

설계 제작

고객의 다양한 요구 사항을 1:1 맞춤형으로
구성하여 최고의 만족도를 드리겠습니다.

Design and Manufacture

We will customize various requirements to provide
customers with the best satisfaction.

설치

축적된 노하우를 바탕으로 신속하고 안전한
설치 서비스를 제공할 예정입니다.

Installation

We will provide customers with a fast and safe installation
service based on our accumulated know-how.

대여

고객이 원하는 장소와 사용 기간 동안
최상의 대여 서비스를 제공할 예정입니다.

Rental

We will provide customers with the best rental experience
at the place and for the period customers want.

판매

합리적인 가격으로 최고의 제품을 공급하고,
A/S 처리에 최선을 다하겠습니다.

Sales

We will supply the best products at reasonable prices
and do our best to handle after-sales service.

경기도 성남시 중원구 사기막골로 62번길 33 센터엠 F719 ~ F721

Tel. 02-2047-3346 / 031-620-5881~2

E-mail. atom@sungheung.com

Fax. 031-620-5883

Website. www.sungheung.com

F719 ~ F721, Center M, 33, Sagimakgol-ro 62beon-gil, Jungwon-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, Republic of Korea

Tel. +82-2-2047-3346 / +82-31-620-5881~2

E-mail. atom@sungheung.com

Fax. +82-31-620-5883

Website. www.sungheung.com

 **SUNGHEUNG Total Solution**
(주)성흥티에스



sungheung.com

 카카오톡 @성흥티에스

 인스타그램 @sungheung_ts

 블로그 blog.naver.com/pk4429

 유튜브 (주)성흥티에스



SUNGHEUNG Total Solution
(주)성흥티에스

투명디스플레이 전문

SUNGHEUNG Total Solution
(주)성흥티에스



 **SUNGHEUNG**
TOTAL SOLUTION



sungheung.com

“최상의 기술력과 최고의 노하우를 바탕으로” 만족스러운 제품과 서비스를 제공할 것입니다.

We will supply satisfactory products and services
based on the best technology and know-how.

실증특례승인기업

투명OLED 디스플레이 활용
버스 유리창 사이니지 광고

A special demonstration approval company

Bus window signage advertisements
using transparent OLEDs

- 투명OLED, 투명LCD, 터치모니터, 멀티모니터 등 디스플레이 전반적인 분야를 전문으로 하는 디스플레이전문기업
- 투명OLED 및 투명LCD 설계, 제작, 판매, 대여 등 오랜 기간 축적된 경험과 노하우를 기반으로 고객의 요구를 보다 효율적이고 효과적으로 충족시키는 기업
- 신속하고 안정된 서비스를 제공함으로써 높은 재구매율과 고객만족도를 보유하고 있는 기업
- A display company specializing in all aspects of displays including transparent OLED, transparent LCD, touchscreen monitors, and multiple monitors
- A company that meets customer needs more efficiently and effectively based on long-term accumulated experience and know-how in designing, manufacturing, selling, and renting transparent OLEDs and transparent LCDs
- A company with high repurchase rates and customer satisfaction by providing fast and reliable service

History

1997

회사설립
(성흥전자)

Established the company
(Sungheung Electronics)

2019

(주)성흥티에스 법인 설립
(상호변경)

Established Sungheung TS Co., Ltd.
(Name change)

2020

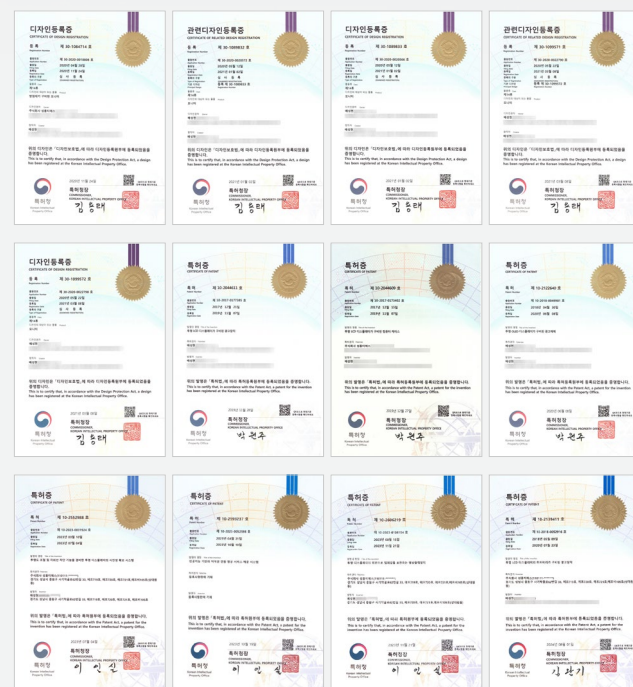
- ETRI(한국전자통신연구원) 55인치 투명OLED 자율주행자동차 설치 낙찰
- 국립현대미술관 55인치 투명LCD(가이드포함), 전시물 납품
- KETI(한국전자기술연구원) 55인치 터치투명OLED 및 투명OLED 이동형스탠드타입 제작 및 납품
- Successfully bidded in the installation of 55-inch TOLED (transparent OLED) in ETRI's autonomous vehicle
- Supplied 55-inch transparent LCD (including guide) and exhibits to National Museum of Modern and Contemporary Art
- Manufactured and delivered dual mobile stand type 55-inch touchscreen transparent OLEDs for KETI (Korea Electronics Technology Institute)

2021

- 한국중부발전 55인치 투명OLED 전망용 엘리베이터 창문에 설치
- 30인치 P-CAP(정전식터치) 모니터 개발제작, KAI(한국항공우주센터) 교관석 콘솔 터치모니터 개발 및 납품
- KETI(한국전자기술연구원) 55인치 터치 투명OLED 듀얼 이동형스탠드타입 제작 및 납품
- Installed a 55-inch transparent OLED window in the observation elevator at Korea Midland Power Co., Ltd.
- Developed and manufactured 30-inch P-CAP (capacitive touch) monitors, developed and delivered of touch monitors for KAI (Korea Aerospace Industries) instructors' seats
- Manufactured and delivered dual mobile stand type 55-inch touchscreen transparent OLEDs for KETI (Korea Electronics Technology Institute)

보유특허 & 인증

Patents and Certifications



2022

- KETI 여수엑스포 자율주행차량 장착 터치 투명OLED 개발
- 계룡군문화엑스포 55인치 투명LCD 및 멀티 55인치 2X2 납품 및 설치
- 국내최초 47인치 4면 터치투명LCD 설계, 개발, 제작 및 납품
- Developed touchscreen transparent OLEDs for autonomous vehicles at KETI Yeosu Expo
- Installed and delivered 55-inch transparent LCDs and multiple 55-inch 2x2 to Gyeryong County Cultural Expo
- Designed, developed, manufactured, and delivered Korea's first 47-inch 4-sided touchscreen transparent LCDs

투명 OLED Transparent OLED

투명OLED 는 기존 사이니지 에서 볼 수 없었던 새로운 시각적 경험과 소통을 제공하는 창조적이고 혁신적인 디스플레이 솔루션입니다.
Transparent OLED is a creative and innovative display solution that provides new visual experiences and communication not seen in existing signage.

투명함으로 어떤 공간에서도
완벽한 조화를 이루며 공간
효율성 향상

Transparency allows a perfect
harmony in any space and
improves space efficiency

투명함과 터치 기능을
적용하여 인터랙티브 효과를
극대화

Applies transparency and
touch functions for maximum
interactivity

전달하려는 정보를
3D / 홀로그램 작업을 통하여
시너지 효과 극대화

Maximizes synergy by using
3D/hologram work to convey
information

투명성, 뛰어난 집중력, 현실의
공간과 오버랩되는 정보를 통한
새로운 경험 제공

Provides a new experience
through the transparency,
outstanding concentration, and
information that overlaps with
the space in reality

적용분야 Application areas



AI기술융합
AI technology
convergence

- 투명OLED기반 실시간동시통역시스템(AI-RTT)
- AI기술적용서비스 제공
- 공항, 은행, 호텔, 카지노, 출입국관리소, 관광, 인포메이션 데스크
- Transparent OLED-based real-time simultaneous interpretation system (AI-RTT)
- Provision of AI technology-applied services
- Airports, banks, hotels, casinos, immigration offices, tourism, information desks



교통 / 이동수단
Transportation / Mobility

- 자율주행차량, 버스, 카라반(캠핑카), 해운, 지하철(스크린도어)
- Autonomous vehicles, buses, caravans (motorhomes), shipping, subways (screen doors)



기업 / 관공서 / 전시
Enterprise / public offices
/ exhibitions

- 테마파크, 전시, 박물관, 홍보관, 관측소, 소름, 레스토랑 등
- Theme parks, exhibitions, museums, promotion centers, observatories, showrooms, restaurants

2023

- 과학기술정보통신부 승인 - 실증특례 승인기업 선정 ('투명OLED 디스플레이활용 버스 유리창 사이니지 광고')
- 나이크조던홍대점 대형원통 세로형 홀로그램 시스템 설계제작 및 설치
- 한양대학교 55인치 투명OLED x4 및 멀티모니터 2by2 설계제작 및 설치
- Selected as a special demonstration approval company - approved by the Ministry of Science and ICT ('Bus window signage advertisement using transparent OLED displays')
- Designed, manufactured, and installed large vertical cylindrical hologram system at Nike Jordan Hongdae Branch
- Designed, manufactured, and installed four 55-inch transparent OLEDs and 2-by-2 multiple monitors at Hanyang university

2024

- 신제품 투명OLED기반 실시간동시통역시스템(AI-RTT) 개발
- 베트남하노이대학교 투명OLED 비디오월 2BY2 멀티형 설계제작 및 설치
- 카라반 내부 30"/55" 투명OLED 설계, 제작, 설치 및 전시
- Developed a transparent OLED-based real-time simultaneous interpretation system (AI-RTT)
- Designed, manufactured, and installed 2-by-2 multi-type transparent OLED video wall at Hanoi University, Vietnam
- Designed, manufactured, installed, and displayed 30"/55" transparent OLEDs inside caravans

투명 OLED 설치 사례

Transparent OLED installation examples



SUNGHEUNG TOTAL SOLUTION | (주)성흥티에스



투명디스플레이전문
Specializing in
transparent displays

Tel +82-31-620-5881~2
Home sungheung.com

- 투명OLED기반 실시간동시통역시스템(AI-RTT)
- 카라반 내 30 / 55인치 투명OLED 설계, 제작 및 설치
- KETI, ETRI 등과 협력하여 자율주행차량에 투명OLED 납품 및 설치
- 전망용 엘리베이터 및 건물 창문에 투명OLED 설치

- Transparent OLED-based real-time simultaneous interpretation system (AI-RTT)
- Designed, manufactured, and installed 30-/50-inch transparent OLEDs in caravans
- Delivered and installed transparent OLEDs in autonomous vehicles in collaboration with KETI and ETRI
- Installed transparent OLEDs in observation elevators and building windows



투명 LCD는 기존의 2D형식의 디스플레이에서 한 단계 더 발전한 3D 형태의 디스플레이입니다.

- 화면뿐만 아니라 화면 뒤의 공간을 활용하여 3D형식의 콘텐츠를 구성할 수 있습니다.
- 일반 DID, 키오스크 등의 제품군보다 주목도가 높아서 광고효과가 탁월합니다.
- 기존 LCD대비 10%의 전력만으로 구동이 가능합니다.
- 투명함과 터치 기능을 적용하여 인터랙티브 효과를 극대화

Transparent LCD is a 3D display that further develops the conventional 2D displays.

- The display can use both the screen and the space behind the screen to compose 3D contents.
- The product attracts higher attention than ordinary DID and kiosk and provides outstanding advertisement effects.
- The product can be operated with only 10% of the electric power used by existing LCDs.
- Applies transparency and touch functions for maximum interactivity



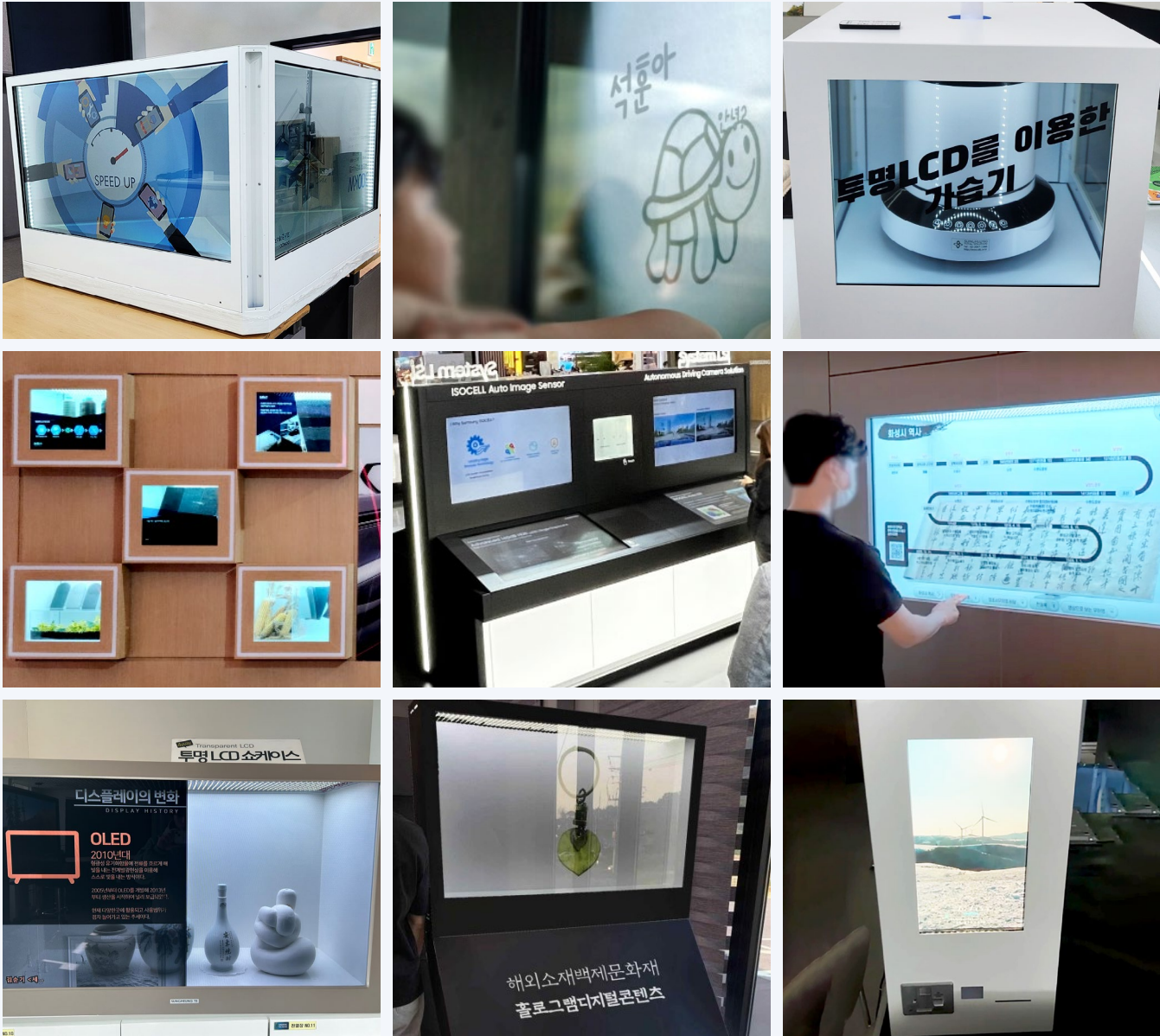
특장점 Benefits

- 선명한 색감표현
- 높은 내부 조도
- 주변이 밝을수록 화질이 뚜렷하고 더욱 선명하게 보임
- 다수의 전시업체, 기업체, 관공서 등 납품 레퍼런스 보유
- 고객의 목적 및 용도에 따라 맞춤설계 가능, 신속한 대응 가능
- 2중 케이스로 제작하여 제품이 견고, 안전하게 이동 가능
- 쇼케이스의 HDMI 단자로 노트북과 연결 가능
- USB만으로 디지털콘텐츠 자동재생 가능
- 다양한 투명LCD 사이즈 제작 가능(소형54인치~대형84, 98인치)
- 투명LCD 120인치 이상의 사이즈도 멀티시스템을 이용하여 제작가능

- Vivid color expression
- High internal luminance
- The display becomes sharper and clearer when the surrounding is brighter
- Has multiple supply references, including multiple exhibitors, companies, and public offices
- Can be customized according to customers' purposes and uses and a prompt response is available
- Double case ensures the integrity and safe transportation of the product
- Can be connected with notebook computers using HDMI terminal on the showcase
- Auto playback of digital contents in USB thumbdrives is available
- Transparent LCDs can be manufactured in various sizes (Small: 54 inches, Large: 84, 98 inches)
- A transparent LCD larger than 120 inches can be made using multiple monitor system

투명 LCD 설치 사례

Transparent LCD installation examples





(주)성흥티에스

투명디스플레이전문
Specializing in transparent displays

Tel +82-31-620-5881~2
Home sungheung.com

- 삼성전자 독일 전시
- 화성시청 본관 로비
- 기아자동차, 부산엑스포 홍보관
- Samsun Electronics Exhibition in Germany
- Main Building Lobby, Hwaseong City Hall
- Kia Motors, Busan Expo Promotion Center

- 현대자동차 재질재질 스킨버스 제작
- 부산 벡스코 / 킨텍스 / 코엑스 전시
- Manufactured Hyundai Motors
- Chirpy School Bus
- Exhibited at Busan BEXCO / KINTEX / COEX

멀티모니터

Multi-Monitor

무한확장 가능한 대형사이즈 디스플레이

Infinitely expandable large-size display

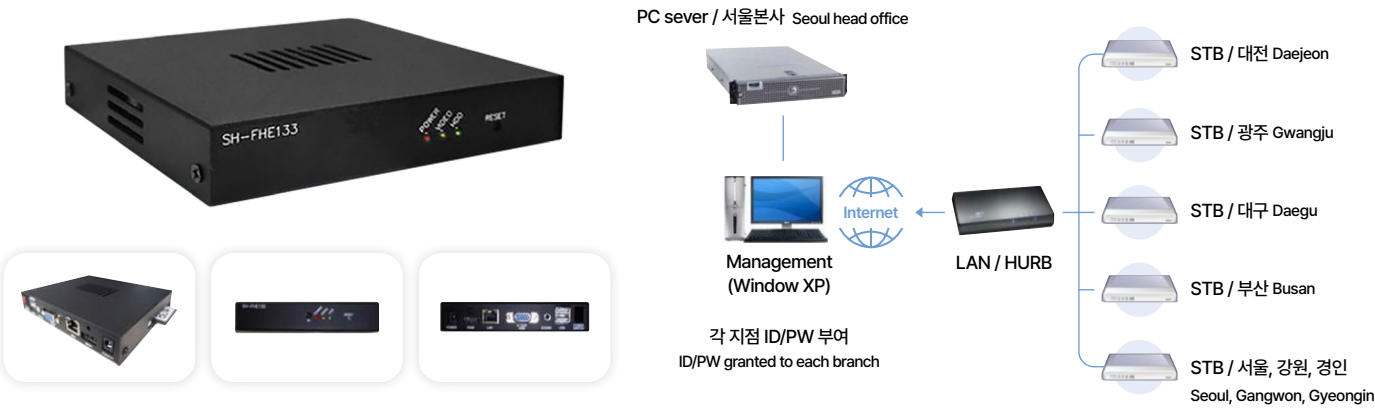


영상통합제어시스템

Integrated Video Control System

운영서버를 이용하여 전세계 영상시스템을 통합 컨트롤 할 수 있는 장치

A device that can integrate and control video systems around the world using an operating server



LED

- 원형, 마름모형, 고정형, 스트립형, 매립형, 스포트라이트형, 모듈형 및 휴대형 등 다양한 형태로 설치 가능
- 인테리어, 디스플레이, 광고 등 다양한 용도로 사용

- Can be installed in a variety of forms, including round, rhombic, fixed, strip, recessed, spotlight, modular, and portable forms
- Used for various uses, including interiors, displays, and advertisements

투명 LED

Transparent LED

- 투명한 유리나 아크릴 표면에 LED가 장착되어 투명한 디스플레이 시각효과를 제공
- 메쉬타입, 필름타입 등 다양한 형태로 설치 가능

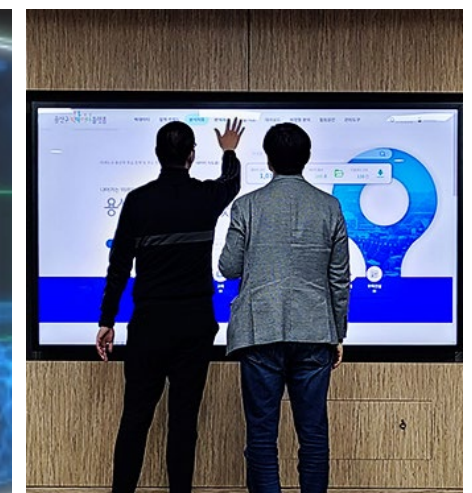
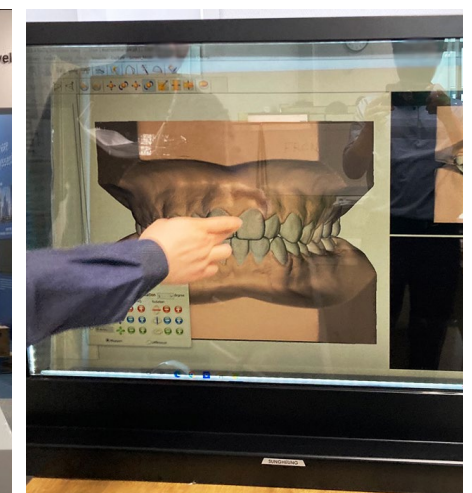
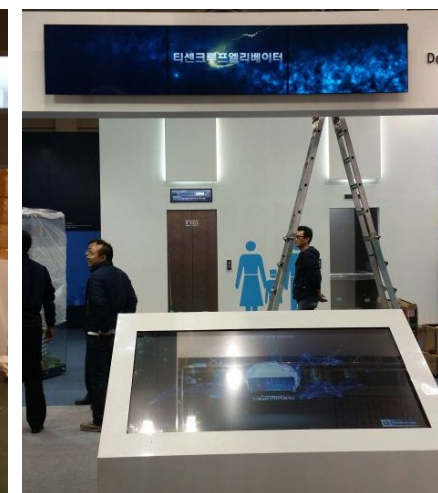
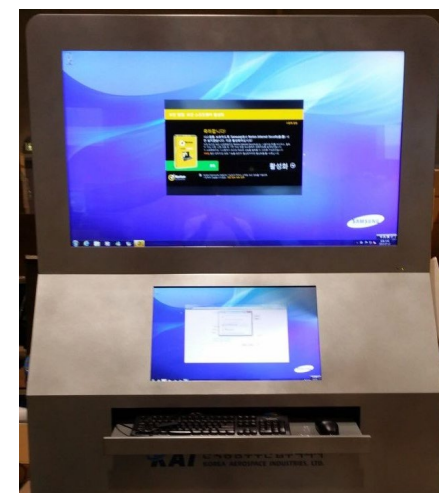
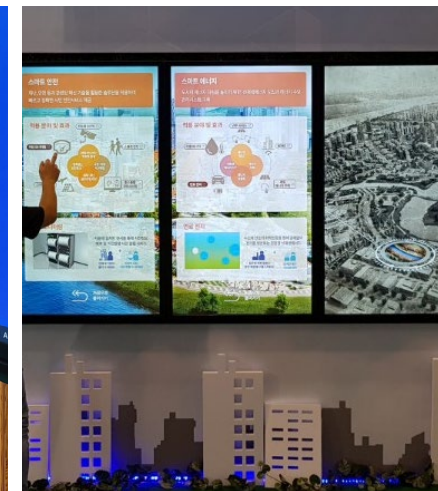
- LEDs mounted on a clear glass or acrylic surface for a transparent display visual effect
- Can be installed in various forms, such as meshes and films



터치모니터

Touchscreen Monitor

인터랙티브 터치(모션, 노터치)가 가능한 멀티 터치모니터
Multitouch monitors with interactive touch (motion, no-touch)



키오스크 및 합체제작

Kiosk / Showcase Production

터치용, 반응형 등 폭넓은 기능의 키오스크 및 다양한 사이즈의 케이스, 합체제작이 가능한 시스템 구비

Equipped with a system that can create kiosks with a wide range of functions in various sizes of cases and enclosures



영상 음향 제작 판매

- 조달청 등록업체
 - 벤처기업
 - 투명OLED
 - 98인치 전자칠판 외
- 02) 2047-3346~7
031) 620-5881~2

성흥티에스 투명디스플레이 전시홍보관

Transparent Display Exhibition Hall

전시홍보관 방문예약

대표전화. 02-2047-3346 / 031-620-5881~2

이메일. atom@sungheung.com

웹사이트. www.sungheung.com



Visit Reservation for our Transparent Display Exhibition Hall

Tel. +82-2-2047-3346 / +82-31-620-5881~2

Email. atom@sungheung.com

Website. www.sungheung.com

sungheung.com



SUNGHEUNG Total Solution

(주)성흥티에스

투명디스플레이전문 Specializing in transparent displays

Tel +82-31-620-5881~2 Home sungheung.com

• 성흥티에스 자체적으로 투명디스플레이 전시홍보관 운영

• 방문 및 상담 문의 환영

• Sungheung TS operates its own transparent display exhibition center

• Visits and consultations welcome