

설치 사례



한국원자력통제기술원
1단 5열 총 5대 / 베젤 0.88mm



경북상모중학교
1단 5열 총 5대 / 베젤 0.88mm



안동북초등학교
2단 2열 총 4대 / 베젤 0.88mm



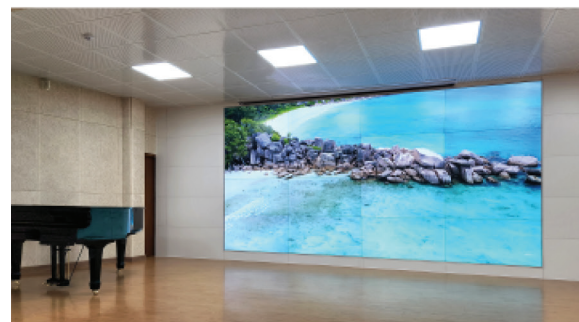
순천공업고등학교
2단 4열 총 8대 / 베젤 0.88mm



광양중초등학교
3단 3열 총 9대 / 베젤 0.88mm



매성고등학교
3단 4열 총 12대 / 베젤 0.88mm



순천여자고등학교
4단 4열 총 16대 / 베젤 0.88mm



순천만생태문학교육원
4단 8열 총 32대 / 베젤 0.88mm



가벼운 무게의 슬림 멀티비전



네트워크 기반 중앙관리 운영

제품 사양

구분	55형 (Bezel 2.6mm)		55형 (Bezel 0.88mm)	
	OM-EN-5LW	OM-EN-7LW	OM-RN-5LW	OM-RN-7LW
모델명	OM-EN-5LW	OM-EN-7LW	OM-RN-5LW	OM-RN-7LW
식별번호	25175713	25175710	25175712	25175711
가격	₩4,150,000	₩4,950,000	₩5,900,000	₩7,200,000
베젤	2.6mm		0.88mm	
밝기	500 cd/m ²	700 cd/m ²	500 cd/m ²	700 cd/m ²
무게	19.6 kg	19.7 kg	18.5 kg	18.1 kg
크기(mm) W×H×D	1212.2 × 683 × 92.5		1210.51 × 681.22 × 92.4	
패널	LG Display			
해상도	1920 × 1080 (FHD)			
입출력 단자	HDMI × 2, DP IN × 2, RS232 IN × 1, IR IN × 1, DP OUT × 1, RS232 OUT × 1			
기능	Multi Input/Output (Daisy Chain)			

옵션

구분	셋톱박스 (PC)			
	OPC5G88-N1060	OPC5G98-N1060	OPC7G88-N1060	OPC7G98-N1060
모델명	OPC5G88-N1060	OPC5G98-N1060	OPC7G88-N1060	OPC7G98-N1060
식별번호	25350245	25350244	25350243	25350242
가격	₩1,150,000	₩1,500,000	₩1,750,000	₩1,950,000
CPU	Intel i5	Intel i5	Intel i7	Intel i7
RAM / SSD	8GB / 256GB	16GB / 512GB	8GB / 256GB	16GB / 512GB
O/S	Windows 10 Pro 이상			
I/O PORT	USB2.0 × 4 / USB3.2 × 2 / HDMI × 1 / DP × 1 / D-sub × 1			

구분	세부품명번호	모델명	식별번호	가격	주요 특징
통신소프트웨어	4323290201	OM Player	25364183	₩660,000	· 관리자 PC 프로그램(기본)을 통한 영상기기 원격제어 · 이미지 및 동영상 재생 / 화면분할 / 스케줄 재생 등
정보화교육서비스	8610169801	영상정보디스플레이장치 사용자 교육	23853729	₩110,000	· 영상정보디스플레이장치 H/W 및 S/W 사용자 교육

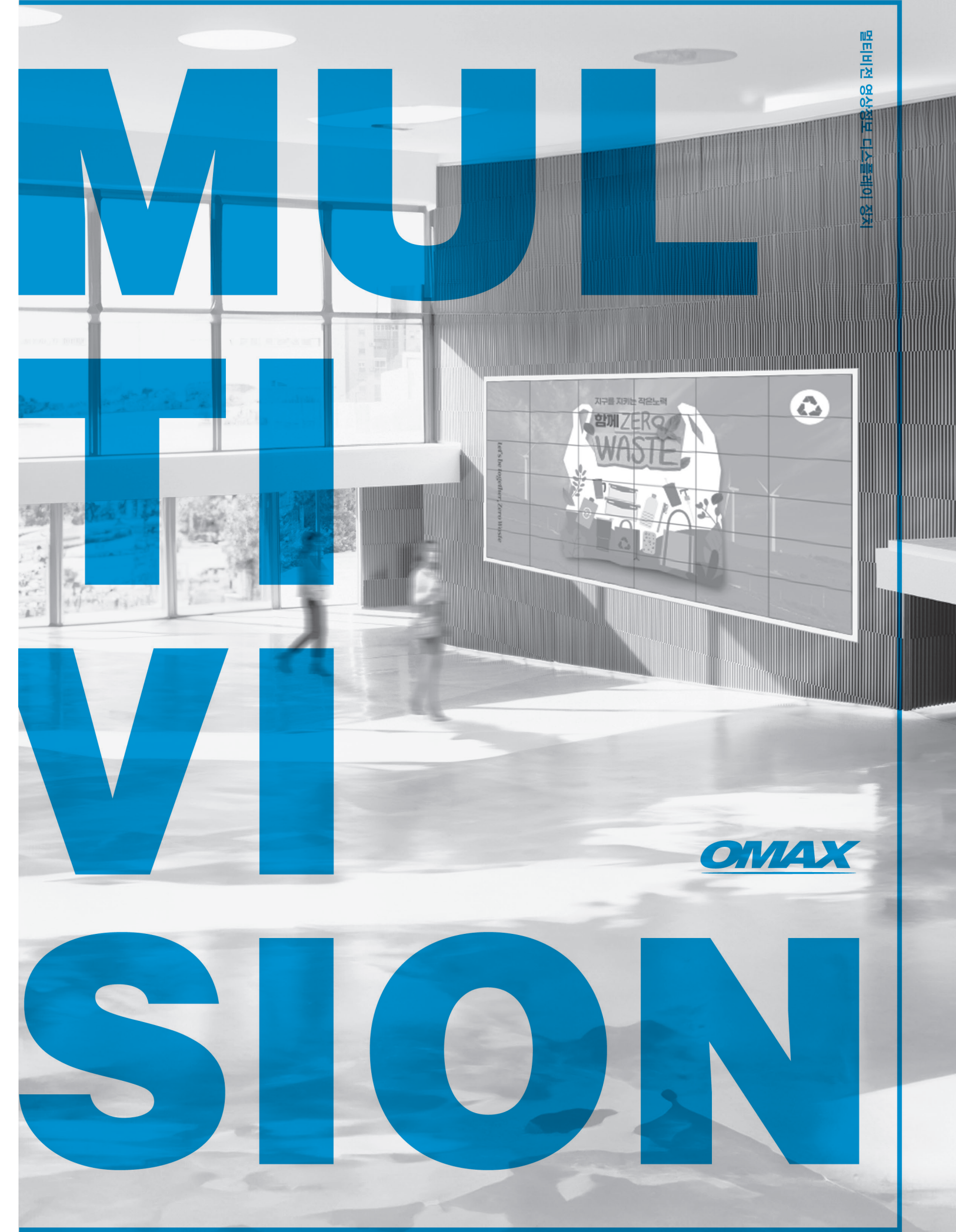


“이미 68%의 초·중·고등학교에서 오맥스의 교육기자재를 사용하고 있습니다.”

경기도 부천시 삼작로79번길 25 Tel. 032) 682-8811 / Fax. 032) 675-6959
www.omax.co.kr

전국 A/S 대리점 1544-9343

2024년 12월



멀티비전 영상정보디스플레이 장치

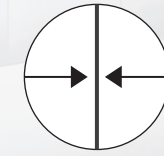
오맥스 멀티비전 영상정보 디스플레이 장치

Multi Vision.

멀티비전이란?

여러 개의 디스플레이를 조합해 하나의 대형 화면을 구현한 디지털 영상 솔루션입니다.

멀티비전 (Multi vision) 비디오 월(Video Wall), 미디어 월(Media Wall), 디지털 사이니지, DID 라고 불리우며 동일한 의미로 사용.



0.88mm Razer Narrow Bezel

하나로 이어진 대형 화면

- 0.88mm 얇은 베젤로 경계면이 자연스러움
- 매끄러운 화면 연결로 몰입도 증가
- 균일한 색상 조정 기술
- 쉽고 빠른 화이트밸런스 조정

멀티비전 어디에 사용될까요?

한 화면에 여러 가지 콘텐츠를 동시에 송출할 수 있어, 다양한 정보 전달이 필요한 장소에서 널리 사용됩니다.



학교, 공공기관, 건물 로비 등 다양한 곳에서 사용자가 원하는 크기와 배열로 설치가 가능합니다.

얇아진 슬림 베젤로 몰입도 증가

베젤 (Bezel)은 스마트폰, 모니터, TV 등과 같은 디스플레이 장치의 테두리 부분을 의미합니다. 슬림 베젤의 오맥스 멀티비전은 화면 간 단절을 최소화하여 화면을 매끄럽게 연결합니다.



15mm 이상

일반 멀티비전

- 화면 간 넓은 경계면으로 인해 투박한 디자인
- 두꺼운 베젤 화면으로 시선이 분산
- 일체형 콘텐츠(전체화면) 송출 시 부가 장비로 비용 발생



최소 0.88mm

오맥스 멀티비전

- 화면 간 자연스러운 경계면으로 세련된 디자인
- 얇은 베젤 화면으로 몰입도 증가
- 기본 사양에 일체형 콘텐츠(전체화면) 송출 기능 내장

초경량, 안전성과 내구성 강화

디스플레이 후면부 하체가 철판 소재로 구성된 기존 제품들과 달리 ABS 소재를 적용하였습니다. 가벼운 무게로 설치 용이성 향상, 우수한 내구성으로 안전성 강화



기존 멀티비전 제품 대비 최대 30.4% 무게 감소 ↓

ABS 소재란?

Acrylonitrile (아크릴로니트릴) + **내화학적성**

Butadiene (부타디엔) + **내충격성**

Styrene (스타이렌) + **가공성**

열과 충격에 강하며, 가공성이 뛰어나 자동차 내외장재, 가전제품에 주로 사용

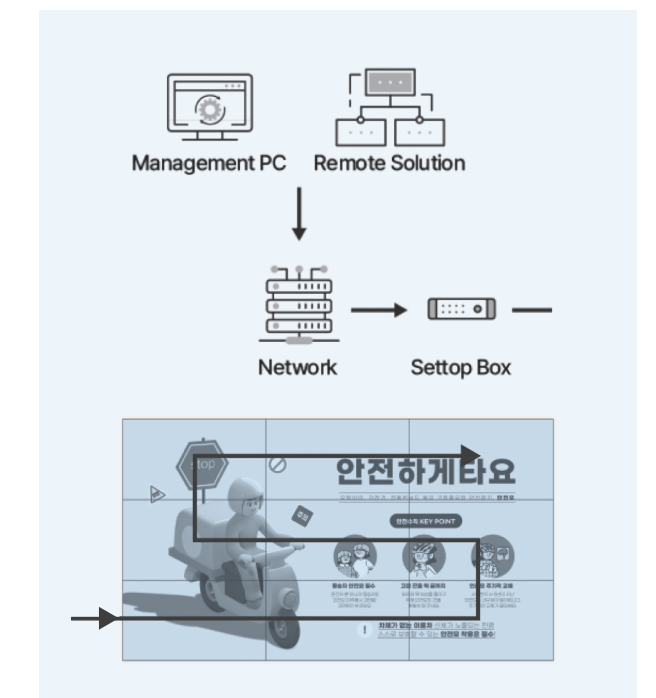
다양한 디스플레이 구성

설치 환경에 따라 가로, 세로 다양한 형태의 조합으로 디스플레이를 구성하여 설치 가능



원격제어로 송출 관리

네트워크 기반으로 콘텐츠를 원격 제어하고 여러 대의 디스플레이를 손쉽게 송출하고 관리



학교에서는

활용

- 방문객을 위한 웰컴 보드
- 학사일정과 교내 행사 일정 안내
- 교육 자료 및 홍보 콘텐츠 송출
- 디지털 게시판으로 활용

설치 장소

학교 홍보와 행사 내용을 알리기 위해 로비에 설치하는 경우가 많고, 시청각 교육이 필요한 시청각실 또는 강당과 같은 공간에도 설치.