우주드림

2024

'우주드림'은 우주를 테마로 한 디지털 미디어아트 체험 전시관으로
미디어아트 콘텐츠 제작 설치 및 시스템 구축

주요 항목

- LED 조명제어, 인피니티 LED 디스플레이
- 인터랙티브 해파리 구축
- 체험 콘텐츠 제작 설치
- 4D 체험 진동 의자



스마트빌리지 전시체험 솔루션

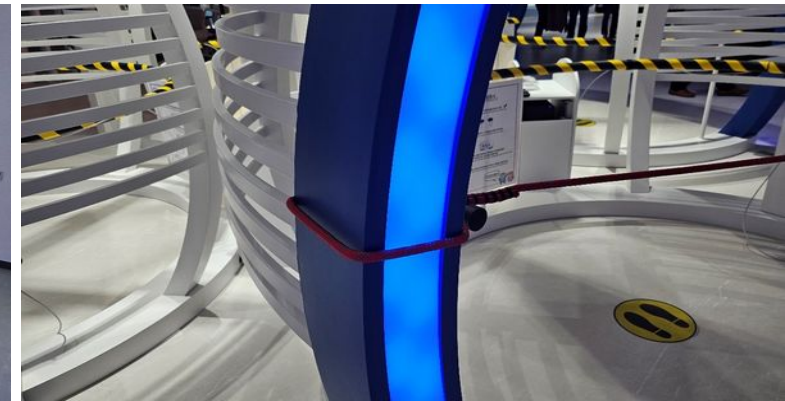
안양시 디지털 가상현실 체험관

2024

미래교통, 안전, 재난재해 등 VR·AR 콘텐츠를 기반으로 한
실감형 디지털 콘텐츠 개발 및 체험존 구축

주요 항목

- API 서버 구축
- CMS 구축
- 예약 시스템 개발(홈페이지 연동)
- 운영관리 서버
- VR·AR 플랫폼 하드웨어 구축
- 실감형 디지털 콘텐츠 개발 및 구축



키오스크 예약 시스템

서울로봇인공지능과학관

2024

다목적실 체험프로그램 운영 및 예약을 위한 배리어 프리 키오스크 개발

주요 항목

- 예약 및 예약 통계를 위한 Kiosk 구축
- 홈페이지 구축
- 배리어프리 키오스크(예약 시스템)
- CMS 시스템 구축
- 운영관리 서버

오늘의 교육 2024.11.27 (수) 13:21:25

화,수,목,금	다목적실 1	다목적실 2	다목적실 3
09:30~10:00	자율관람		-
10:00~10:30	자율주행 연구소 (0/20)	자율관람	안녕?메디봇 (0/20)
10:30~11:00	자율주행 연구소 (0/20)		-
11:00~11:30		로봇팔 스캐터너 (0/20)	안녕?메디봇 (0/20)
11:30~12:00	자율관람	로봇팔 스캐터너 (0/20)	-
12:00~12:30			
12:30~13:00		점심시간	
13:00~13:30	자율주행 연구소 (0/20)		-
13:30~14:00	자율주행 연구소 (0/20)	자율관람	안녕?메디봇 (0/20)
14:00~14:30		로봇팔 스캐터너 (0/20)	-
14:30~15:00	자율관람	로봇팔 스캐터너 (0/20)	안녕?메디봇 (0/20)
15:00~15:30	장비점검	장비점검	-
15:30~16:00	자율주행 연구소 (0/20)		안녕?메디봇 (0/20)
16:00~16:30	자율주행 연구소 (0/20)	자율관람	-
16:30~17:00		로봇팔 스캐터너 (0/20)	안녕?메디봇 (0/20)
17:00~17:30	자율관람	로봇팔 스캐터너 (0/20)	-

예약취소

[공지] 안녕하세요 서울 로봇 인공지능 과학관입니다.

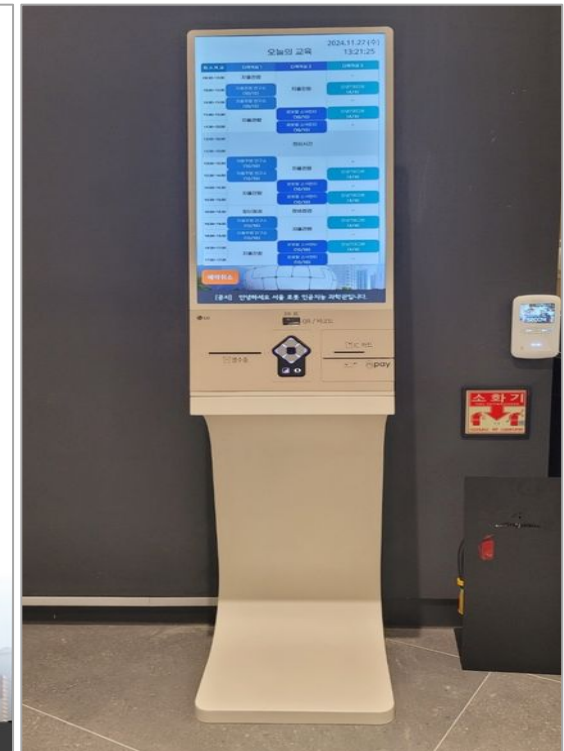
2024.11.27 (수) 13:21:25

현장 강의 예약
☑ 자율주행연구소 00:00 ~ 00:30
잔여 좌석 (20 / 20)
예약 인원을 알려주세요.

성인 - 0 +
청소년 - 0 +
아동 (4세미만) - 0 +
유아 (4세미만) - 0 +

이전 다음

[공지] 안녕하세요 서울 로봇 인공지능 과학관입니다.



QR 연동 및 결제 플랫폼 / 생성형 AI

속초 뮤지엄-X

2023

온몸으로 체험하는 새로운 경험과 판타지를 위한 미디어아트와 디지털 기술이 결합된
몰입형 전시 체험공간 구축

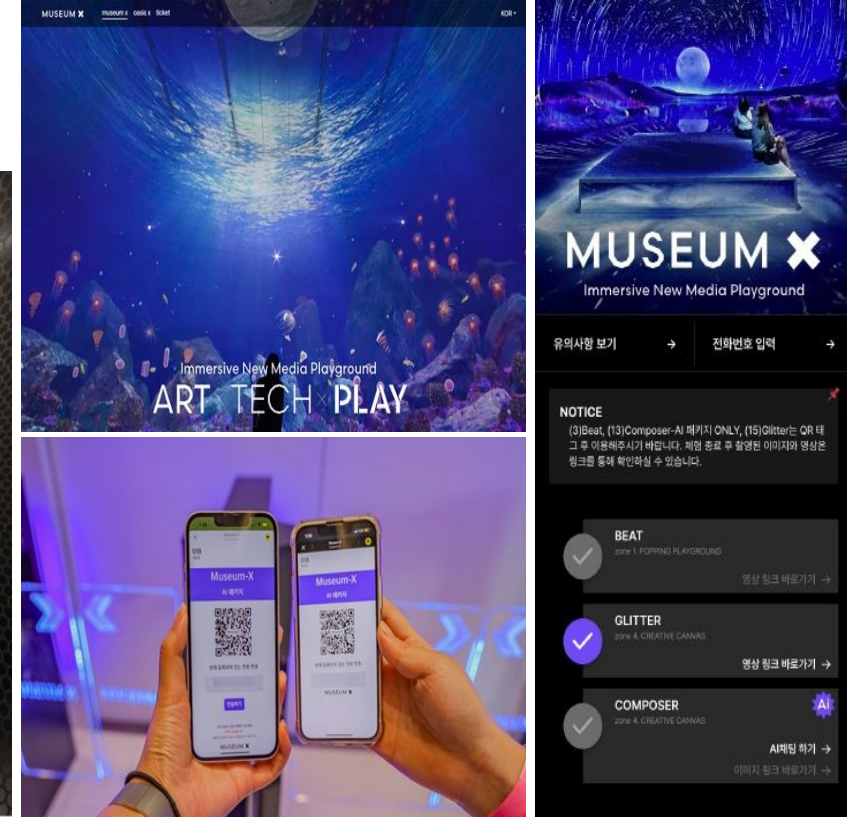
주요 항목

- 온프레미스 AI 서버 구축을 통한 생성형 AI, LED Wall 연동
- CMS 시스템 구축
- WEB 홈페이지 구축
- 키오스크(결제, 밴드 QR시스템)
- 체험 콘텐츠 사진 및 영상 촬영
- 스피드게이트 연동
- 프로젝터 원격 제어(PJLinak) 적용



인포데스크

무인발권 키오스크



영상 Player / CMS / 디지털 아카이브 연동

광주 영상복합문화관

2023

인터랙티브 월을 활용하여 아시아문화 중심도시로서 랜드마크 역할을 할 수 있는
인터랙티브 콘텐츠 제작 설치 및 시스템 구축

주요 항목

- 아카이브 서버 및 다중서버 플랫폼 API 연동 구축
- CMS 구축
- 키오스크(결제, 밴드 QR시스템)
- 비표준 영상 Player 구축



color 를 주제로한 키즈 테마 체험 전시관

EBS 을숙도 어린이복합문화관

2023

어린이를 대상으로 하는 공간으로 색을 주제로한 미디어와 디지털아트가 혼합된 형태의 콘텐츠를 인터랙티브 미디어 게임 활동을 통해 즐길 수 있는 복합문화공간 기술 개발 및 시스템 구축

주요 항목

- 리얼타임 태그 싱크 기술 콘텐츠 (UWB, RTLS, Lidar 측위 기술 적용)
- 미디어 드로잉 캔버스 구현
- IoT 센서를 통한 디지털 큐브 개발
- 인터랙션 콘텐츠 기획 제작
- CMS 를 통한 미디어 디스플레이 운영
- LED 큐브 조형물
- 프로젝션 매핑 및 초대형 연필을 활용한 미디어 캔버스 자체 개발



미디어 숲공원 테마 솔루션

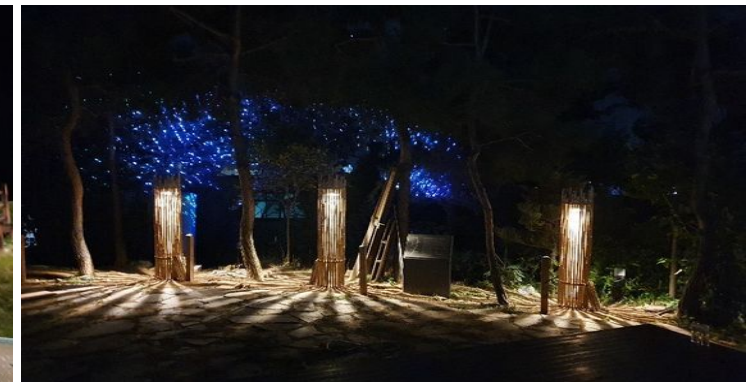
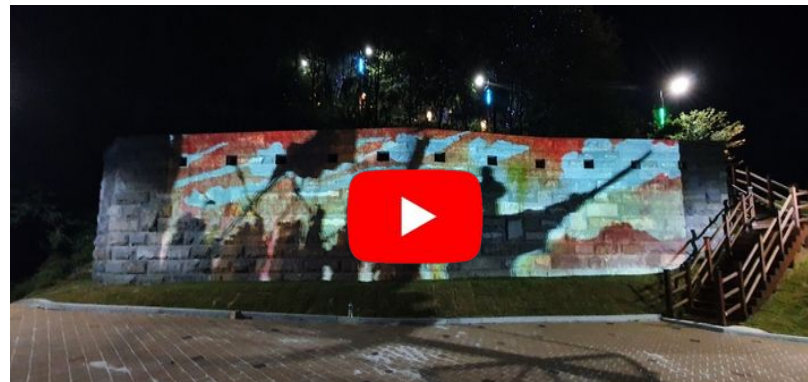
제천 의병공원

2022

화산동 도시재생뉴딜사업의 일환으로 의병전투와 칠성봉 등 역사적, 문화적 의미가 담긴 콘텐츠로 주변경관과 어울리는 스마트 테마공원 설계 및 구축

주요 항목

- 미디어/음향 시스템 장비
- 인터랙션 관련 센서 연동
- 나무조명, 은하수 조명, LED 꽃
- 옥외 미디어 파사드 구축
- DMX 조명제어 SW 개발
- 야외 경관조명 제어
- 운영관리 서버



스포츠 ICT 테마파크

제천 화담 스포츠존

2022

스마트 기술이 접목된 의병 격전지 테마의 스포츠 체험시설 설계 및 구축하고 지역경제 활성화에 기여하는 미디어와 스포츠 관련 놀이형 체험 아이템을 개발 및 제작

주요 항목

- NFC 출입통제 / 게임운영
- 레이저 센서 등 측위시스템 이용한 스포츠
- 결제시스템 연동(키오스크, POS 결제 연동)
- 감압, 동작인식 등 인터랙션 관련 센서
- 빔 프로젝터, 영상 디스플레이 구축
- 운영관리 서버
- 산업용 고속 카메라를 영상 좌표 측위 시스템 구축



스포츠 ICT 테마파크

스몐 하남 스타필드점

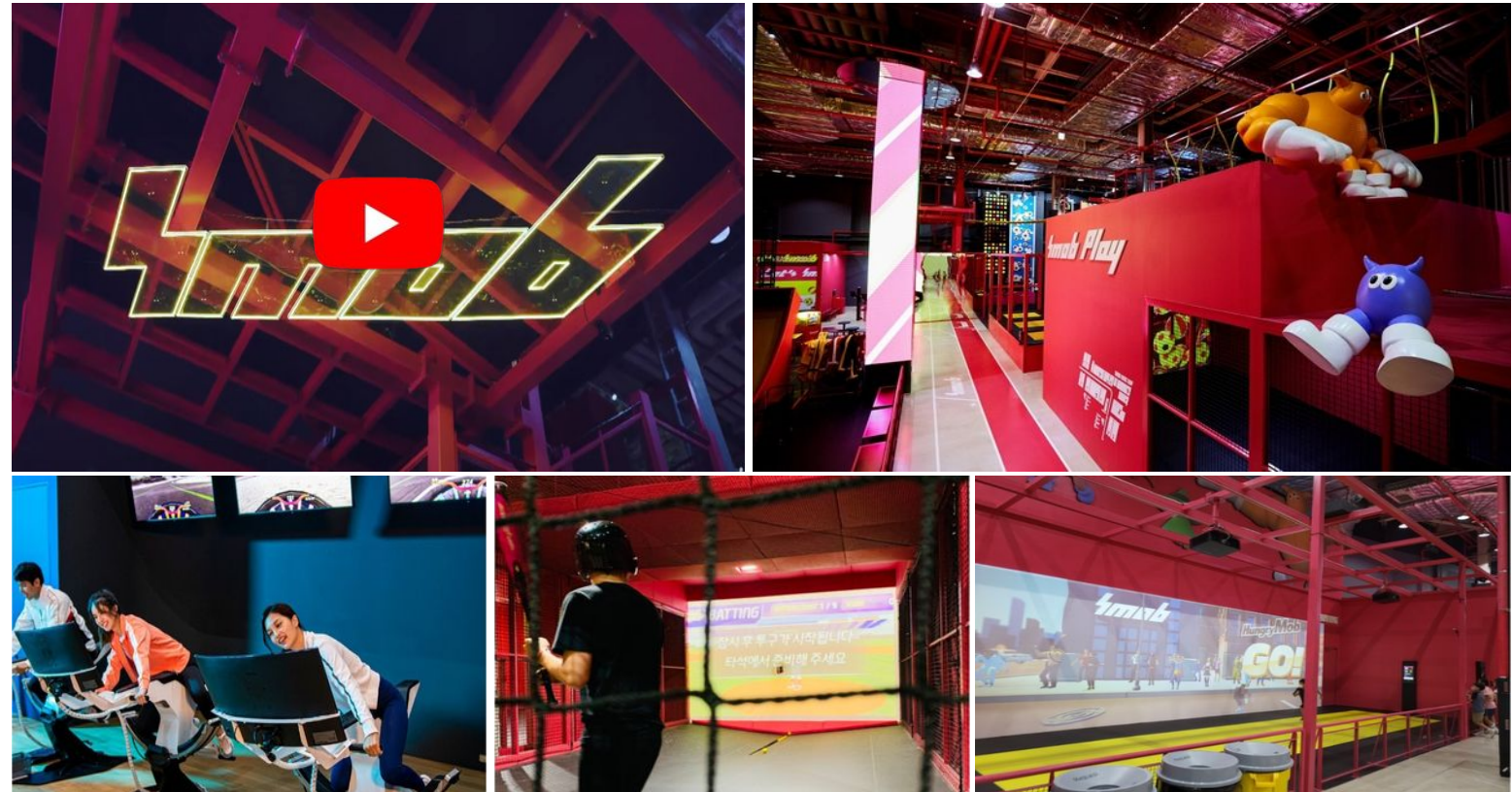
2022

하남 스타필드에 이어 진행되는 기존 스포츠 몬스터의 리뉴얼 버전으로 스포츠몬스터에서 Smob으로 변경, CI 및 테마존의 대대적인 업그레이드 진행

운영관리 시스템, 설계 구축 및 리뉴얼

주요 항목

- RFID 출입통제 / 게임운영
- 영상 및 제어기술 융합한 Sport Convergence
- 빔 프로젝터, LCD 등 영상장비
- 고속의 산업용 카메라를 통한 좌표측위 시스템 개발 및 게임 콘텐츠 연동
- 레이저 센서 등 측위 시스템
- 감압, 동작인식, RTLS 등 인터랙션 관련 센서
- 운영관리 서버



스포츠 ICT 테마파크

스포츠 몬스터

하남·고양·대전·안성
스타필드점

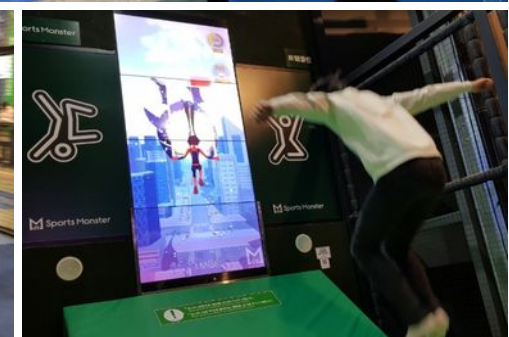
2016
2017
2020
2021

스타필드에 입점한 새로운 형태의 종합 Sports & Health 체험 테마관 '스포츠몬스터' 내,
청소년을 대상으로 한 디지털 스포츠 테마관 설계 구축

국내 최초 NFC 밴드 시스템 도입 / IoT센서를 활용한 스포츠 테마관 구축

주요 항목

- RFID 출입통제 / 게임운영
- 빔 프로젝터, LCD 등 영상장비
- 레이저 센서 등 측위 시스템
- 감압, 동작인식, RTLS 등 인터랙션 관련 센서
- 운영관리 서버
- 영상 및 제어기술 융합한 Sport Convergence
- 고속의 산업용 카메라를 통한 좌표측위 시스템 개발 및 게임 콘텐츠 연동



스포츠 ICT 테마파크

EBS 파주 놀이구름

2021

놀이형 교육 콘텐츠 분야에 특화된 대한민국 대표 공영교육방송인 EBS와의
협업으로 설계된 EBS 캐릭터와 함께 뛰놀 수 있는 어린이 문화체험공간 구축

주요 항목

- 리더기/결제 키오스크
- 인포메이션 월
- 인터랙션 SW, 영상 블렌딩
- 레이저 프로젝터 / 영상PC / 프로젝션 맵핑
- 음향 장비
- 운영관리 서버



미디어숲공원 테마파크

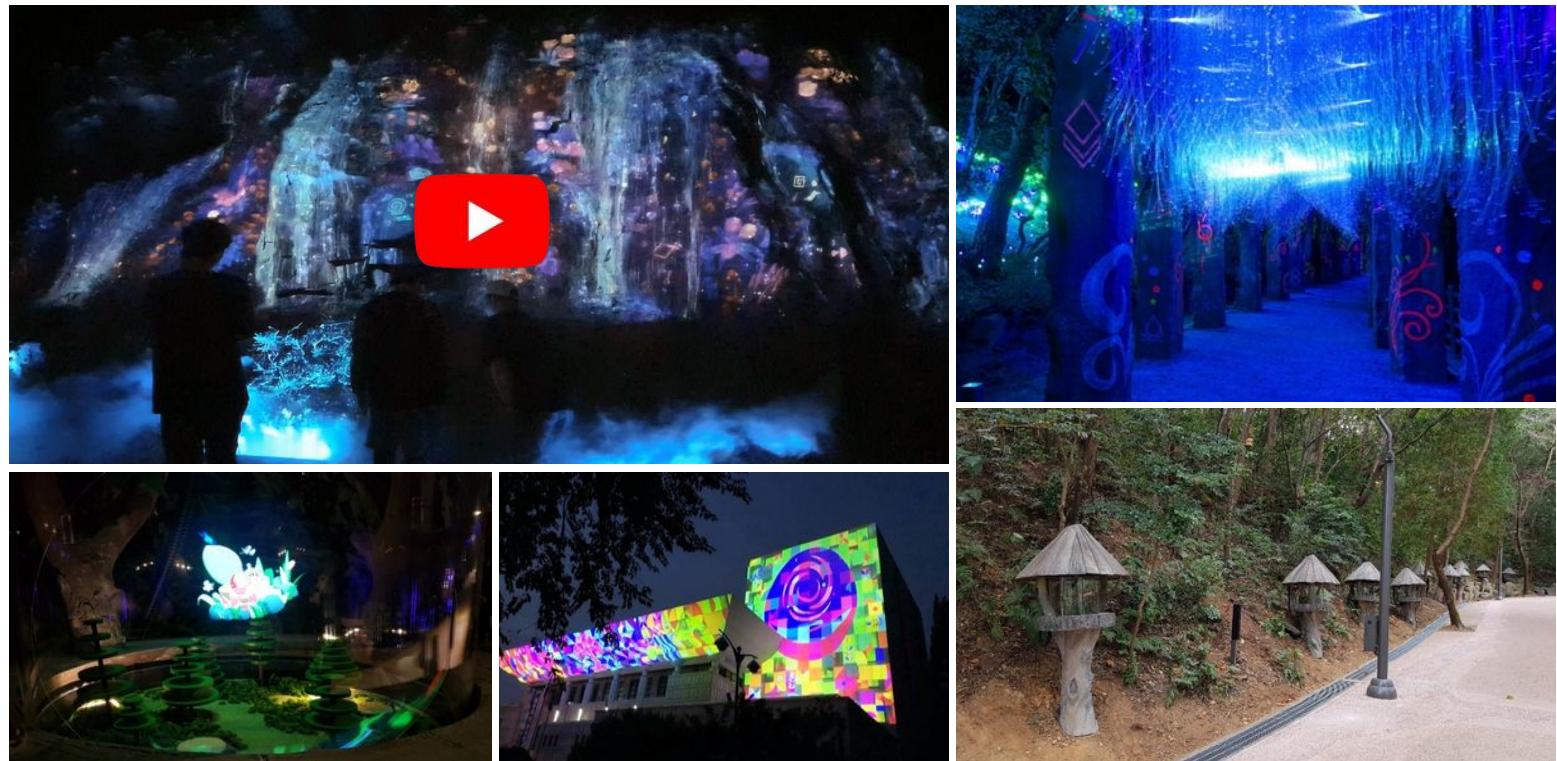
통영 디피랑

2020

통영시 남망산 공원일대 1.5km의 공원 산책길을 따라 15개의 테마로 구성된 테마파크로,
환상적인 디지털 미디어아트 및 조명으로 꾸민 야간 디지털 테마파크

주요 항목

- 특수효과 시스템 장비
(DMX 조명장치, LED 꽃, 포그머신 등
특수효과 장비 연동)
- 인터랙션 관련 센서
- 터치 디자이너 영상 미디어 싱크 연동
- DMX 조명제어 SW 개발
- 야외 경관조명 제어
- 운영관리 서버



스포츠 ICT 테마파크

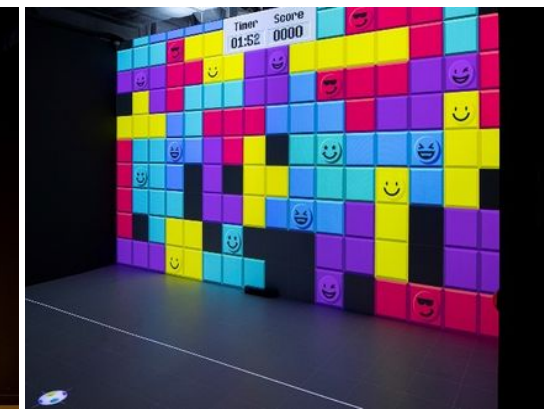
슈팅 몬스터 고양 스타필드점

2020

고양스타필드에 입점한 새로운 형태의 『SHOOTING』 체험 테마관인 슈팅몬스터 내의
디지털 체험존 및 운영관리시스템, ICT 스포츠 테마 설계 / 구축

주요 항목

- NFC 출입통제 / 게임운영
- 감압, 동작인식, RTLS 등 인터랙션 관련 센서
- 빔 프로젝터, LCD 등 영상장비
- 운영관리 서버
- 레이저 센서 등 측위 시스템을 이용한 스포츠 게임 연동



스포츠 ICT 테마파크 - 수출

중국 스포츠 몬스터 북경·광저우·장춘

2020

'스포츠몬스터' IP 콘텐츠 중국 수출 구축

솔루션 현지화 진행, 중국내 공급업체를 통한 구축



주요 항목

- NFC 출입통제 / 게임운영
- 감압, 동작인식, RTLS 등 인터랙션 관련 센서
- 빔 프로젝터, LCD 등 영상장비
- 운영관리 서버
- 레이저 센서 등 측위 시스템을 이용한 스포츠



전시 미디어 솔루션

천보원

2019

통일교 내 천보원에 빔 프로젝터 영상 매핑 시스템과 키오스크를 접목하여
신개념 Media Wall System을 설계 / 구축

주요 항목

- 빔 프로젝터 매핑, UMap
- 영상 매핑 시스템
- 정전 태치 키오스크 개발
- 터치 및 진동 센서 연동 제어



로보틱스 미디어 솔루션

VOID DISPLAY

2018

'서보모터를 활용하여 가변형 모듈에 빛이 조사될 때 나오는 그림자의 명암과
표면 재질의 섬세한 움직임으로 형상 또는 영상을 표현하는 Digilog 감성 디스플레이'

주요 항목

- Servo Motor
- Main Controller
- Line Board & Servo Control Board
- Block Module
- 영상 콘텐츠 제작
- Interactive System

특허명칭	보이드 모듈을 이용한 표면 디스플레이 장치 및 그 방법
출원번호	10-2018-0084553
출원인	㈜다스콘
발명자	서 범 석



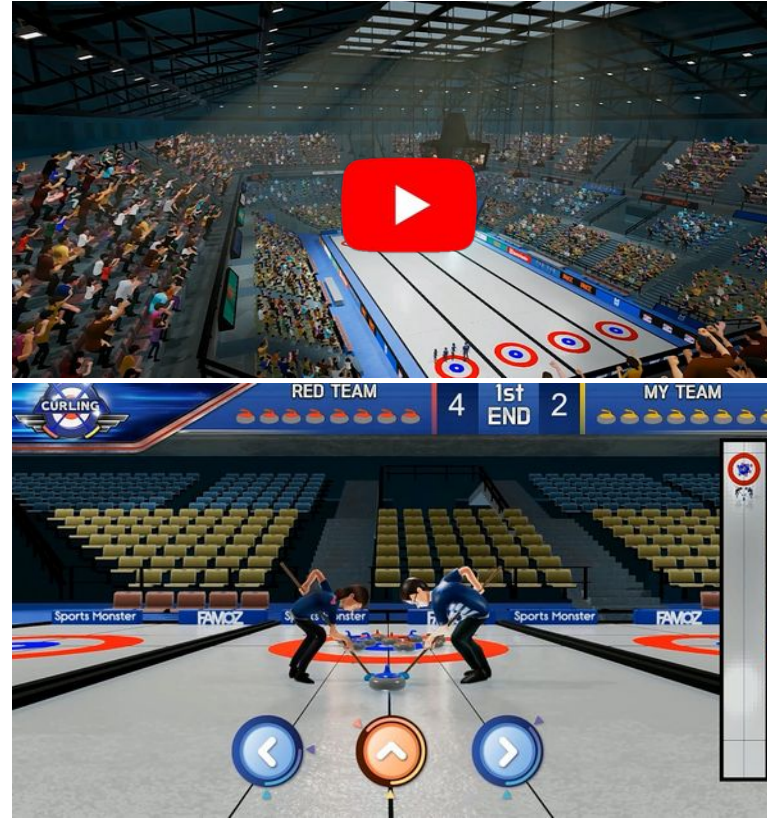
의성군

2018

실제 컬링과 같은 장비를 레이저, 마그네틱 센서, Game Contents와 접목한 Digital Curling System 설계 · 제작 · 구축 진행

주요 항목

- 게임 콘텐츠 및 운영 시나리오
- 레이저, 마그네틱 센서
- LCD Display
- Digital Curling Zone H/W 설계



카트 테마파크

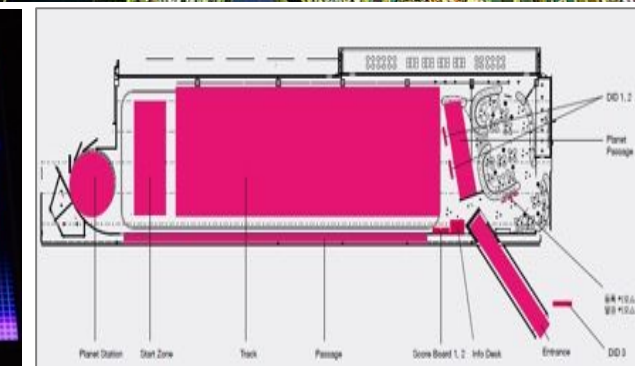
제주항공우주박물관

2017

제주항공우주박물관 내 전기카트 제어와 영상 매핑 시스템을 접목한 인터랙션 카트레이싱 테마파크 설계/제작/구축 진행

주요 항목

- Go Kart 독일의 RIMO kart 도입 개조
- 20x60m 초대형 측위 시스템
- 프로젝터 22대를 통한 프로젝션 매핑
- 카트 라이더 게임 연동
- 카트 원격 제어 시스템, 예약 시스템 구축
- 배터리 제어 시스템
- 측위 시스템(RTLS, UWB, LIDER System)
- 통합운영 시스템



카자흐스탄

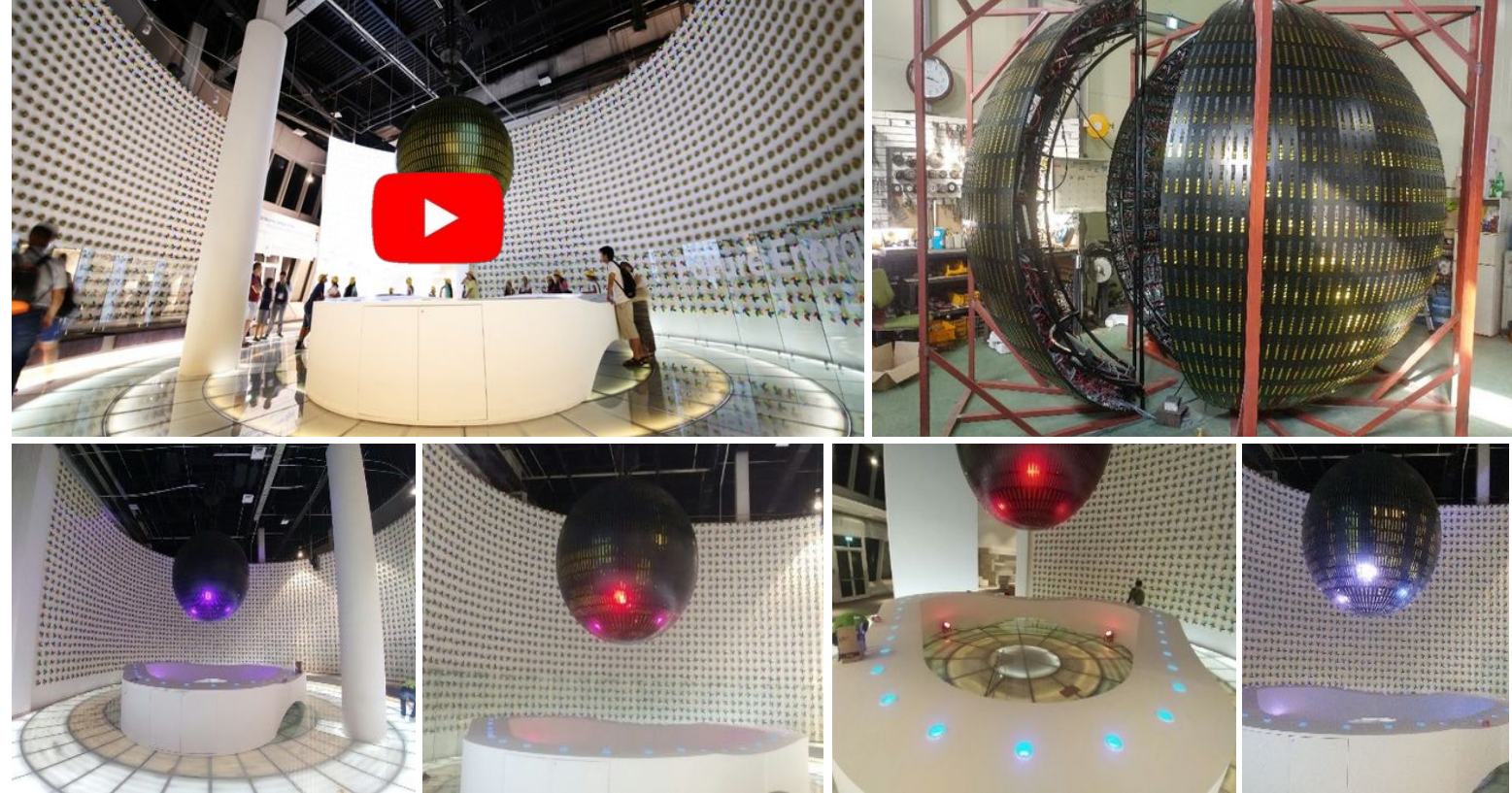
2017

2017년 6월에 개최되는 세계박람회(EXPO) 주제관 피날레 시스템인 Flip-Display
당사 기술로 개발 · 설계 · 설치

주요 항목

- 플립 디스플레이(국내개발/특허취득)
- LCD Display
- Digital Curling Zone 설계

특허명칭	측면 자력을 이용한 회전 가능한 디스플레이 소자
출원번호	10-2016-0181041
출원인	㈜다스콘
발명자	서 범 석



Kids 체험 전시관 구축

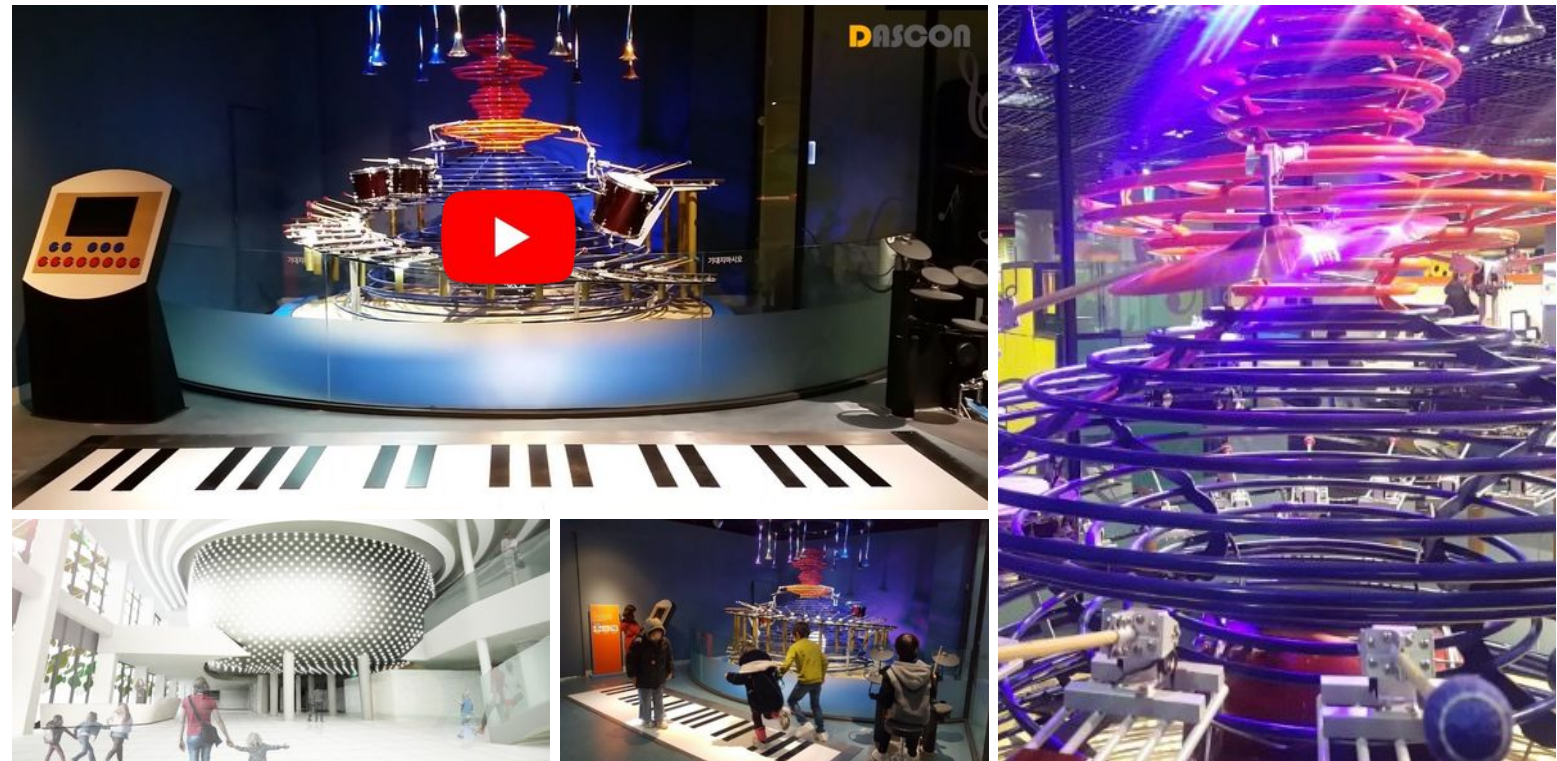
국립 어린이과학관

2017

서보모터를 제어하여 마림바, 트럼펫 등을 자동연주 및 인터랙션에 의해 연주가 가능하며
LED 조명과 함께 비주얼을 표현하는 오케스트라 로봇연주시스템 개발 및 납품

주요 항목

- 서보제어, LED조명 제어
- IoT를 활용한 센서 건반 등 인터랙션 구현
- 디지털과 아날로그가 융합된 감성 컨버전스



테마관 설계

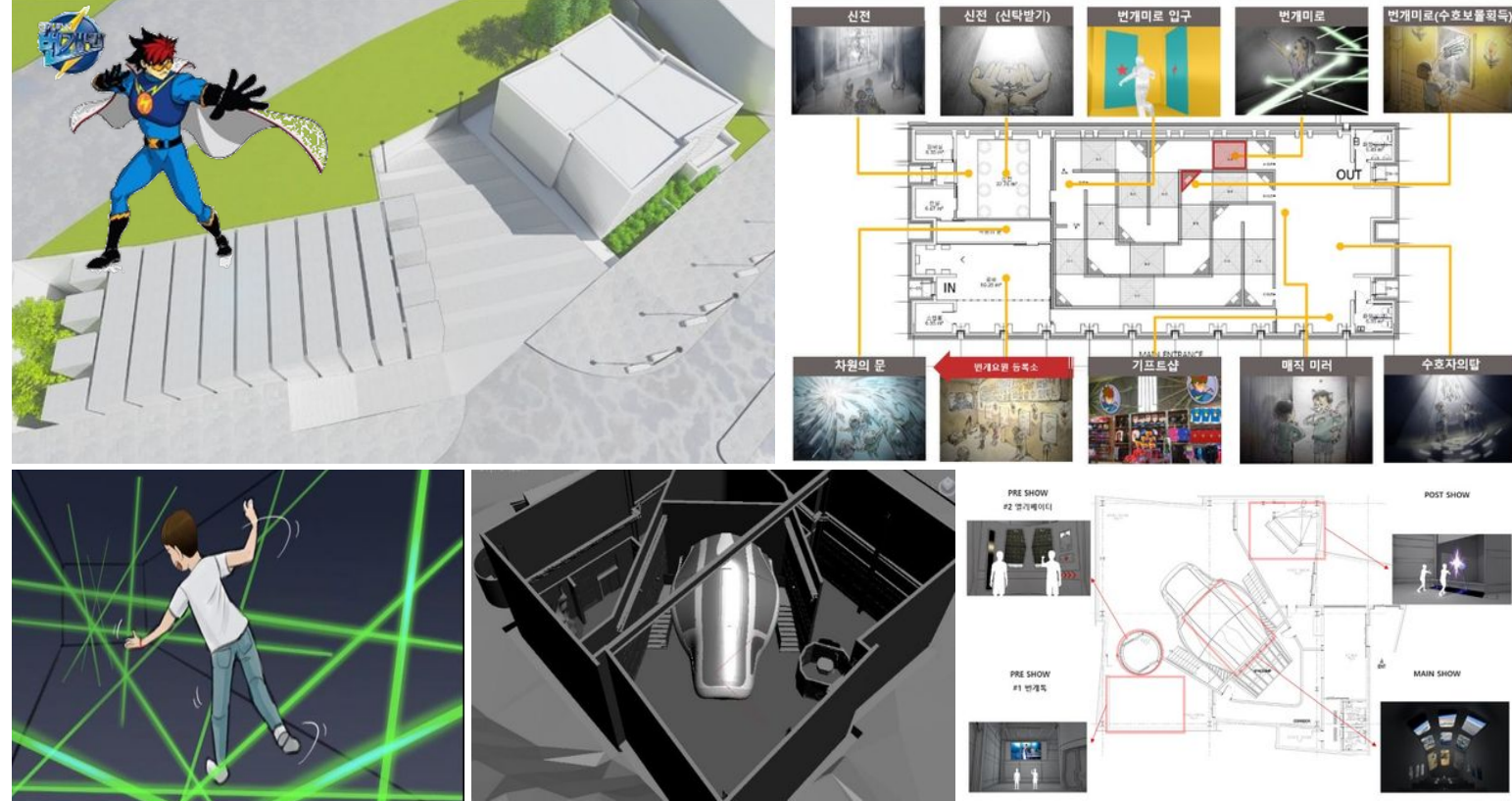
EBS 번개맨

2016

EBS 번개맨 울주 영남알프스 테마파크 구축을 위한 설계 및 설계 도서 납품
번개맨 우주센터, 번개맨 트레이닝센터 시스템 설계 도서 납품

주요 항목

- 플립 디스플레이(국내개발/특허취득)
- LCD Display
- Digital Curling Zone 설계



메카니즘 OLED 적용

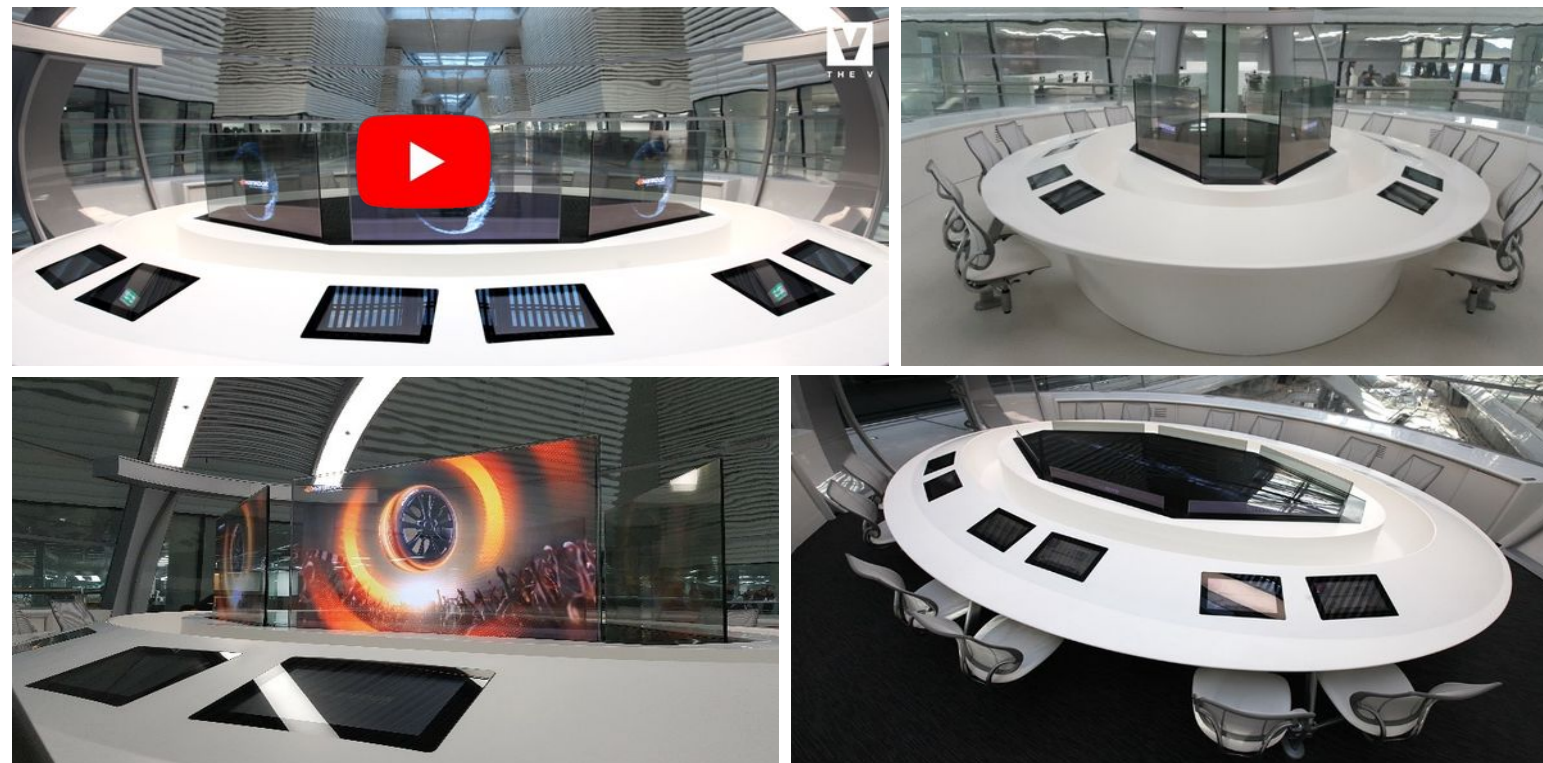
대전 한국타이어

2016

한국타이어 대전 R&D센터 VIP 룸에 55" 투명 OLED를 이용한 첨단 미디어 룸 구축

주요 항목

- 투명 OLED 설치



Digital Analog Space Content & Convergence

DASCON

Media Group

IoT 융합전시 · 테마파크 · 공간미디어 솔루션 전문기업

Copyright©DASCON. All rights reserved.

본 문서는 (주)다스콘의 지적재산이므로 당사의 허가 없이 무단으로 복사, 전제하거나 외부로 유출하는 일체의 행위를 금합니다.
This material is proprietary to DASCON. It contains trade secrets and confidential information which is the proprietary of DASCON.
This material shall not be used, reproduced, copied, disclosed, transmitted, in whole or in part, without the express consent of DASCON.