

# TRANSPARENT SMART LED DISPLAY T-01

## 투명 LED 스마트 디스플레이 T-01



### 웹 플랫폼 내장

별도의 소프트웨어 없이  
웹 브라우저로 간편하게  
콘텐츠 관리



### 경량 구조

투명 LED 시트 설계로  
기존 제품 대비 대폭  
가벼움



### 음성 출력

고객 반응에 따라 동작하는  
15W 스피커로 몰입형  
경험 제공



투명 디지털 배너는 고성능 투명 LED 필름과 통합 비디오 컨트롤러를 통해 제작된 혁신적인 광고 및 정보 디스플레이 제품입니다. 이 제품은 경량화된 설계와 우수한 투명성으로 기존 디스플레이의 단점을 극복하며, 다양한 환경에서 활용이 가능합니다.



# TRANSPARENT SMART LED DISPLAY T-01

## 전시회 및 컨벤션

세련된 광고 효과와 정보 전달

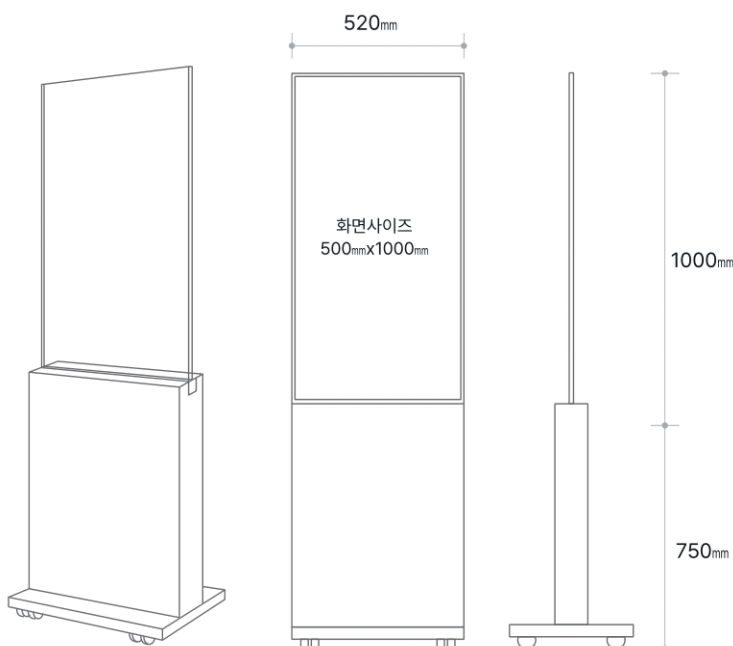
## 소규모 매장

효율적인 공간 활용과 고급스러운 이미지

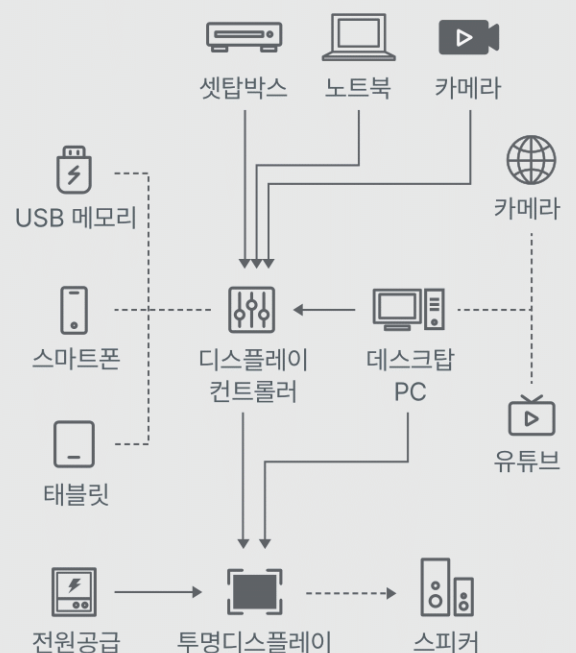
## 공공기관 및 박물관

사용자 참여를 유도하는 인터랙티브 디스플레이

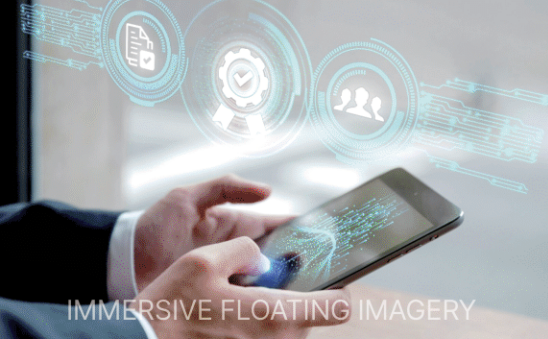
## 제품 사이즈



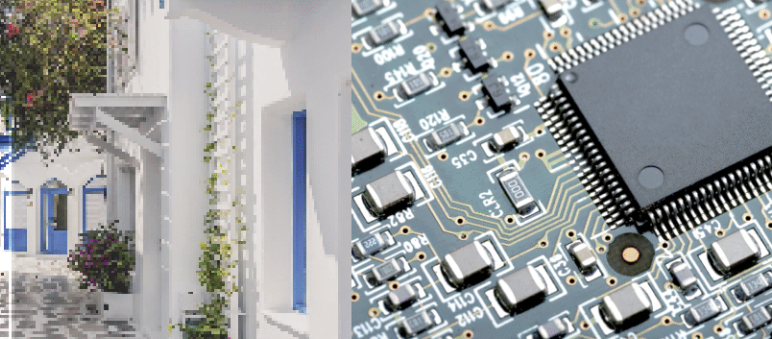
## 디스플레이 구성도







IMMERSIVE FLOATING IMAGERY



## 통합 비디오 컨트롤러

프레임버퍼 기반 기술로 데이터 처리  
속도를 향상시키고 에너지 소비를 줄임



## 투명 LED 디스플레이 기술

시각적인 미관을 유지하며  
고화질 영상과 이미지를 출력



## 웹서버 탑재

PC, 안드로이드, iOS 기기에서  
웹 브라우저를 통해 콘텐츠를 관리 및 제작 가능



## 모션 센서 및 음성 출력 기능

고객의 행동에 반응하는  
인터랙티브 디스플레이 제공



## 경량 구조 및 이동성

다양한 설치 환경에 적합하도록  
설계된 구조



# T-01

## TRANSPARENT

## SMART LED DISPLAY

## 콘텐츠 관리 및 조작의 편의성

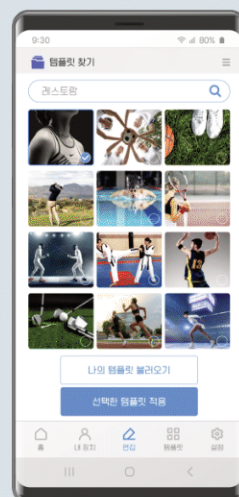
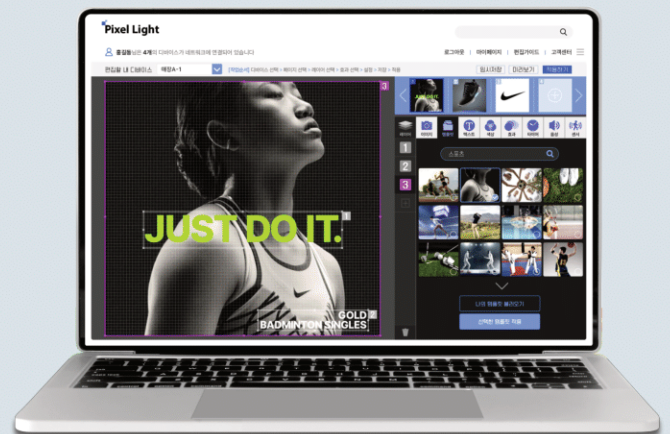
### 웹 GUI 기반 제어 시스템

간단한 설정만으로 매장 홍보 콘텐츠를 관리할 수 있는 GUI 기반 제어  
웹애플리케이션 개발

### 디자인 템플릿 서비스

광고물 제작을 위한 템플릿 제공 시스템 개발을 통해, 전문 지식이 없는  
사용자도 쉽게 고품질의 광고물을 제작할 수 있도록 지원

소상공인 및 중소형 매장이 복잡한 기술적 지식 없이도 손쉽게 디스플레이  
시스템을 설치하고 운영할 수 있는 사용자 친화적 솔루션





## 제품의 장점



### 쉬운 설치와 관리

직관적인 설계로 인한 쉬운 설치와 관리



### 홀로그램 이미지

공간에 떠 있는 듯한 홀로그램 효과



### 높은 해상도

LED 제품군에서 높은 해상도 구현



### 고휘도 LED

5000cd/m² 밝기의 LED



### 높은 투명도

개방성이 돋보이는 60%의 투명도



### 1.8mm의 얇은 두께

얇고 세련된 디자인의 심미적 우수성



TRANSPARENT SMART  
LED DISPLAY T-01

## 제품 사양

Mode No.	T-01
화면 크기 (mm)	500 × 1000
제품 크기 (mm)	520 × 1500
픽셀 피치 (mm)	3.91 × 3.91
픽셀 밀도 (dot/m2)	65536
투명도	60%
해상도	128 × 256
프레임 속도 (Hz)	60 ~ 120
밝기 (cd/m2)	5000
색온도 (K)	3000 ~ 10000
Scanning Mode	Single Pixel Single Control
Encapsulation Type	Light Board와 Driving Board 통합
LED 수명	100,000 시간
입력 전압	110 ~ 220V
센서 감지 거리	최대 5m
음성출력	15W 스피커 x 2
지원 파일 포맷	JPG, PNG, GIF, MP4
소비 전력 (W)	330
동작 온도 (도)	-20 ~ 60
동작 습도 (%RH)	20 ~ 85
무게 (kg)	30
설치 환경	실내

폴스타인

010-7607-4451

jongju0920@kakao.com

<https://polstarin-com.vercel.app/>

### 고객 지원

- 설치 및 유지보수 서비스 제공
- 커스터마이징 및 디자인 템플릿 지원
- 기술적 문제 발생 시 24시간 고객 지원