

Media Art Company
MULTIPLUS [회사소개서]





Vision in Multiplus 공간에 아트를 입히다

미디어 아트에 새로운 기술을 더하다.

(주)멀티플러스는 실감영상 제작에서 전시장비 설계 및 개발까지
맞춤형 통합솔루션을 제공하는 기업입니다.

'Multiplus'에 담긴 것처럼
다양한 전시문화 시스템(Multi)에 새로운 기술을 더(Plus) 합니다.

Immersive Media_실감미디어

실감미디어는 표현력과 현실감 전하는 실감기술을 활용해 **몰입도 높은 경험을 전달하는 디지털 콘텐츠**입니다.

체험자가 인지할 수 있는 시야각을 꽉 채워 영상 속에 실제로 자신이 참여하고 있는 착각이 들게 하는 현실세계를 가장 근접하게 재현하는 기술입니다.

Immersive Contents

영상 속에 체험자가 위치하도록 제작하는 몰입형 미디어 콘텐츠



멀티플러스는

실감콘텐츠, 몰입형 빛의 예술, 아모픽 아트, 룸 메타버스 등의 HW/SW 콘텐츠를 제작합니다

실감미디어
Immersive Media

Anamorphic Art

착시와 과학을 이용한 아나모픽 기법으로 제작한 콘텐츠



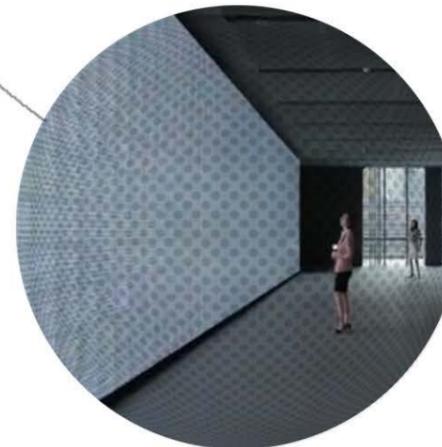
Immersive Light Art

VFX, 미디어가 결합된 빛으로 그리는 디지털 입자 콘텐츠



Room Metaverse

실사와 아바타가 결합되어 특정 공간에서 소통하는 콘텐츠



실감 콘텐츠 _ Immersive Contents

실감 콘텐츠 는 사람의 시야각을 벗어나는 와이드한 영상으로, 영상 속에 체험자가 위치하도록 제작하는 **몰입형 미디어 콘텐츠** 입니다.
구성 면적에 따라 4K, 6K, 8K 등의 해상도가 정해지고, 설치 위치 및 장소에 따라 와이드 비율이 정해집니다.

[실감 콘텐츠 예시]

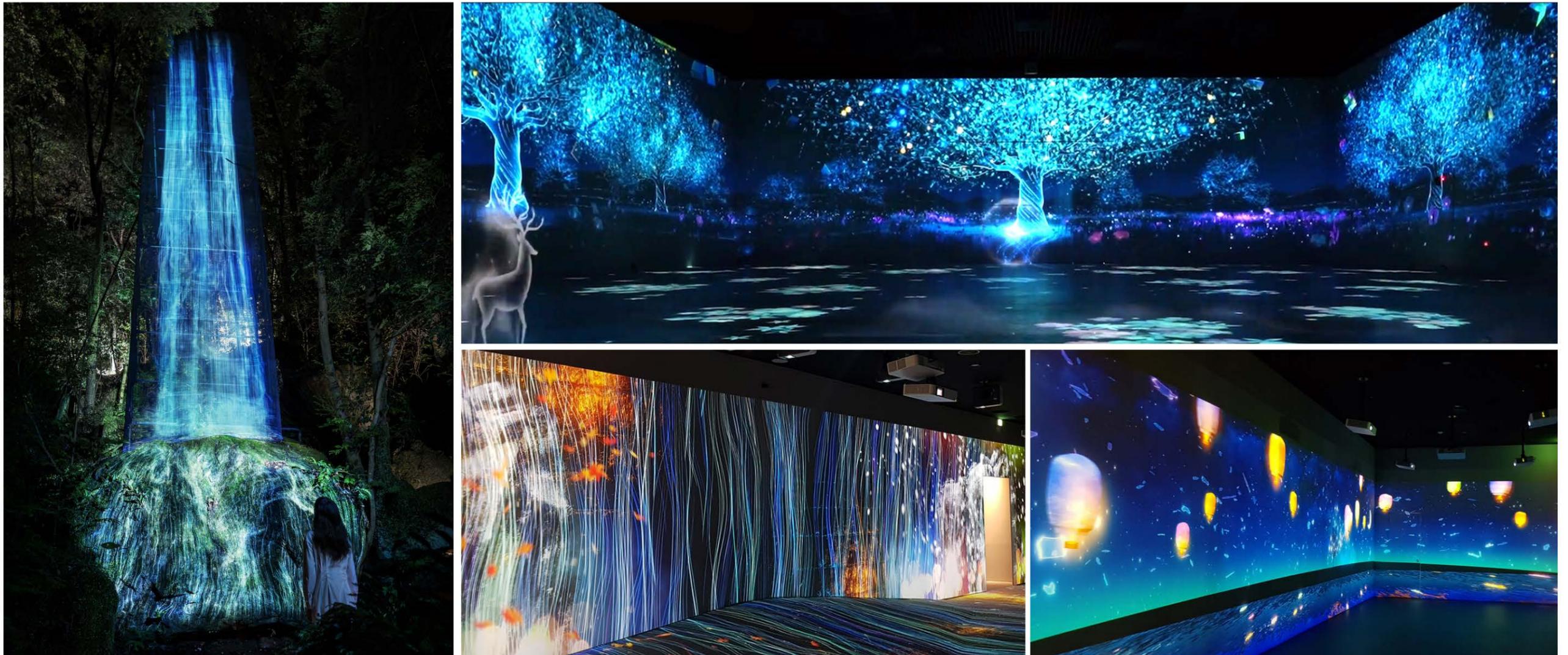


몰입형 빛의 예술 _ Immersive Light Art

Immersive Light Art 는 VFX와 미디어가 결합된 디지털 입자 콘텐츠로 **빛으로 그리는 실감예술** 입니다

사람의 제스처나 모션에 입자가 반응하는 기술로 피사체 추적, Depth 기술이 적용은 신비롭고 감성적인 느낌을 선물합니다.

[Immersive Light Art 예시]



Media Art_미디어 아트

미디어 아트는 파사드, 플로어, 맵핑 등의 테마에 예술과 디지털 미디어 기술이 융합된 **인터랙티브 콘텐츠**입니다.

다양한 기술을 접목하여 콘텐츠를 구성하고, 3D 객체 요소들은 사실적인 느낌을 살려 재미와 확장성을 제공하는 공간 예술입니다.

미디어파사드
자연환경, 건물의 내,외부에
와이드한 영상투사 시스템



멀티플러스는
미디어 파사드, 모션 플러어, 맵핑 등의
HW/SW 콘텐츠를 제작합니다.



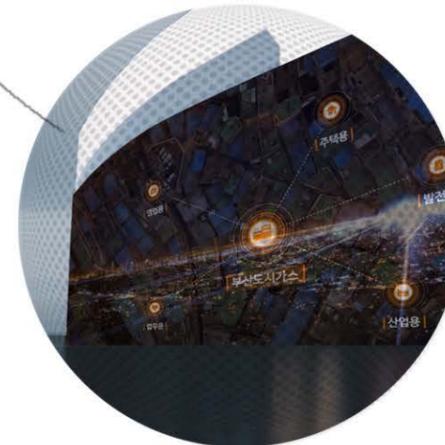
맵핑
조형물, 사물 등에 영상으로
디자인 하는 콘텐츠 시스템



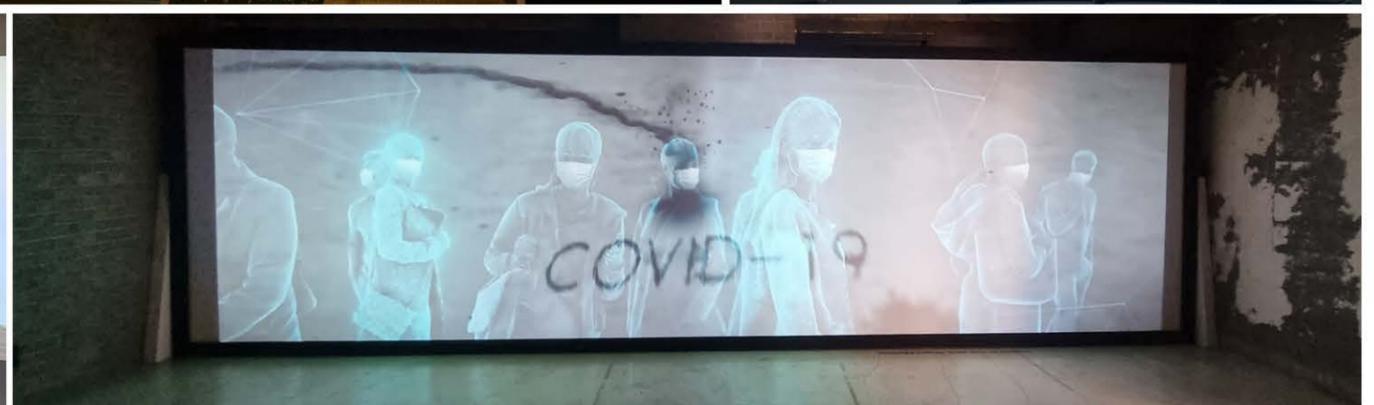
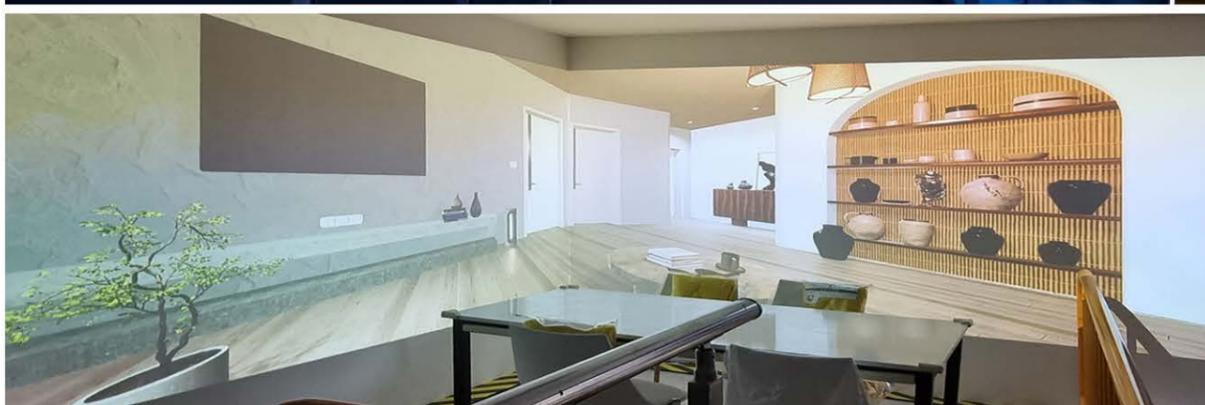
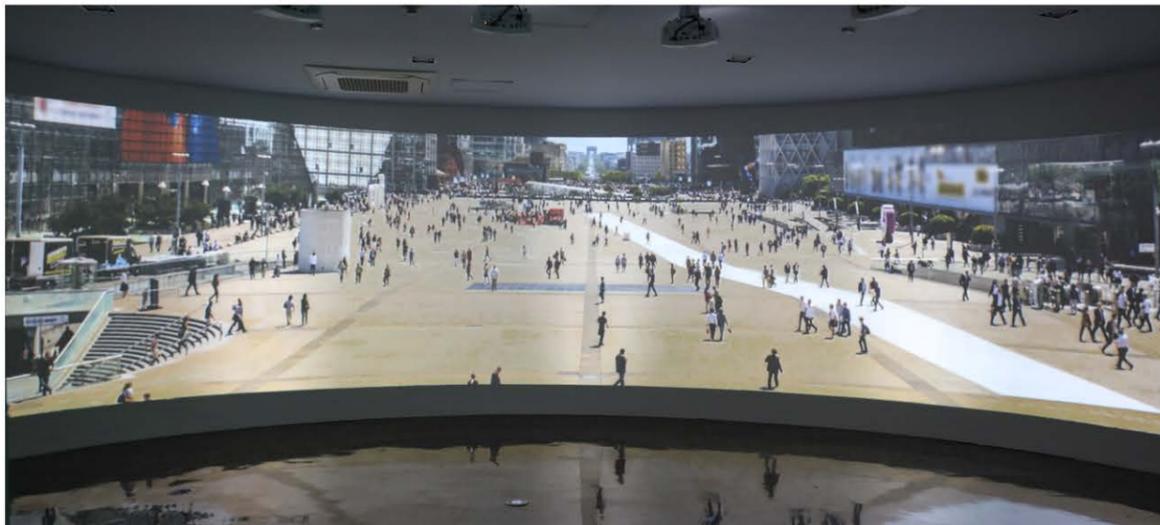
모션플로어
바닥면에 투사하여 모션에
반응하는 인터랙티브 시스템



기 타
패널, 멀티비전, DID, LED 등을
이용한 반응형 아트 시스템



미디어 아트 _ 설치 사례



Experience - IOT _ 제스처 기반 반응형 IOT

제스처 기반 반응형 IOT 는 체험자의 제스처 및 모션에 따라 다양하게 적용되는 **인터랙티브 사이니지 시스템** 입니다.
전시관, 역사, 매장, 쇼핑 윈도우 등 다양한 디스플레이와 적용됩니다.



[전시관 적용 예시]



[역사 적용 예시]

제스처 기반 반응형
관람자의 동작에 따라
콘텐츠가 실행

반응형 프로젝트
적용 예시 콘텐츠

적용 디스플레이
DID/프로젝터/디스플레이 패널 등



[매장 적용 예시]



[쇼핑윈도우 적용 예시]

Experience IOT _ 아날로그 감성형 IOT

아날로그 감성형 IOT 는 편의성 및 가성비가 우수한 체험자의 액션에 따라 감성을 유도하는 회로 프로그램 시스템 입니다.

[동물의 소리를 들어봐요]

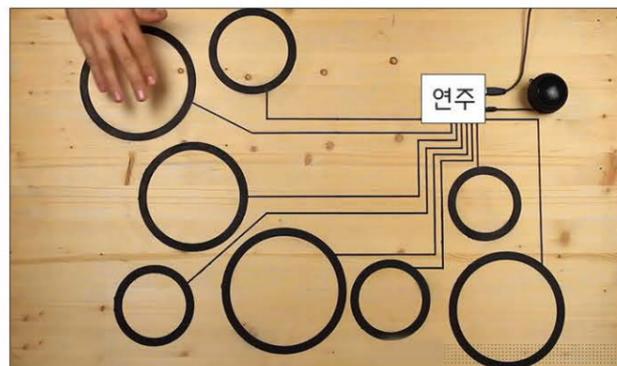
동물을 만지면 소리가 들려요



[습지 친구들과 음악연주]

[두드리면서 음악연주]

건반 - 음악이 들려요



[난타 음악연주 콘텐츠]

[아날로그 감성형]

적용 예시 콘텐츠

[전화로 알아보는 안전]

전화를 걸면 영상이 나와요



[생활안전 콘텐츠]

Experience - IOT _ 체험 교육형 IOT

체험 교육형 IOT 는 교육적인 과학의 원리 등을 체험자가 직접 체험하고 재미있게 즐기는 **모형 회로 시스템** 입니다.

[모형 회로시스템 설치사례]



[체험 교육형 IOT]
 다양한 응용 적용이 가능하고
 재미가 있습니다.



Experience - IOT _ 그 외 시스템 및 설치사례

[기타 제안 및 설치 사례]

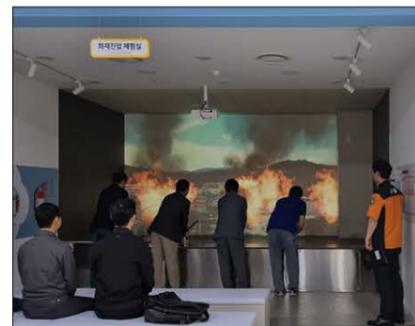


[가상연못 시스템]
관람자 인식 실감 연못



[소방안전 체험 시스템]
물을 인식한 센서에 의해
화재가 진압되는 실감 교육

[설치사례]



Digital Signage_디지털 사이니지

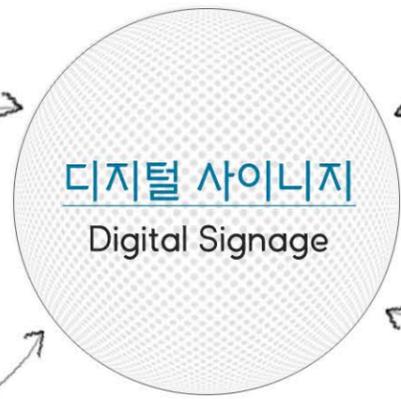
디지털 사이니지 제품은 Video Wall, Kiosk, DID, LED 전광판, 프로젝터 등의 영상정보 장치를 통해 영상과 정보를 전달하는 멀티미디어 플랫폼입니다.

OLED 투명디스플레이, 정사각 LED, Bar LCD, 홀로그램 디스플레이 등의 프리미엄 제품이 있습니다.



OLED 투명디스플레이
패널 투과율 38%

디지털사이니지 제품은
다양한 기술과 조합이 가능하고
실내 및 실외 제품으로 구분됩니다.



디스플레이 패널
DID/멀티비전/사각

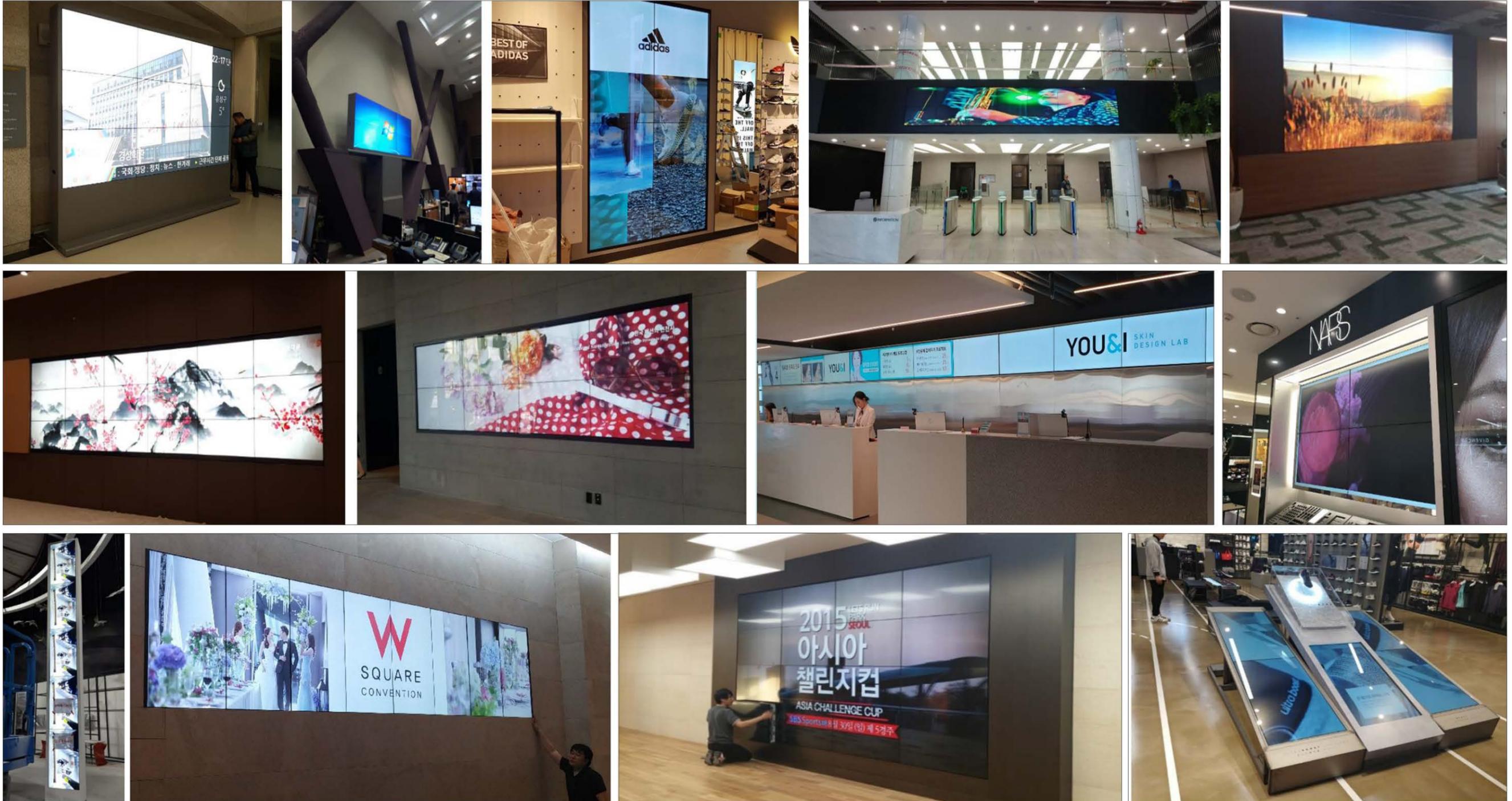


홀로그램 디스플레이
45각 포일

키오스크
스탠드형/탁자형



Digital Signage_설치 사례



Digital Light Signage_디지털 조명 간판

디지털 조명 간판은 기존 조명 간판의 기능을 뛰어넘는 경량화 제품으로 유리창이나 천장 설치가 가능한 **그림을 빛으로 표현하는 제품**입니다. 색상과 밝기를 개별 제어 할 수 있으며 터치, 모션감지 등의 반응형 기능 등 다양한 기술 적용이 가능한 제품입니다.

[디지털 조명 적용 예시]



Motion Simulator _ 모션 시뮬레이터

모션 시뮬레이터 시스템 은 3축, 4축, 6축의 전동 액추에이터를 사용하여 1인승 및 다인승의 모션 시뮬레이터를 제작 합니다.

[액추에이터와 디바이스 연동]

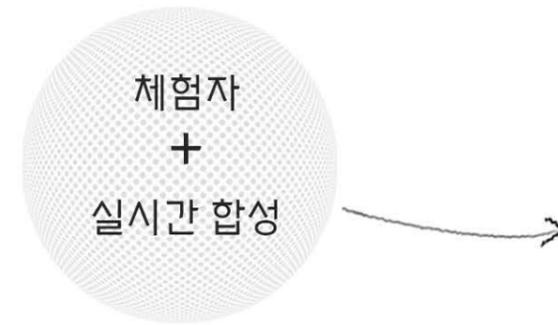


[게임 및 콘텐츠와 액션 효과 연동]



개방형 AR

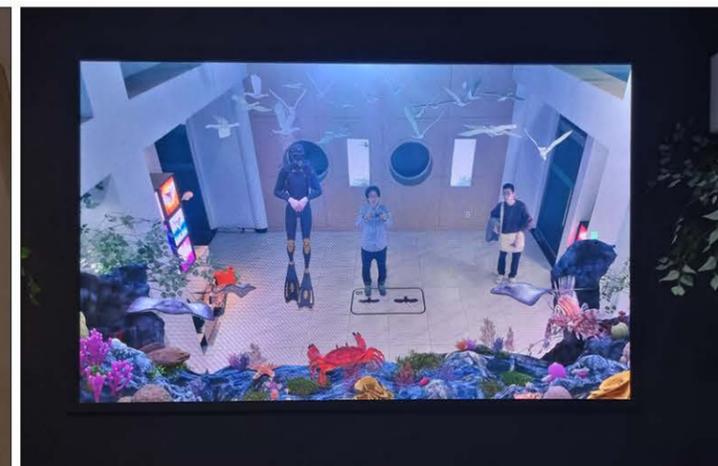
멀티플러스 개방형 AR 시스템 은 체험자의 실사와 3D 영상이 실시간으로 합성되어 나타나는 **증강현실 시스템** 입니다.



[Depth 기술 적용 가능]



[개방형 AR 시스템 설치 사례]



[더 많은 정보를 원하시면 연락주세요]

담당자 _ 박임성

연락처 _ 010 9365 5210

E-mail _ 2005multi@hanmail.net

