

High Reality View And Inspiring Display

LED SIGNAGE

LED SIGNAGE





DIGITAL SIGNAGE NO.1

(주)아바비전은 17년 이상 한 분야에만 매진하여 기술 개발과 신상품 출시를 위해 회사의 모든 역량을 집중한 스마트 디스플레이 전문 기업입니다.

2005년 시작된 연구 및 개발이 대한민국 스마트 디스플레이의 역사가 되었으며, 더 나은 세상을 위해 디지털 사인지에 대한 다양한 솔루션을 제공하는 전문 기업이라는 의미를 담아 독보적인 기술 경쟁력으로 지속 가능한 미래를 열어가고 있습니다.

(주)아바비전은 우리가 일상에서 마주치는 생활 곳곳에 존재하며, 새로운 세상을 보여주고 더욱 편리한 삶에 기여합니다. 지속 가능한 내일을 위해 오늘도 세상의 변화를 이끌고 혁신을 선도합니다.

LED 전광판 특징점

영상의 경계 없이 뛰어난 시청 몰입감

영상의 경계가 없어 시청 시 뛰어난 몰입감을 경험할 수 있습니다.



안정적인 LED 소자 및 진화된 IC칩

10만 시간 이상 사용 가능한 내구성과 안정성 / 13세대 IC 설계로 보다 진화된 영상을 전달합니다.



Simple&Slim&Light

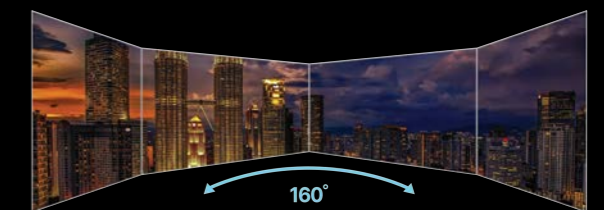
심플하고 감각적인 모양과 얇고 가벼운 무게로 유지보수가 용이합니다.

손쉬운 시스템 컨트롤

S/W를 통해 LED 밝기 조절 및 구성 등을 전문가 없이 손쉽게 제어할 수 있습니다.

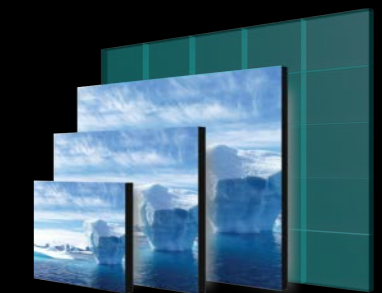
160° 광시야각 적용

상하좌우 보는 위치에 따른 색상 왜곡 없이 선명합니다.



사이즈 제약 없이 초대형 화면 구현

캐비닛 단위 LED를 조합해 원하는 사이즈 구현이 가능합니다.



Indoor LED Display

- 500~1,000nit의 밝기로 실내에서 사용하기 적합
- LED간 간격(Pitch)이 작아 가까이 보더라도 적당함
- 회의실, 매장, 건물 로비, 박물관 등 실내 장소

Outdoor LED Display

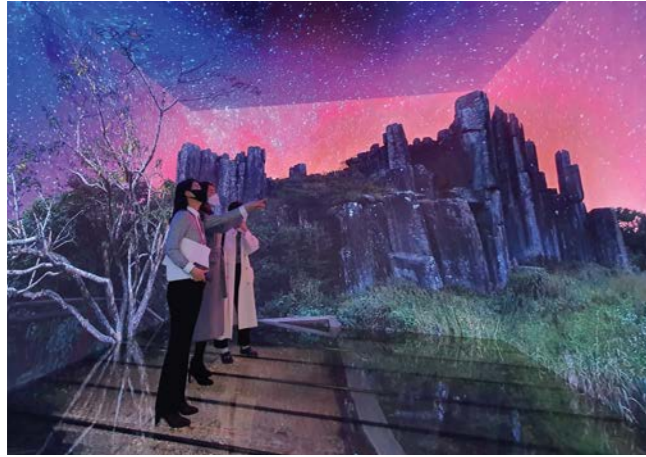
- 4,000~6,000nit의 밝기로 낮시간에도 선명한 영상
- 방수, 방진 등 옥외 환경에서도 장애 없이 운영 가능
- 건물 외벽, 옥상 등

전후면 유지보수



아바비전 설치사례

AVAVISION Reference



광주빛고을시민문화관

Indoor | P1.86mm | 입구 제외 5면 설치



롯데시네마 월드타워점



섬머스타

Indoor | P2.5mm | 10,240 X 2,880mm



KC대학교

Indoor | P2.5mm | 7,040 X 2,400mm



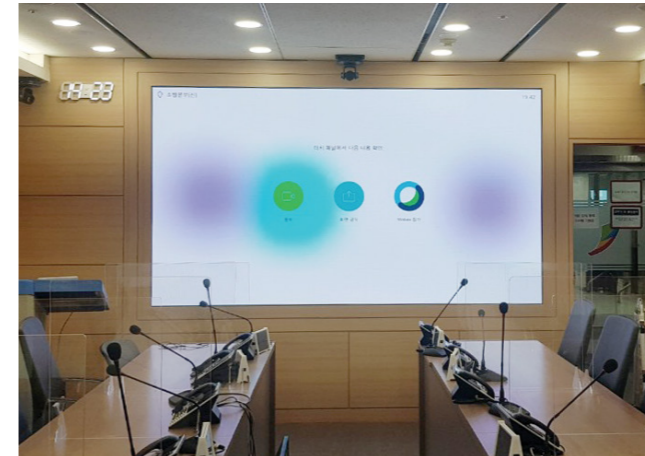
Ktown4u

Indoor 4면 전체 기동형 | P2.0mm | 1,920 X 1,440mm



보바스병원

Indoor | P1.53mm | 3,200 X 1,920mm



전북도청 소방본부

Indoor | P1.6mm | 2,880 X 1,660mm



한국과학기술정보연구원

Outdoor | P5.0mm | 9,600 X 960mm



인천사랑병원

Outdoor | P4.0mm | 3,840 X 5,760mm



섬머스타 1층 스튜디오

Indoor | P2.5mm | 10,240 X 2,880mm



OP.GG

Indoor | P1.25mm | 5,120 X 2,400mm



대구국제사격장

Indoor | P1.86mm | 7,040 X 1,920mm

아바비전 설치사례



세계평화통일가정연합 천원궁

Indoor 전면 슬라이딩 도어 | P4.0mm | 19,200 X 3,840mm



이수화학공장 회의실

Indoor | P1.53mm | 2,560 X 1,440mm



배재대학교

Indoor | P2.0mm | 6,400 X 3,840mm



구미생활체육센터

Outdoor | P4.0mm | 5,760 X 3,840mm



플렉스

Indoor | P1.86mm | 3,840 X 1,440mm



이학순베이커리

Outdoor | P6.6mm | 4,800 X 960mm

Specification

Indoor Spec

모델명	피치픽셀(mm)	모듈사이즈(W X H)	모듈해상도	재생율(Hz)	소비전력(Max / Avg) (W)
ALED-QD-I-1.0	1	320 X 160	320 X 160	4200	791 / 264
ALED-QD-I-1.25	1.25		256 X 128		580 / 194
ALED-QD-I-1.37	1.37		232 X 116		
ALED-QD-I-1.53	1.53		208 X 104		
ALED-QD-I-1.66	1.66		192 X 96		
ALED-QD-I-1.86	1.86		172 X 86		439 / 147
ALED-QD-I-2.0	2		160 X 80		
ALED-QD-I-2.5	2.5		128 X 64		
ALED-QD-I-3.0	3		104 X 52		413 / 138
ALED-QD-I-4.0	4		80 X 40		465 / 155

Indoor 공통 Spec

용도	캐비닛 사이즈(W X H)	캐비닛 재질	모듈 수량(1 Cabinet)	캐비닛 무게(kg)	밝기(nit)	IP등급
Indoor	640 X 480	Aluminium	2 X 3	10	600-800	30

* 본 사양은 사진 공지 없이 변경될 수 있습니다.

Outdoor Spec

모델명	피치픽셀(mm)	모듈사이즈(W X H)	모듈해상도	캐비닛 해상도	재생율(Hz)	소비전력(Max / Avg) (W)
ALED-QD-O-2.5	2.5	320 X 160	128 X 64	384 X 384	4200	648 / 216
ALED-QD-O-3.0	3		104 X 52	320 X 320		786 / 262
ALED-QD-O-4.0	4		80 X 40	240 X 240		909 / 303
ALED-QD-O-5.0	5		64 X 32	192 X 192		836 / 279
ALED-QD-O-6.0	6	192 X 192	32 X 32	160 X 160	4200	946 / 315
ALED-QD-O-8.0	8	320 X 160	40 X 20	120 X 120		866 / 289
ALED-QD-O-10.0	10		32 X 16	96 X 96		857 / 286

Outdoor 공통 Spec

용도	캐비닛 사이즈(W X H)	캐비닛 재질	모듈 수량(1 Cabinet)	캐비닛 무게(kg)	밝기(nit)	IP등급
Outdoor	960 X 960	Aluminium Steel	3 X 6	캐비닛 및 기타 하우징에 따라 변동	4500-5000	65

* 본 사양은 사진 공지 없이 변경될 수 있습니다.