

# E-POSTER LED DISPLAY

## O-01

디지털 포스터 디스플레이 O-01



**E-POSTER  
LED DISPLAY**  
Frotier

**손쉬운 관리**  
다양한 디스플레이를  
손쉽게 관리할 수 있는  
솔루션

**원격 관리**  
Wifi 지원 스마트폰  
PC / 태블릿 / USB

**슬림한 디자인**  
얇고 가벼워 환경에 따라  
이동 설치가 용이함

새로운 고휘도 LED 디스플레이로 싱글 또는 멀티로 여러대를 조합해 한 화면으로 구성할 수 있습니다. 어떤 공간, 위치에도 어울리며 다양한 형태의 설치가 가능합니다. 와이파이, USB 입력으로 새로운 광고 동영상을 손쉽게 바꿀 수 있습니다.



## E-POSTER LED DISPLAY O-01

### 전시회 및 컨벤션

세련된 광고 효과와 정보 전달

### 소규모 매장

효율적인 공간 활용과 고급스러운 이미지

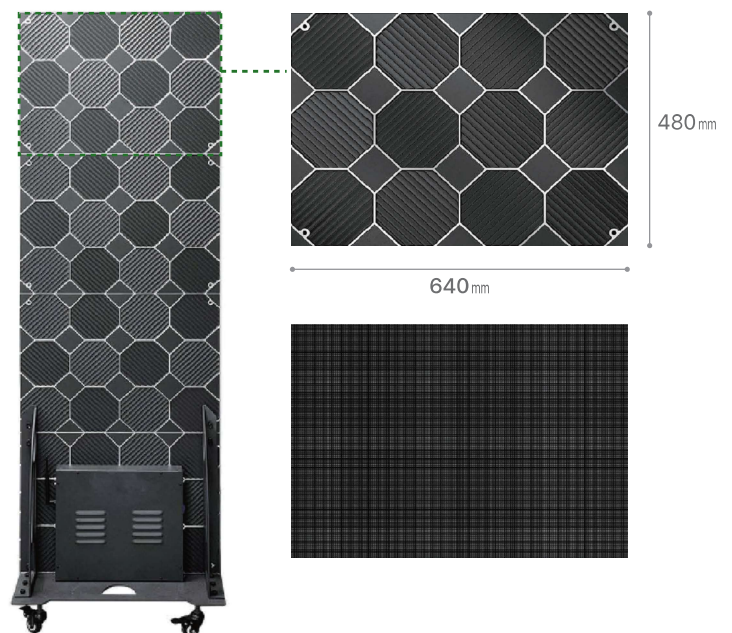
### 공공기관 및 박물관

사용자 참여를 유도하는 인터랙티브 디스플레이

## 제품 사이즈



Poster size: 640×1920×60 mm



이동용 바퀴 장착

Cabinet size: 640×480×60 mm



# 소프트웨어

## 사용하기 쉬운 편집/제어 소프트웨어 제공

- 이미지 배치
- 동영상 플레이 횟수 지정
- 텍스트 스크롤 방향 및 위치 지정
- 여러 개 화면 변경 시간 설정
- 정해진 요일/시간에만 표시하는 기능
- 네트워크를 통한 자동 시간 동기화

## 두 가지 제어 방식

- 전용 소프트웨어를 이용한 편집/제어/다운로드 방식
- HDMI 입력 방식 - 외부의 PC화면, TV 영상 표시 가능

## 멀티 스크린

- 여러 개의 제품을 붙여 대형 화면 표시 기능

## 화면 분할 스크린 (PIP)

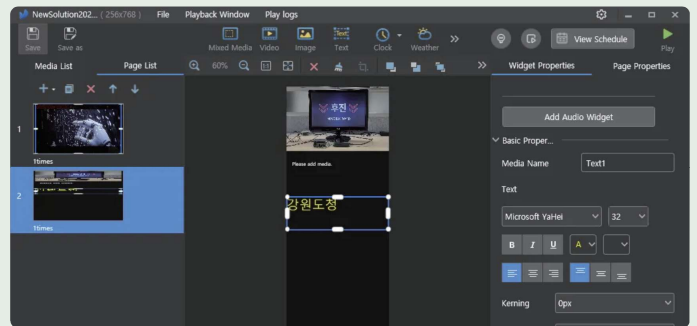
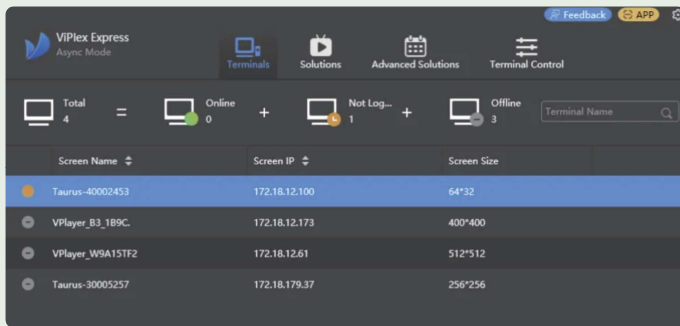
- 하나의 화면을 분할하여 여러 개의 동영상 동시 표시 기능

## 네트워크 연결 관리 (Wi-Fi)

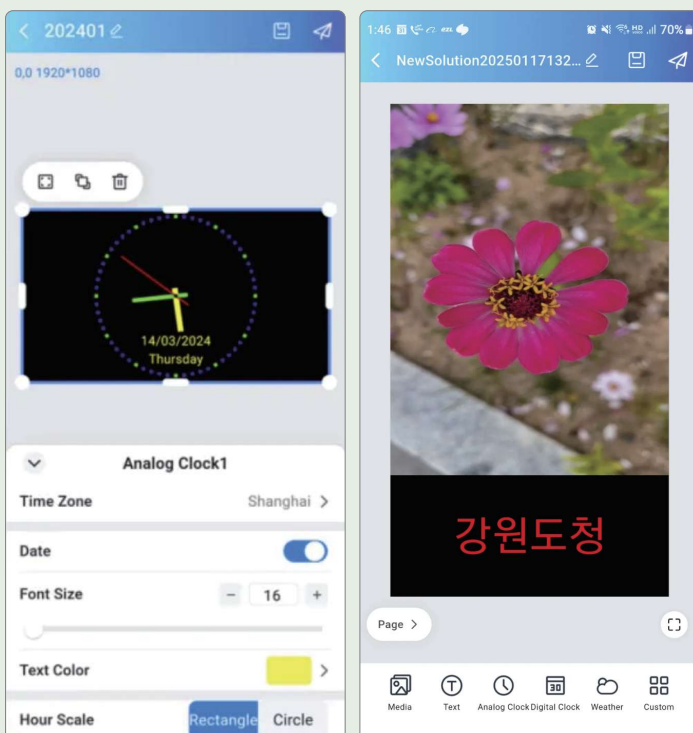
- 네트워크로 연결된 여러 개의 기기를 한 곳에서 다운로드 및 제어 가능

E-POSTER  
LED DISPLAY 0-01

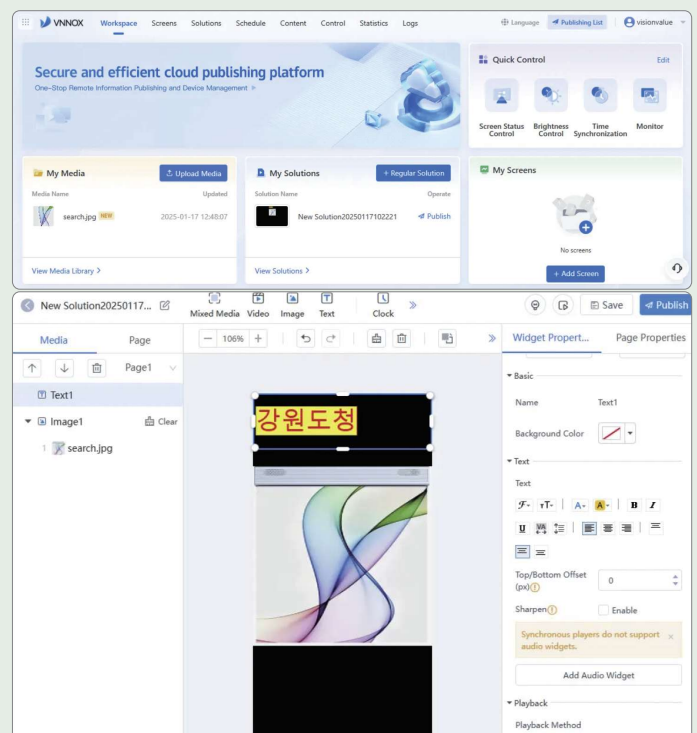
## A. PC 소프트웨어 (Viplex Express)



## B. 스마트폰용 앱 (Viplex Handy)



## C. 웹 플랫폼 (VNNOX)



## 제품의 장점

### 손쉬운 관리

다양한 디스플레이를 손쉽게  
관리할 수 있는 솔루션



### 원격 관리

Wifi 지원 스마트폰 / 노트북  
태블릿 / USB



### 8코어 프로세스

안드로이드 내장형으로 별도의  
미디어 플레이어 없이도 재생이 가능



### 초슬림 디자인

60mm / 35kg 으로 타제품에 비해  
얇고 가벼움



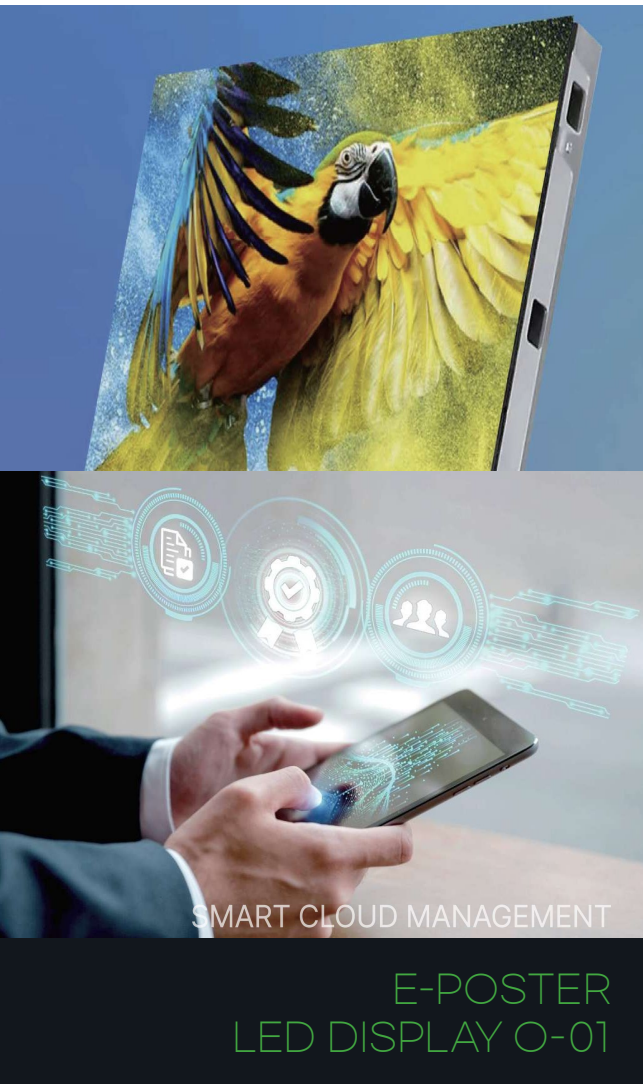
### 유지/보수의 효율성

사용자가 패널을 쉽게 유지 보수  
관리할 수 있음



### 이동설치의 용이성

장착된 바퀴로 환경에 따라  
이동 설치가 용이함



SMART CLOUD MANAGEMENT

E-POSTER  
LED DISPLAY O-01

## 제품 사양

| Mode No. | O-01  |
|----------|---|
| 소재       | 알루미늄 캐비닛  |
| 화면 면적    | 640mm (W) x 1,920mm (H)                           |
| 모듈 픽셀    | 14,792 dots                                       |
| 화소 피치    | 1.86 mm   |
| 밝기       | ≤1000 cd/m <sup>2</sup>                           |
| 픽셀 밀도    | 288.369 dots/m <sup>2</sup>                       |
| 구동 방식    | 1/32 상수 구동  |
| 시야각      | 수평 160° / 수직 160°                                 |
| 최적 시청 거리 | ≥2.5m   |
| 밝기 조정    | RGB 각 256 단계                                      |
| 재생 주파수   | ≥1920Hz   |
| 프레임 주파수  | 50 - 60Hz   |
| 입력 전압    | AC220V/50Hz                                       |
| 전력 소비    | 최대: 500W/m <sup>2</sup> / 평균: 150W/m <sup>2</sup> |
| 무게       | ≤35kg/pc  |
| MTBF     | >10,000시간   |
| 수명       | ≥100,000시간  |
| 접지 누설 전류 | <3mA  |
| 동작 온도    | -30°C ~ 60°C                                      |
| 동작 습도    | 10% ~ 95%   |
| 그레이 스케일  | 16bits  |
| 제어 시스템   | Nova  |

### 프런티어

010-7607-4451

jongju0920@gmail.com

강원특별자치도 고성군 토성면 용원로 650-11, 1층

<https://frontierit.vercel.app>

### 고객 지원

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

Frontier