



**e | T O V**

Sharing the Spectrum of your life

---

한국(HQ) | 싱가포르 | 홍콩

# Contents

사람과 공간을 연결하다

1. 회사소개 - O&O 플랫폼 서비스
2. 사업소개 - Connect Online & Offline
3. 레퍼런스 - eITOV's References

# 1. 회사소개

About eTOV

# eTOV Platform

O&O(Online&Offline) 융합 Platform과 SmartThings를 통해  
인간의 삶을 보다 풍요롭고 가치 있는 스마트세계로 만들어 갑니다!!



# eTOV Platform

아시아 No.1 미디어 플랫폼 서비스

**Company** eTOV Co., Ltd.  
**사업자번호** 119-86-11936  
**설립** 2008. 11. 1  
**대표 이사** Kim Ji Sung  
**자본금** 16.9억원  
**직원** 42  
**사업 영역** 융합 IT 솔루션 / 빅데이터 플랫폼  
디지털사이니지 / 디지털 콘텐츠  
AR, VR / 미디어파사드 / 베리어프리

**주소(본사)** 서울시 구로구 디지털로27길 36, 906-1호

**주소(서울)** 서울시 마포구 백범로1길 8-15, 토브빌딩 2~4F

**홈페이지** <http://www.eltov.com>  
**연락처** +82-2-1544-2538  
**Fax/E-mail** +82-2-865-2538 / [sales@eltov.com](mailto:sales@eltov.com)  
**해외법인** eTOV SINGAPORE (엘토브 싱가포르)  
eTOV HONGKONG (엘토브 홍콩)



**Korea largest** 쇼핑몰 디지털 사이니지  
레퍼런스 보유  
(한국 시장 점유율 90%)

**Singapore largest** 쇼핑몰 디지털  
사이니지 레퍼런스 보유  
(싱가포르 시장 점유율 85%)

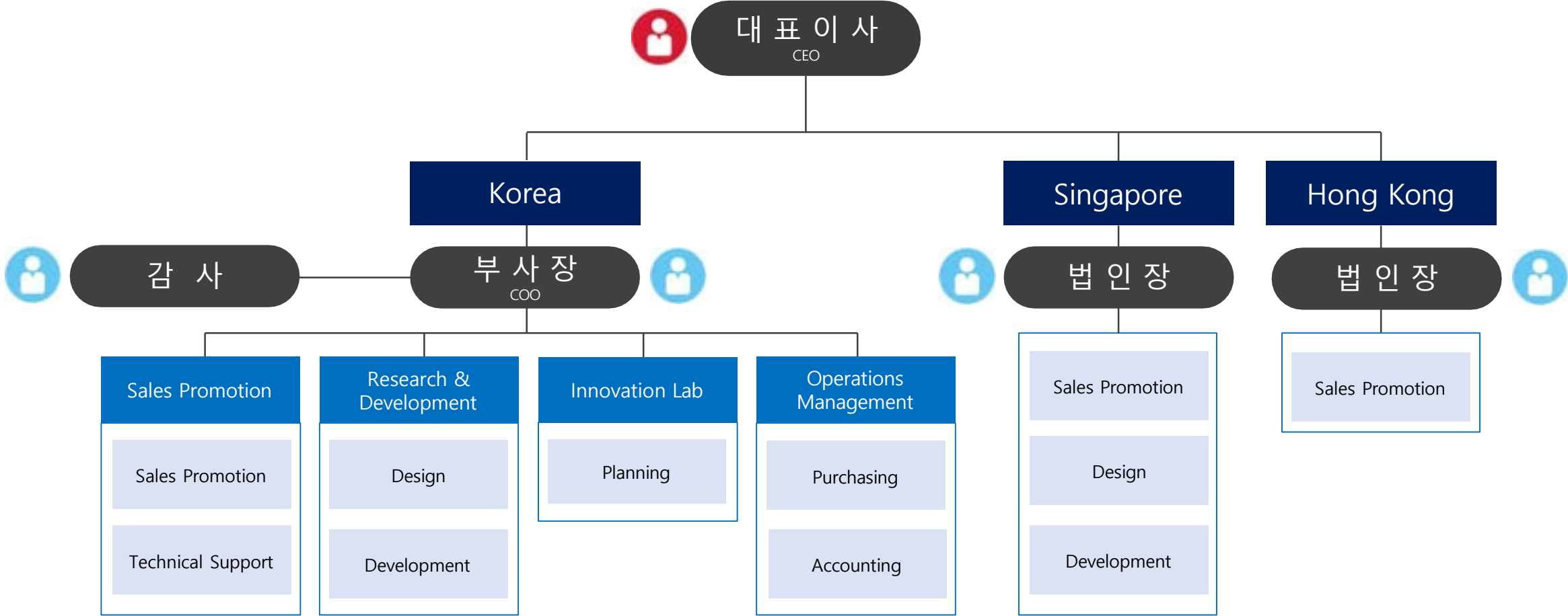
**Asia No.1** 디지털 사이니지 솔루션 제공

**World 1st** NFC/QR코드를 통한 모바일  
길찾기

**China 1st** 쇼핑몰 랜드마크 소셜트리 설치

# eITOV Platform

조직도



# History of eTOV

- 2021 '21년 과학기술정보통신부장관상 수상 : 배리어프리 키오스크  
국내 최초 쇼핑몰 음성안내 키오스크 구축 : 더현대 서울  
(주)토비스 유상증자 참여 (자본금 14.5억 → 16.9억)
- 2020 현대프리미엄 아울렛 대전/남양주점, 롯데월드타워 안내시스템  
배리어프리 키오스크 공공 실증 사업 수주  
클라우드 플래그십 공공 선도 사업 수주 (스마트 장터)
- 2019 신용보증기금 유상증자 참여 (자본금 13억 → 14.5억) 글  
로벌 최대 공항 쇼핑몰 무인 안내시스템 구축 (주얼몰)  
롯데마트 전지점통합 CMS 구축
- 2018 홍콩 현지 법인 엘토브 홍콩 설립  
중국 상해 푸둥공항 인터랙티브 미디어월 구축  
정부과제 : AR/3D 모바일 웨이파인딩 플랫폼 개발
- 2017 현대 백화점 5개점 통합 상품권발급/안내시스템 구축  
롯데,신세계,현대 유통 3사 사이니지 솔루션 공급사  
스마트미디어대상 '우수상' 수상
- 2016 대한민국 it-Award 대상 수상 (디지털 디자인)  
스마트 미디어 혁신기업 선정  
싱가폴 2016 Emerging Enterprise Award 수상
- 2015 중국 시장 진출 및 흡슨 프로젝트 수주  
싱가폴 캐피탈랜드 디지털 사이니지 파트너 선정
- 2014 수출 유망기업 선정 / 이노비즈 / 경영혁신 기업 인증  
싱가폴 Asia Smart Award 후보 2년 연속 선정 ('13, '14)
- 2013 엘포트 인수 합병 / 자본금 13억원 / 사명 (주)엘토브로 전환  
싱가폴 창익 국제공항 랜드마크 소셜 트리 구축
- 2012 싱가포르 최초 백화점 무인안내시스템 구축 (FEO그룹)  
싱가폴 현지 법인 토브 싱가포르 설립
- 2011 NFC/QR 연동 안내시스템 특허 취득
- 2010 기업 부설 연구소 설립 / 유상증자 2.5억원 / 자본금 3억원  
일본 최초 백화점 무인안내시스템 구축 (AEON)
- 2009 국내 최초 무인안내시스템 구축 (타임스퀘어)
- 2008 11월 1일 회사 설립 / 자본금 5천만원

# eITOV

글로벌 레퍼런스&법인





# List of Clients in Korea

한국 쇼핑몰의 약 90%가 엘토브의 AIR 플랫폼을 사용하고 있습니다.

## Our Clients



AVENUEL



# List of Clients in Singapore

싱가포르 쇼핑몰의 약 85%가 엘토브의 AIR 플랫폼을 사용하고 있습니다.

## Our Clients



Brand touch total count

- LOTONE
- The star vista
- West Gate
- IMM
- Raffle Cit
- Junction 8
- BPP

## 2. 사업소개

Connect Online & Offline

Total count (

3  
2  
1

11 12 13 14 15 16 17 18

# eTOV Business

사람과 사람, 현재와 미래를 이어주는 디지털 혁신 기술로 스마트 서비스를 제공합니다.



# Digital Signage / 디지털 사이니지

다양한 디지털 매체에 최적화된 하드웨어 디자인과 안정적인 구축으로 고객만족을 이루고 있습니다.



키오스크



옥외LED전광판



소셜월/미디어월



프로젝터



미디어 랜드마크





멀티비전/미디어터널






홀로그램


# Digital Signage / 디지털 사이니지

다양한 디지털 매체에 최적화된 하드웨어 디자인과 안정적인 구축으로 고객만족을 이루고 있습니다.





Design Motive <b>Wind Pin-Wheel</b>	Interaction
	Sound
	Fresh
	Air




Design Motive <b>Pebble</b>	Soft
	Elegant
	Soap
	Woman

# Digital Signage / 디지털 사이니지

다양한 디지털 매체에 최적화된 하드웨어 디자인과 안정적인 구축으로 고객만족을 이루고 있습니다.



# Digital Contents / 디지털 콘텐츠

다양한 매체와 환경에 최적화된 사용자 UX/UI로 트렌드를 선도하고 있습니다.



VR/AR/MR 콘텐츠



AR/VR/3D 콘텐츠

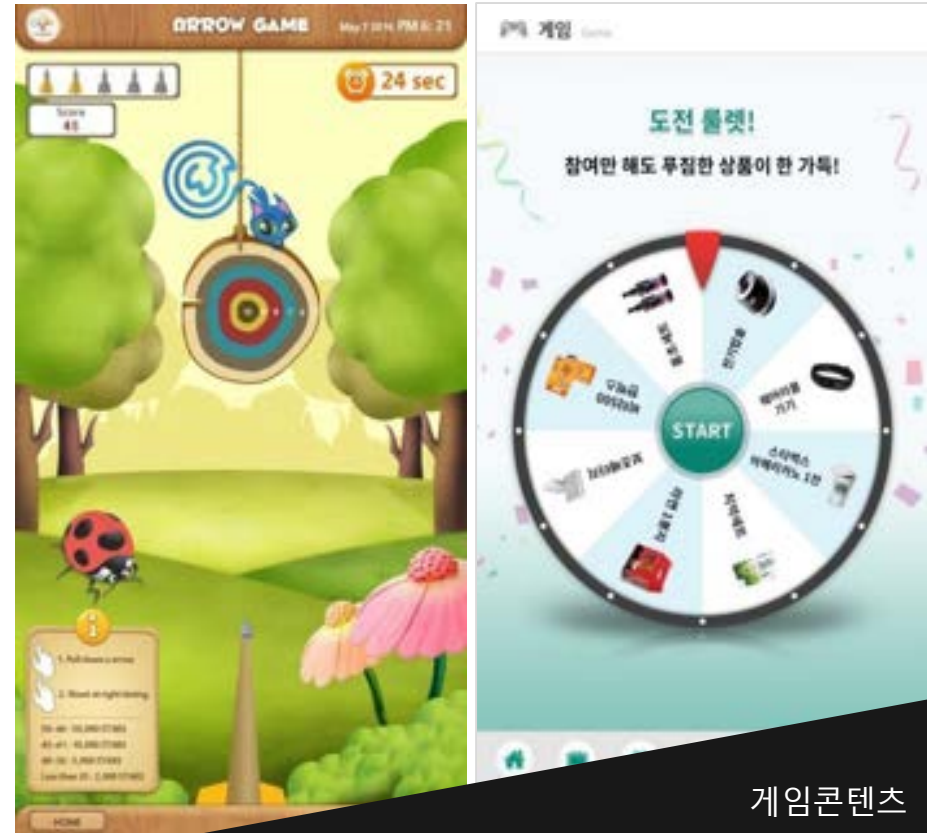


# Digital Contents / 디지털 콘텐츠

다양한 매체와 환경에 최적화된 사용자 UX/UI로 트렌드를 선도하고 있습니다.



안내콘텐츠



게임콘텐츠

# Digital Solution / 디지털 솔루션

다양한 레퍼런스를 기반으로 디지털 사이니지에 최적화된 솔루션을 제공합니다.



All in one IT Report

모든 IoT 디바이스와 솔루션 관리

## i-Kiosk



인터랙티브 안내 키오스크  
백화점 및 매장 위치 등 안  
내 솔루션 제공

## NEXT-DID



차세대 하이브리드  
인터랙티브 DID 솔루션

## Social Wall



소셜 미디어를 통한  
인터랙티브 미디어월  
(Facebook,  
Wechat,  
Instagram 등.)

## R-Kiosk



키오스크, 테블릿, 모바일  
앱을 통한 디지털  
식당 예약 시스템

## M-Kiosk



멤버십 서비스를  
이용하여 사용자 우대  
및 혜택 제공

## P-Kiosk



카페, 식당 등 매장에서  
사용되는 디지털 메뉴보드  
와 결제 키오스크

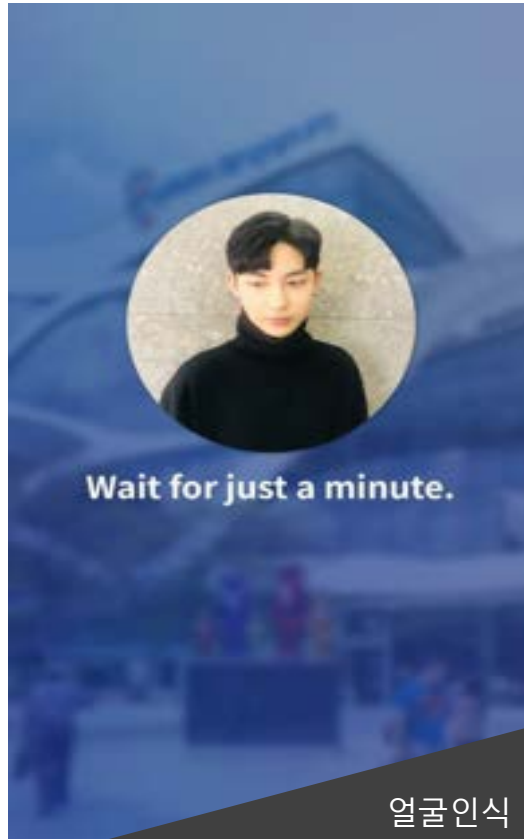
## O-Kiosk



Green-Tech를 이용한  
사무실 통합 검색 및  
예약 시스템

# AI Platform\_인공지능 플랫폼

사용자 빅데이터 분석, 인공지능(음성, 동작, 얼굴 인식 등) 기술을 통해 사용자에게 새로운 경험과 가치를 제공합니다.



얼굴인식



음성인식



동작인식

# AI Platform\_얼굴인식

1. 안면 인식 시스템 기반의 쇼핑몰 로그인 기능 제공 / 2. 고객 데이터 분석하여 맞춤 할인 쿠폰 제공

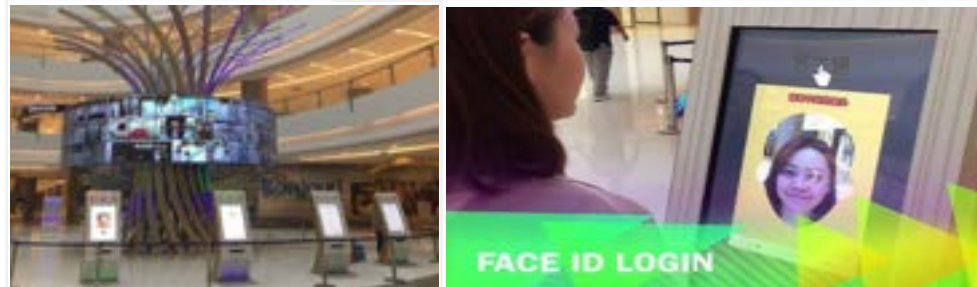
1. 멤버십 로그인 UI 예시화면\_중국 상해 최대 쇼핑몰 Hopson One



2. 얼굴인식 기반의 타겟 마케팅\_싱가폴 푸난몰

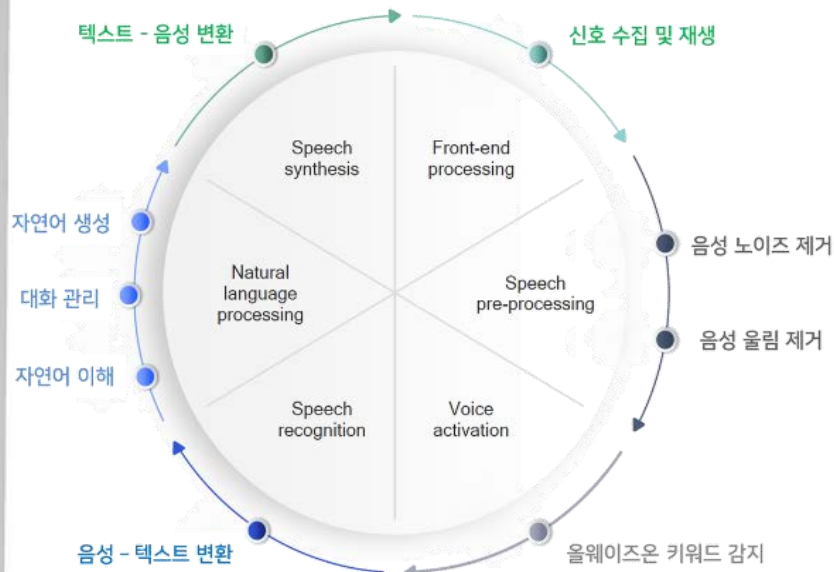


3. 얼굴인식 기반의 타겟 마케팅\_싱가폴 쥬얼몰



# AI Platform\_음성인식

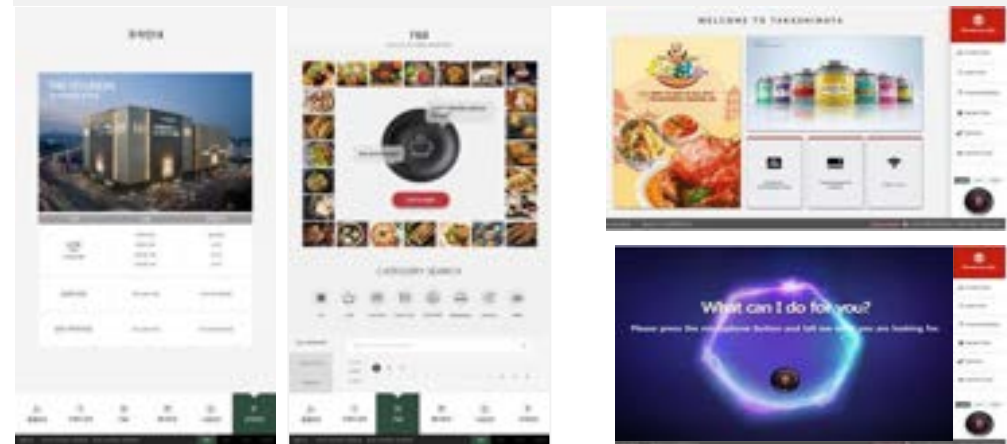
음성인식 STT 솔루션 연동 무인 안내시스템 적용



- 2017 스마트미디어 서비스 상용화 AI 지원사업 신기술 융합형 “인공지능 안내 솔루션 우수상” 수상



- 음성 인식 사례 [현대백화점 여의도 더현대 서울, 싱가포르 Takashimaya Mall]



# AI Platform\_동작인식

키넥트를 활용한 사용자 황금비율 분석, 인공지능을 활용한 인터랙티브 제공으로 신기술을 자연스럽게 접해 볼 수 있는 기회 제공



## Leonardo's Ideal Man

(Hongkong, Launched in 2019)

### 기술 특징

1. 배경없이 사용자의 체형을 캡처하기 위한 블루 스크린이 없어  
센서와 몸의 모양을 추적하여 사용자로부터의 거리를 계산하고 형태만 캡처
2. Vitruvian man 측정은 12 가지 방식을 적용하여 사용자의 황금 비율을 계산하고  
사용자의 황금 비율로 전환

# Barrier Free Kiosk\_배리어프리 키오스크

지체·청각·시각 장애인을 모두 고려한 국내 최초의 지능형 배리어프리 키오스크

- 과기부/NIA 주관사업을 통한 배리어프리 키오스크 TTA 표준안 4건 선정 및 우수표준 수상
- (주)엘토브 배리어프리 키오스크 '21년 과학기술정보통신부장관상 수상

얼굴인식, 신체 측정 센서모듈



구분	주요 서비스
공통	자동 높이 조절 원 격 영상(화상)상담 *모바일 연동 안내 서비스
시각 / 노약자	음성 안내
농인(청각)	아바타 수어 안내
복합장애 (시/청각)	다이나믹 점자 안내
지체 / 노약자	키패드 적용
저시력자/고령층	화면확대 기능
기타	얼굴인식, 티켓 발권, 결제 등

얼굴인식, 신체 측정 센서모듈



# Barrier Free Kiosk\_배리어프리 키오스크

지체·청각·시각 장애인을 모두 고려한 국내 최초의 지능형 배리어프리 키오스크



'20년 배리어프리 키오스크 실증 운영

- 독립기념관
- 세종병원



'21년 배리어프리 키오스크 실증 운영

- 수원시 보건소 선별진료소
- 전남대학교병원



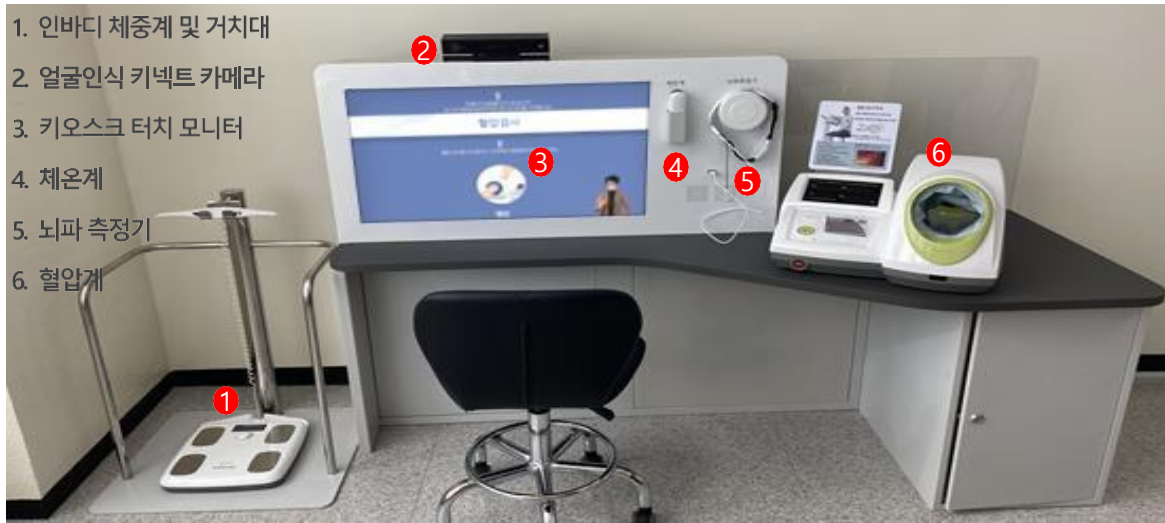


# 스마트 헬스케어 서비스

혈압/체중/체온/뇌파 측정 및 기초 문진 서비스 제공, 얼굴인식을 통한 회원별 측정이력 관리로 이상 징후 발생시 보호자에 문자 발송

## 키오스크 구성

1. 인바디 체중계 및 거치대
2. 얼굴인식 키넥트 카메라
3. 키오스크 터치 모니터
4. 체온계
5. 뇌파 측정기
6. 혈압계



서비스명 (솔루션명)	지능정보화 활용기술	주요 특징 및 기능
농촌 스마트 의료 검진 서비스	LTE(NB-IoT)기반 IoT 데이터 분석 얼굴인식 음성인식 아바타수어	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문진, 혈압, 체중, 체온, 뇌파 측정</li> <li>• 유선인터넷 없이 서비스 운용가능 (5G LTE)</li> <li>• 얼굴인식을 통한 사용자 자동 인식</li> <li>• 검진 이력 모니터링을 통해 건강 이상 징후를 조기에 발견</li> <li>• 이상시 보호자에게 관련 내용 알림</li> <li>• 저시력자를 위한 음성, 청각장애인을 위한 아바타 수어 서비스 제공</li> </ul>

## 콘텐츠 사용 예시



# AI Platform / 인공지능 플랫폼

## AIR Platform

OS, Devices, Contents, 빅데이터 모두 언제 어디서나 하나로 관리하는 플랫폼을 제공합니다.



# SmartThings / 스마트 통합 관제

디지털 사이니지와 ICT기술을 융합하여 새로운 혁신을 이끌어내는 스마트 서비스를 제공합니다.

스마트 팩토리

스마트 시티

스마트 물류

스마트빌딩

스마트 주차



A person is shown in profile, wearing a VR headset and interacting with a futuristic, glowing blue digital interface. The interface features various data visualizations, including bar charts, line graphs, and circular gauges. The person's hand is visible, reaching towards the interface. The overall scene is dimly lit, with the primary light source being the blue glow of the digital elements.

# VR/AR/MR/XR

eTOV's References

# VR/AR/MR/XR

## S사 반도체 Wafer 검사 장비 VR 콘텐츠 (2022년)

- 개발범위 : 장비 소개 및 운영안내
- 적용장비 : 오쿨러스 퀘스트2
- 인앱과 PC환경에서 구현 가능 플레이어 제공



## 미니멜츠 생산공장 VR 투어 콘텐츠 (2021년)

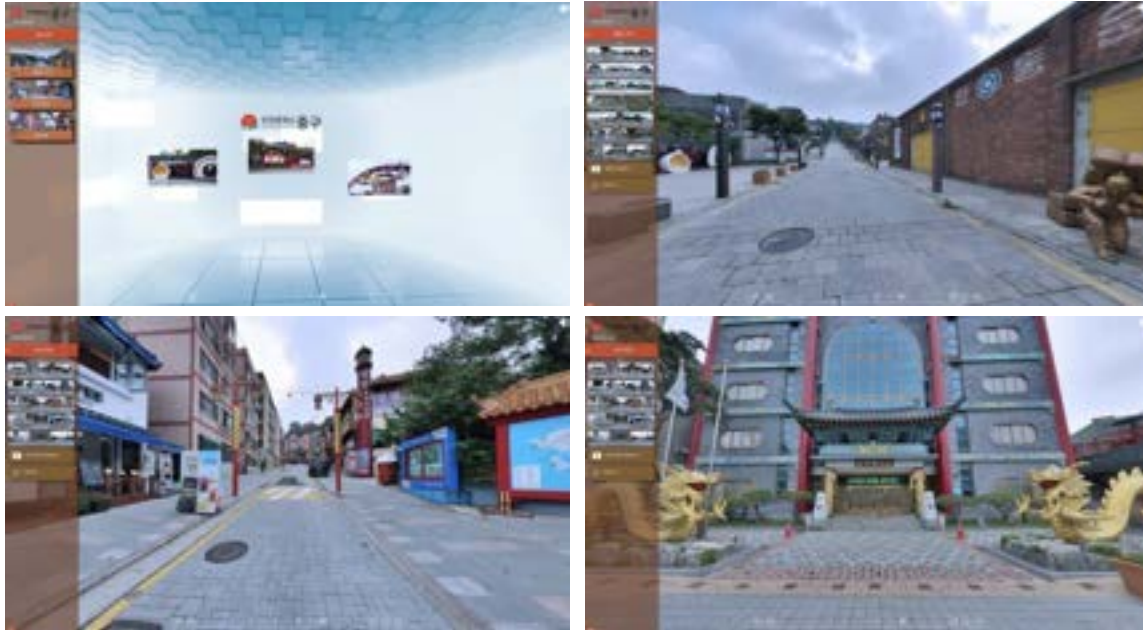
- 개발범위 : 생산공장 라인 VR 투어
- 적용장비 : 웹기반
- Web 환경 360도 구현 가능 플레이어 제공
- <https://gcamvr.synology.me/minimelts/index.html>



# VR/AR/MR/XR

## 인천중구청 관광 투어 VR 콘텐츠 (2021년)

- 개발범위 : 인천중구청 관광 안내 VR투어 콘텐츠 제작
- 적용장비 : 웹기반
- Web 환경 360도 구현 가능 플레이어 제공
- <https://gcamvr.synology.me/icd/index.html>



## 해군 퇴역함정 평택함 해양 안전 체험관 VR 기획 (2020년)

- 개발범위 : 해양안전 VR 체험관 기획/연출
- 적용장비 : 멀티스크린 및 4D 오브젝트 연동
- 가상 항해 스토리를 통한 해상 공간에서 안전 체험



# VR/AR/MR/XR

## 메딕션 알코올 중독 환자 치료 VR 콘텐츠 제작 (2018년)

- 개발범위 : 전기자극 대신 가상현실 활용 난치성 알코올 중독환자 치료
- 적용장비 : HMD, 키오스크 Web환경
- 가상현실을 이용한 반복 학습 교육



## 동화기반 스토리텔링 Steam 교육 콘텐츠 제작 (2017년)

- 개발범위 : 안데르센 눈의 여왕 VR 콘텐츠 제작
- 적용장비 : HMD, Web환경
- 가상 체험 교육 콘텐츠



# VR/AR/MR/XR

## E사 굴착기 Virtual Training 콘텐츠 제작 (2016년)

- 개발범위 : 굴착기 가상 교육 콘텐츠 제작
- 적용장비 : 굴착기 조작 훈련 콘텐츠(시뮬레이터 기반) & LMS(패드기반)
- 실제 주변환경 재현 모의 운전 및 그래픽 구현



## 경주스마트미디어센터 경주 관광 VR 콘텐츠 제작 (2016년)

- 개발범위 : 경주 VR관광 콘텐츠 제작
- 적용장비 : HMD, 애플
- 실사 이미지 및 가상 그래픽 구현





The background image shows a large, modern indoor conservatory. A massive waterfall cascades from a high, circular opening in the ceiling. The ceiling is a complex, geometric lattice structure. The interior is filled with lush greenery and palm trees. In the foreground, a large crowd of people is gathered, looking towards the waterfall. The overall atmosphere is bright and vibrant.

### 3. 레퍼런스

eITOV's References

# eTOV References

한국 쇼핑몰의 약 90%, 싱가포르 쇼핑몰의 약 85%가 엘토브의 AIR 플랫폼 사용하고 있습니다.

KOREA | SINGAPORE | HONG KONG



**KOREA** No.1

한국 오프라인 쇼핑몰  
키오스크 시장 점유율 1위



**SINGAPORE** No.1

싱가포르 오프라인 쇼핑몰  
키오스크 시장 점유율 1위



**PROJECT** REFERENCES

글로벌 디지털 사이니지 시장에  
300개 이상의 레퍼런스 보유



**KIOSKS**

글로벌 쇼핑몰 시장에  
5천대 이상 키오스크 구축

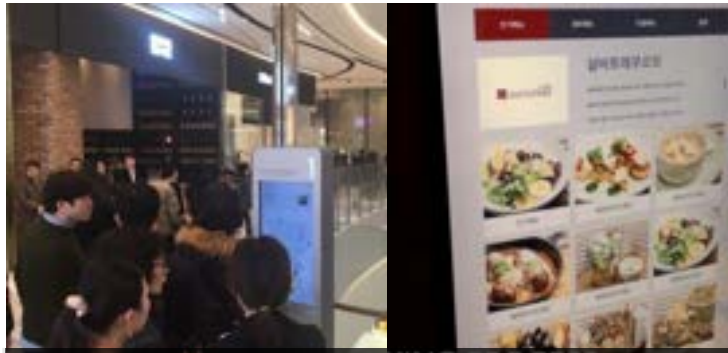


# Shopping Mall

eTOV's global references

# Shopping Mall

대한민국 유통 3사(롯데, 신세계, 현대) 모두 AIR 플랫폼을 사용하고 있습니다.



인터랙티브 길안내 키오스크, 식당 예약 키오스크

## Shinsegae

신세계 본점, 강남, 부산, 김해, 하남, 대구, 면세점,  
대전, 스타필드 고양, 하남, 위례, 부천 등



인터랙티브 길안내 키오스크, 투명 LED, 디지털 사이니지

## Lotte

롯데 본점, 수원, 평촌, 김포, 은평, 대구,  
잠실, 부산본점, 건대, 강남, 군산, 기흥, 인천터미널,  
월드타워, 동탄, 의왕, 부산광복 등



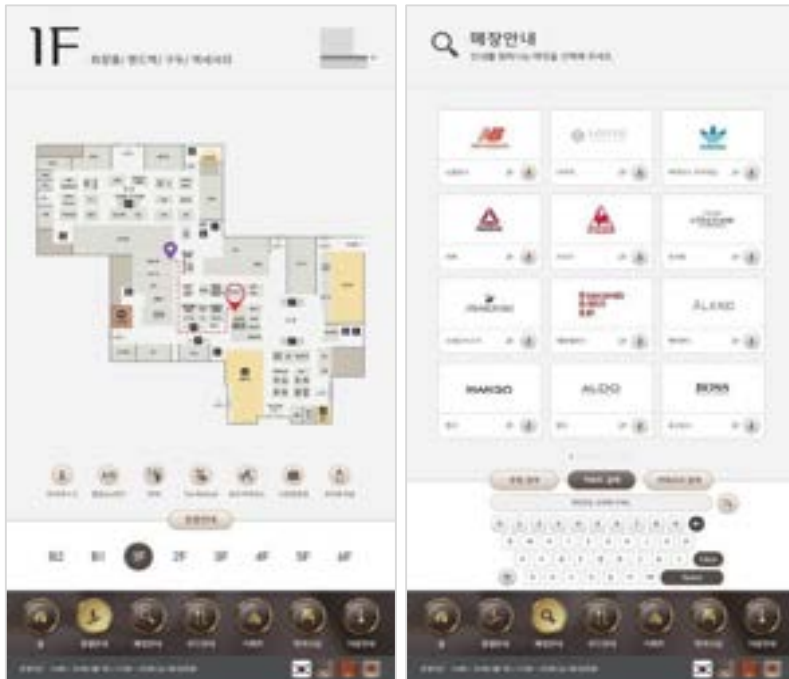
인터랙티브 길안내 키오스크, 쿠폰/상품권 결제 키오스크

## Hyundai

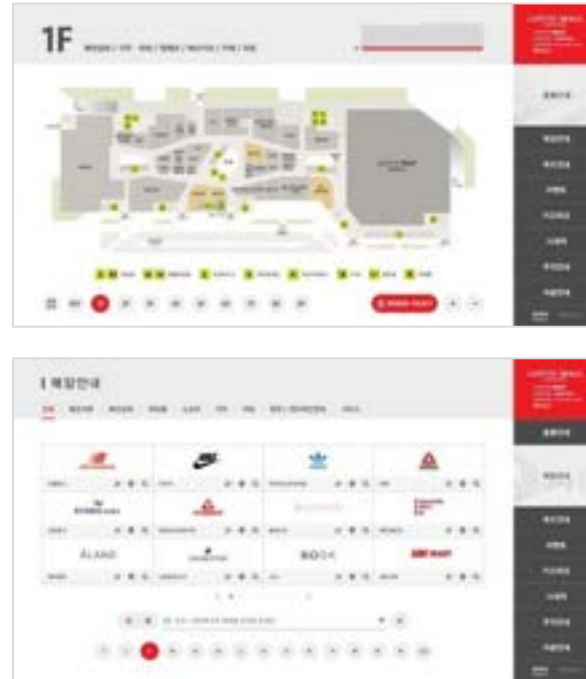
현대 본점, 여의도 파크원, 삼성, 목동, 대구,  
신촌, 판교, 대전, 남양주, 김포, 송도 등

# Lotte

Media displays in Lotte, Korea



Department Store – Incheon Terminal



Lotte Mall - Gunsan



Reference Video

# Lotte Mart

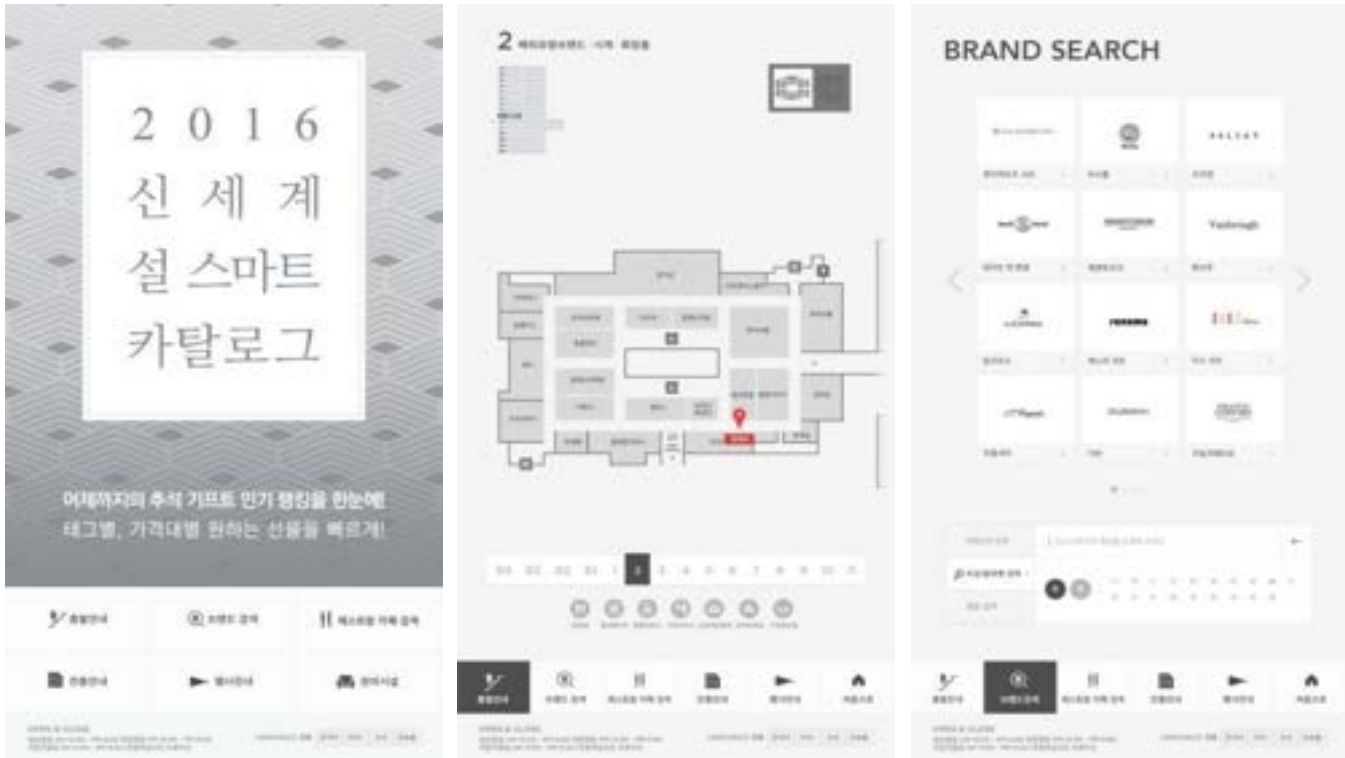
롯데 마트 전국 12개 지점 (600대) 스마트 DID 시스템 구축 및 운영 (확장 진행 중)



- 전국 롯데마트 스마트DID 운영 솔루션
- 내부 시스템 연동 다양한 편의 정보 표출  
(판매정보, 위치정보, 이벤트 정보, 제품정보, 원산지 정보 등)
- 통합운영 CMS에서 전체/지점/파트 별 관리
- 다양한 디바이스 매체 관리 및 통합운영  
(멀티비전, 전광판, 키오스크, DID, 프로젝터, 3D홀로그램 등)

# Shinsegae

Media displays in Shinsegae, Korea



## Interactive Wayfinding information System

- Branches & Shopping malls are using eTOV's I-Kiosk and AIR Platform.



# Hyundai

Media displays in Hyundai, Korea



Hyundai Livart – Reservation System



Department Store - Gift certificates



References Video



# Jewel Mall

Directions Kiosks Media displays in Jewel Mall, Singapore



## Landmark of Singapore. A brand new, world-class destination

(Set to inspire and entertain visitors in 2019)

- Convergence Technologies
  - Media Wall
  - Media Pole
  - Wayfinding digital signages
  - Ticketing kiosks
  - AIR Platform



# Funan Mall

Directions Kiosks & Digital Signages Integration, Funan Mall Singapore



## Singapore`s creative intersection All in One IT Tech

(Set to inspire and entertain visitors in 2019)

- Convergence Technologies
  - Media Wall
  - Media Pole
  - Wayfinding digital signages
  - Pedestrian Tunnel
  - AIR Platform





# Landmark

eTOV's global references

# Global Media Landmark

다양한 IoT 기술을 적용하여 사람과 공간을 연결하는 **미디어 랜드마크**를 만들어 갑니다.



## Hopson Tree - 상하이

2016 Best mall in Shanghai - Hopson One.  
Bigger than Social Tree (10m height)

- + 얼굴 인식 기술
- + 쇼핑몰 이벤트



## Social Tree - 싱가포르

eITOV 1st Artist Landmark project in 2012.  
Landmark in Changi Airport

- + 사진촬영 편집
- + SNS 연동



## 부산 용두산 미디어 터널 - 한국

Interactive  
Neon Art / Mirror Art  
Mosaic Art

- + 과거-현재-미래로 이어지는 스토리 기반 미디어 아트



## Interactive LED Wall - 상해 푸둥 공항, 중국

- + 15M 인터랙티브 미디어월
- + 인터랙티브 디스플레이



## Exhibition / Davinci - 홍콩

동작인식 기반 인터랙티브 미디어 전시

2020 아시아 마케팅 어워드 7개 부문 수상 (\*3개부문 1위)

# Social Tree (싱가폴 창이공항)

Media Landmark of Changi Airport, Singapore



## Top 2 You must see in Changi Airport, Singapore

(refer to Changi Airport website)

Our first reference in Singapore that blends avant-garde design with interactive technology, allowing travellers to share their photo/video memories instantly & retrieve them on subsequent visits to Changi Airport.

# Four Seasons Tunnel (부산 용두산 미디어터널)

Media Landmark of Youndusan, Busan Korea



Interactive  
Neon Art  
Mirror Art  
Mosaic Art

(Launching on 2019)

- Convergence Technologies
  - Face recognition
  - AR Solution
  - Interactive Solution
  - Neon & Mirror Art
  - Mosaic displays

# Funan Mall

Directions Kiosks & Digital Signages Integration, Funan Mall Singapore



## Singapore`s creative intersection All in One IT Tech

(Set to inspire and entertain visitors in 2019)

- Convergence Technologies
  - Media Wall
  - Media Pole
  - Wayfinding digital signages
  - Pedestrian Tunnel
  - AIR Platform



# Pudong Airport (상해 푸동공항)

Interactive Led Media Wall



## Interactive Sensor detecting Wall

(Launched in 2018)

- Convergence Technologies
  - Interactive game
  - Detecting sensor
  - AIR Platform
  - Photo sharing





# Hopson Tree (상해 흡슨 백화점)

Media Landmark of Hopson One, Shanghai China



O2O Media Platform  
Landmark.  
Best shopping mall  
landmark in 2016

(refer to Shanghai shopping mall award 2016)

- Convergence Technologies
  - Face recognition
  - Big Data Analysis
  - Kinetic
  - O2O shopping Interface
  - SNS connectivity

# Media Landmark - Event

시즌별 색다른 이벤트를 미디어 랜드마크에서 열고 있습니다.



월드컵 단체 관람



캐릭터 이벤트 (광고)



댄스 대회

Maison Margiela  
PARIS

# LED Display

eTOV's global references

# 미디어아트 LED 구축

롯데백화점 동탄점, Korea (2021)



## LED SPC. 및 시스템 구성

- 파빌리온 측면 : Size W45,500 x H4,000 / P2.5 / 해상도 17,472 x 1,536
- 파빌리온 상부 : Size W24,320 x H10,368 / P4 / 해상도 6,080 x 2,592
- 1F 로비 Wall : Size W9,120 x H4,320 / P2.5 / 해상도 3,648 x 1,728
- B1 로비 Wall : Size W10,560 x H3,360 / P2.5 / 해상도 4,224 x 1,344
- 1F 로비 기둥(5) : Size : W10,080 x H4,320 / P2.5 / 해상도 4,032 x 1,728
- 통합 운영CMS, 동기화 솔루션, 플레이어(4K, 8K)



# Super Tree

탐슨플라자 LED 미디어폴, 싱가포르 (2020)



## Singapore Thomson Plaza (2020년)

- LED 규격 : W7500 x H7513mm 공간에 Curved LED 구축 (LED Screed 130.2 m<sup>2</sup>)
- LED Type : Pitch 3.9mm (Curved LED)
- Convergence Technologies
  - Mobile 연동 콘텐츠 체험, 시간/시즌 별 미디어아트 콘텐츠
- 구축비용
  - HW : LED 디스플레이 12억
  - SW : 콘텐츠, 솔루션, CMS 5억



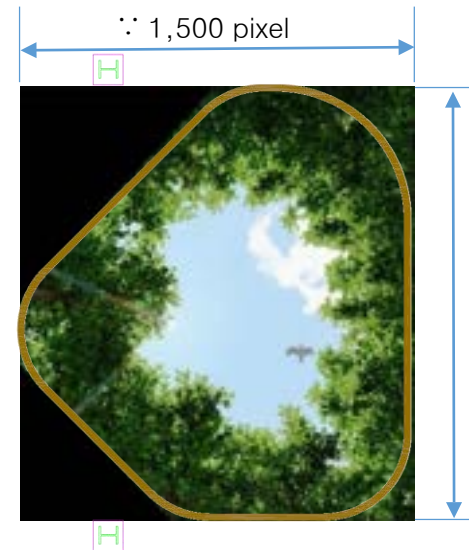
# LED 미디어 콘텐츠

신세계 스타필드 안성점 구축, Korea (2020)



## Contents 및 운영CMS

no	분류	내용
1	컨셉	Healing & fun
2	러닝타임	12 min
3	해상도	1,500 x 1,700
4	제작방식	Full 3D



## LED Spec

가로 8.8M=8,800mm  
세로 9.8M=9,800mm  
LED 6pitch=6mm  
콘텐츠 화질 = 1,500 x 1,700  
(FullHD 급)

# 바닥형 미디어 반응형 LED 구축 및 콘텐츠 제작

신세계 스타필드 부천점 구축, Korea (2019)



## Contents

no	분류	내용
1	컨셉	fun games
2	해상도	640 x 640
3	제작방식	Touch 2D flash

- Convergence Technologies
  - 통합 운영 CMS
  - 다양한 인터랙티브 콘텐츠 제작



## LED Spec

LED 3.91pitch SMD LED

# 인천국제공항 밀레니엄홀 미디어파사드 실시설계 용역

인천국제공항 랜드마크 전광판 구축 설계 용역 사업, Korea (2018)



## 인천국제공항 미디어타워 컨설팅 및 설계 용역(2018년)

- H/W구성, 구조물 설계, 시스템 구성, CMS, 콘텐츠 운영
- 가로 10m × 높이 23m × 폭 7m (3.5m × 2)
- LED Type : Pitch 3.9mm 이하





# 두타Mall LED 전광판 구축

두산타워 건물 외벽 LED전광판, Korea (2018)



## 두타Mall 옥외 벽면 전광판 구축 (2018년)

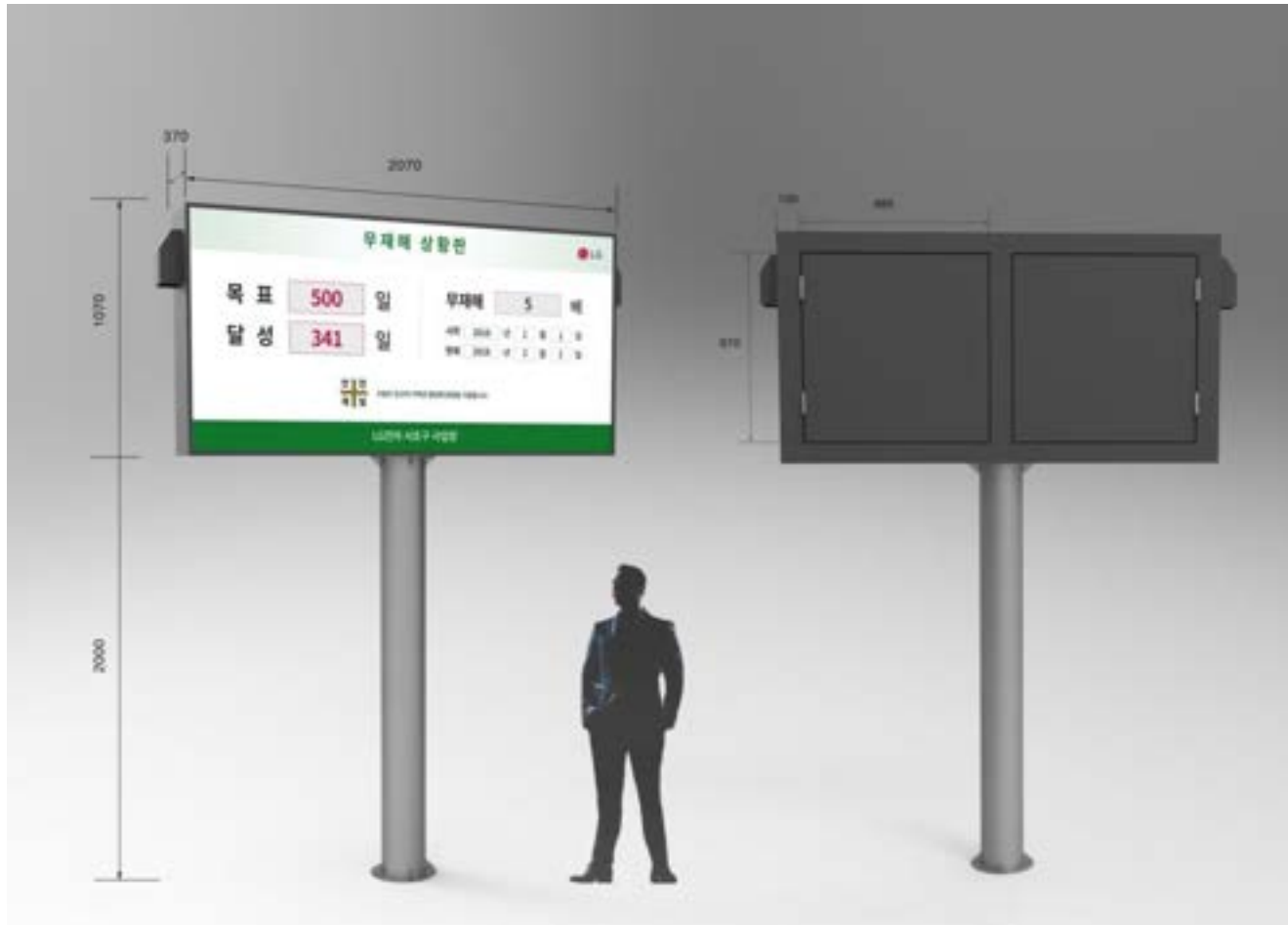
- 전광판 규격 : 16,000 mm x 8,000 mm
- LED Type : Pitch 16mm
- Convergence Technologies
  - 통합 운영 CMS
  - 키오스크, DID, LED전광판 통합 운영 시스템



<두타Mall 광장 LED 전광판 폴 구축 (2015)>

# LG전자 무재해 LED 전광판구축

전국 사업장 LED 전광판 구축, Korea (2018)



## LG전자 무재해 정보 안내 전광판 (2018년)

- LG전자 국내 사업장 설치
- 전광판 규격 : 2070mm x 1070mm
- LED Type : Pitch 4.6mm

- Convergence Technologies
  - 통합 운영 CMS
  - 시스템 연동 자동 표출 기능

# 롯데마트 기둥 LED 구축

롯데마트 디지털 사이니지 구축, Korea (2017)



## 롯데마트 기둥 LED 구축 (2017년)

- 전광판 규격 : 원지름 1,630mm
- LED Type : Pitch 3.9mm
- Convergence Technologies
  - 통합 운영 CMS
  - 다양한 미디어 콘텐츠 제작



# Media Contents

eTOV's global references

# 영상 콘텐츠 기획/제작

현대글로벌비스 홍보영상 및 캠페인 Korea (2016 ~2019)

## 현대글로벌비스 기업홍보 영상 기획 제작 (2016년)

- FHD 1920 X 1080
- 10m
- Global version
- 잠들지 않는 글로벌 일류 물류기업



## 현대글로벌비스 캠페인 영상 기획 제작 (2019년)

- FHD 1920 X 1080
- 2m 30s 4편
- Korean version
- 현대글로벌비스와 함께하는 안전공감 캠페인



# 영상 콘텐츠 기획/제작

증권거래소 / Posco 홍보 Korea (2019 ~2020)

## Posco 기업홍보 영상 기획 제작 (2019년)

- FHD 1920 X 1080
- 12m
- Korean version
- 더불어 함께 발전하는 시민기업 Posco



## 한국 거래소 홍보영상 기획 제작 (2020년)

- FHD 1920 X 1080
- 2m 15s
- Korean version
- 1956년 시작된 한국 거래소 역사와 미래



# 영상 콘텐츠 기획 제작

ITS / SK 하이닉스 홍보 Korea (2016 ~2020)

## ITS 홍보 영상 기획 제작 (2016년)

- FHD 1920 X 1080
- 7m 30s
- Korean version
- Intelligent Transport Systems\_Made in KOREA



## SK Hynix (2020년)

- FHD 1920 X 1080
- 6m 50s
- Korean version
- We Do Technology



**현찰팔때 Sell Cash**  
 You can check informations of CNY, JPY, USD, EUR

JPY 1,329.17  
 CNY 154.93  
 USD 1,031.04  
 EUR 1,532.41  
 CAD 1,532.41

통화명 Country	현찰 Buy	은행 환율 Buy (Bank's Currency)	은행 환율 Sell (Bank's Currency)
JPY 일본	1,376.57	1,366.363	1,388.88
CNY 중국	154.93	154.93	154.93
USD 미국	1,067.79	1,061.99	1,068.99
EUR 유럽	1,539.81	1,532.41	1,493.26
CAD 캐나다	1,376.57	1,366.363	1,388.88

금융상품에도 김정은 씨로 있습니다  
 Best Prime Loan

\* 이자율: 연 10.0% (연 10.0% ~ 연 10.0%)  
 \* 만기: 1년, 2년, 3년, 5년, 7년, 10년  
 \* 대출금: 100만원 ~ 1000만원  
 \* 신청처: KEB 고객센터 (1577-0100) 또는 영업점

**Bank**

eTOV's global references



# Bank

디지털 사이니지로 다양한 금융 정보와 이벤트를 제공합니다.



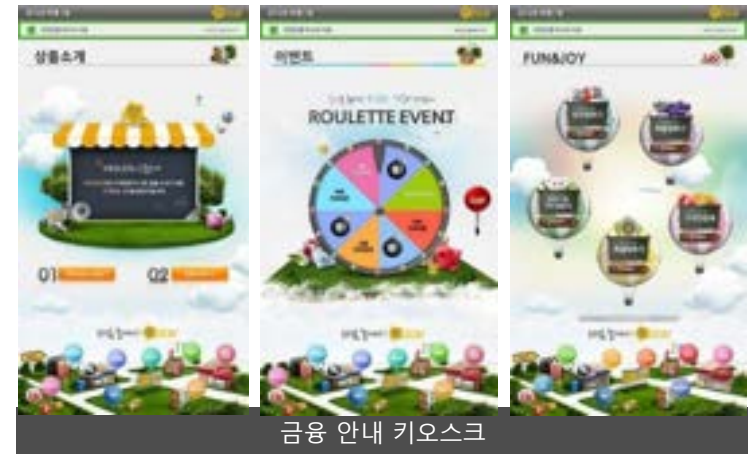
## 우리은행

주요국 환율, 국가별 외환 시세 제공, 홍보 영상



## 외환은행

주요국 환율, 국가별 외환 시세 제공, 금융 정보 안내



## KB 락스타

금융 상품, 인터랙티브 콘텐츠 안내

# Hospital

eTOV's global references



세브란스병원  
SEVERANCE HOSPITAL

PARKING GUIDE



고려님께서 주차하신 차량의 위치를  
확인 받으실 수 있습니다.

# Hospital

디지털 사이니지로 다양한 병원 정보와 편의를 제공합니다.



의료 기기 상품 안내 키오스크

## MEDISON

제품 모델링 이미지 및 장비 설명, 의료 기기 안내



병원 안내시스템

## 차움 라이프 센터

시설물 위치, 층별 안내 제공



주차 안내시스템

## 세브란스 병원

주차 정보시스템, 차량 위치 확인 및 안내

# Hospital / Nursing Hospital

장애인 및 노약자의 사용성 편의를 위한 UI System 개발



# Social Wall

eTOV's global references



# D'light Capture Wall (삼성 딜라이트)

Photo Wall at Samsung Delight Hall, Gangnam Korea



## Photo Wall with Samsung Camera D`light Capture Wall

(Launched in 2015)

- Convergence Technologies
  - Photo taking
  - Share to Social Media
  - Display sync

# Social Wall (싱가폴 Westgate몰, Junction몰)

Social Media Wall (Singapore, China, Korea)



## Social Wall Instagram Wall Character Wall

(Most popular media wall of eTOV)

- Convergence Technologies
  - Social Media sharing
  - Photo taking
  - Character effect
  - Viral marketing

# Doodling Wall (싱가폴 Century Square몰)

Century Square Doodling Wall, Singapore



## Interactive Drawing Media Wall For Children

(Launched in 2018)

- Convergence Technologies
  - Interactive drawing
  - Face tracking
  - IP Camera integration
  - Photo sharing



# Gaming Wall (싱가폴 보타닉 가든)

Farming game, Botanic Garden Singapore



## Interactive Farming game For Children

(Launched in 2018)

- Convergence Technologies
  - Interactive game
  - Face tracking
  - IP Camera integration
  - Photo sharing



# Event/Display

eTOV's global references



IFC LONGCHAMP POP UP MAY 2019

# HONG KONG LONGCHAMP

eTOV HK

# A Section



## LGP 프로젝션 터널

빔 프로젝터를 사용하여 브랜드 로고를 지나는 사람들에게 스포트라이트처럼 비추어 사람들에게 유명인사가 된 것 같은 느낌을 주며, 방문을 기념하고 사진 촬영을 유도합니다.

# B Section



## 홀로그램 디스플레이

### 홀로그램을 활용한 새로운 제품 전시 방식

LED홀로그램 디스플레이를 활용하여 LGP 신제품들을 공중에 떠있는 것처럼 전시시켜 현실에서 꿈같은 느낌을 전달합니다.

가상의 공중에 떠있는 상품들을 활용하여 재미있는 경험과 사진을 남길 수 있도록 만든 공간을 구성하였습니다.

## B Section



### 상품 전시 디스플레이

디지털 사이니지를 통해 LGP 제품들을 전시합니다. 사람들은 화면을 터치해서 자신이 원하는 다양한 제품들을 구경할 수 있고, 키오스크를 이용하는 고객들에게 시크릿 코드를 보내 LPG 이벤트 홀에서 특별한 선물을 제공합니다.

## C Section



### 소셜월 & 포토키오스크

포토 키오스크를 통해 커버 모델처럼 포즈를 취하고 사진을 찍어서 옆의 소셜월에 업로드하여 다양한 사람들과 공유할 수 있습니다. 사용자들은 이메일을 통해 찍은 사진을 전달받을 수 있습니다.

# Tenant Promotion Kiosk eITOV HK

Connect Mall to Tenant @Olympian City (SINO Group)



I am S+ REWARDS member to be

We will select privileges catered to your needs by simply answering a few questions.

Gender: Male, Female

Purpose of visit to Olympian City?: Shopping, Dining

Do you have kids with you?: Yes, No

Questions?: Yes, No

Questions?: Yes, No

NEXT

## CRM Integrated Kiosk

(Launched in 2019)

### • 1. Project Description

SINO 그룹 멤버십 시스템과 통합하기 위해 키오스크 기반 보상 콘텐츠 및 마이닝 분석 소프트웨어를 구축

### • 2. Project Goals and Objectives

사용자 친화적 인 고객 참여 소프트웨어를 개발하여 신규 회원을 유치하고 기존 회원에게 가치있는 서비스를 제공

### • 3. Project Scope

비회원에게 일반 쿠폰 제공  
S Plus 회원에게 소중한 선물을 제공  
Olympian City에 4 개의 키오스크를 설치  
SINO 회원 시스템과 통합

### • 4. Critical Success Factors (Per kiosk)

-일일 사용자 : 50 (S + : 30, G : 20)  
-복귀율 : 30 %  
-전환율 : 10 %

# Disney X SCB eITOV HK

Online digital party room @Disney & Standard Chartered

## Toy Story 25<sup>th</sup> Anniversary Campaign

(Launched in 2020)

- Introduction

디즈니 토이 스토리 25 주년을 맞이하여 스탠다드 차타드 뱅크는 디즈니와의 장기 전략적 파트너로서 고객과 함께 기념의 순간을 맞이할 수 있는 온라인 캠페인 프로젝트를 진행 했습니다.

eITOV는 오프라인 및 온라인 캠페인을 연결하고 신규 사용자를 SC Bank로 유도하기 위해 3 개의 인터랙티브 게임이있는 디지털 캠페인 웹 사이트를 제공합니다.

- Interactive Solution

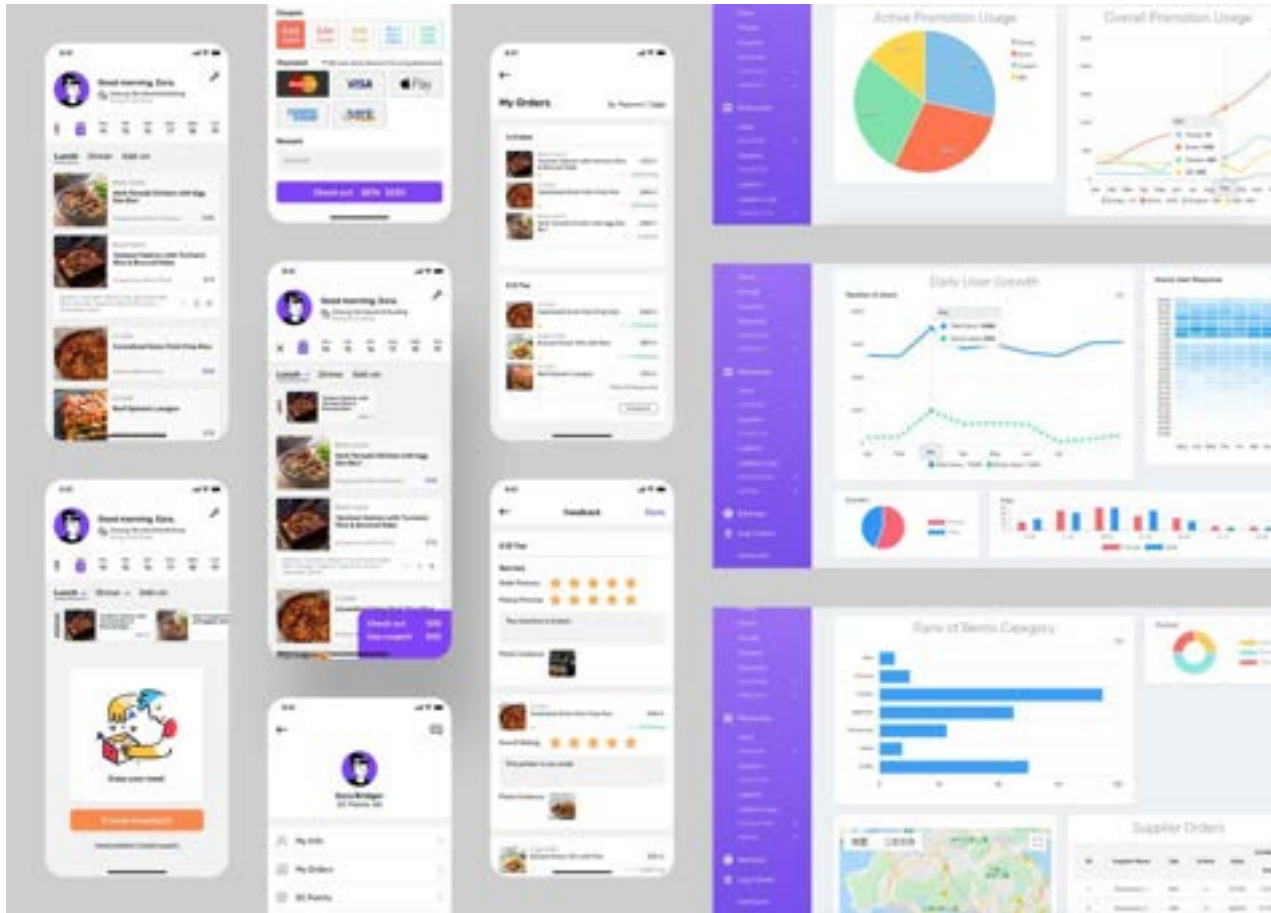
Website, 3 type of interactive game

Test Site URL : <https://www.sharegame25.com/gamesite/EN.html>



# EC Bento Platform eITOV HK

Bento delivery platform @EC Bento Hong Kong



## Co-dining AI food delivery platform

(Launched in 2020)

- Introduction

EC Bento의 주요 경쟁자는 자판기 운영 사업이 아니라 인력을 활용한 음식 배달 회사입니다. 비규칙적인 일상의 고객 보다는 규칙적인 일상을 가진 고객군을 위한 차별화된 서비스 전략을 제공하는 음식 자판기 사업이며, 엘토브는 솔루션을 개발하여 제공하고 있습니다.

Front end - iOS, Android

Back end - Data Driven System

Youtube - <https://www.youtube.com/watch?v=0iuHCTyMZng>

APP Store - <https://apps.apple.com/hk/app/ec-bento/id1529050746?l=en>



# Contact Us

## eTOV Co., Ltd

(주)엘토브

**Address :** 서울시 마포구 백범로1길 8-15  
토브빌딩

**Tel :** +82. 2. 1544. 2538

**Fax :** +82. 2. 865. 2538

**Email :** [sales@elto.com](mailto:sales@elto.com)

## eTOV Singapore PTE Ltd

싱가포르 법인

**Address :** 114 Lavender Street #09-83 CT Hub 2  
(Lobby 1) Singapore 338729

**Tel :** +65. 6747. 4565

**Email :** [sales@tov.com.sg](mailto:sales@tov.com.sg)

## eTOV Hong Kong Limited

홍콩 법인

**Address :** Room 1403, Wan Chai Commercial Centre,  
194-204, Johnston Road, Wan Chai, Hong Kong.

**Tel :** +852. 6205. 2548

**Email :** [junho@elto.com](mailto:junho@elto.com)



e T O V

THANK YOU  
eITOV