

영상의 경계가 없는 하나의 초대형 화면 구현에 특화된 LED 디스플레이

LED SIGNAGE

DIGITAL SIGNAGE NO.1 AVAVISION



LED SIGNAGE LED 전광판

아바비전의 LED 사이니지는 뛰어난 시각적 성능 및 안정성을 자랑하며 다양한 라인업을 통해 실내외 환경에 맞춤 솔루션을 제공합니다.



Video Wall의 한계를 뛰어넘은 베젤리스 초대형 화면 구현으로 광고 효과 극대화

LED SIGNAGE



Seamless Mounting Design

베젤이 없는 LED 디스플레이

영상의 경계가 없는 하나의 초대형 화면을 모든 사이즈로 구현 가능합니다.



LCD

VS



LED

특장점

베젤이 없는 LED 디스플레이

영상의 경계가 없는 하나의 초대형 화면을 구현(모든 사이즈 구현 가능)

Cabinet 형태로 다양한 크기 구현

캐비닛 단위 LED를 조합해 원하는 사이즈 구현 가능

160° 광시야각 적용

넓은 광시야각으로 상하좌우 보는 위치에 따른 색상 왜곡 없이 선명한 화면 제공

Simple&Slim&Light

심플하고 감각적인 모양 / 얇고 가벼운 무게로 유지보수 용이

안정적 LED 소자 및 진화된 IC칩

10만 시간 사용 가능한 내구성과 안정성 / 13세대 IC 설계로 진화된 영상 전달

손쉬운 시스템 컨트롤

LED 밝기 조절 및 구성 등을 전문가 없이 손쉽게 제어할 수 있는 S/W



경량제품



전면 유지보수



손쉬운 설치



편리한 관리

Cabinet 형태로 다양한 크기 구현

캐비닛 단위 LED를 조합해 원하는 사이즈 구현이 가능합니다.

Indoor LED Display

- 500 ~ 1,000nit의 밝기로 실내에서도 적합
- LED간 간격(Pitch)이 작아 가까이 보더라도 적당하며 가볍고 슬림
- 회의실, 매장, 건물 로비, 박물관 등 실내 장소

Outdoor LED Display

- 4,000 ~ 6,000nit의 밝기로 낮시간 옥외에서 보더라도 영상이 선명함
- 방수, 방진 등이 되어 옥외 환경에서도 장애 없이 운영 가능
- 건물 외벽, 옥상 등

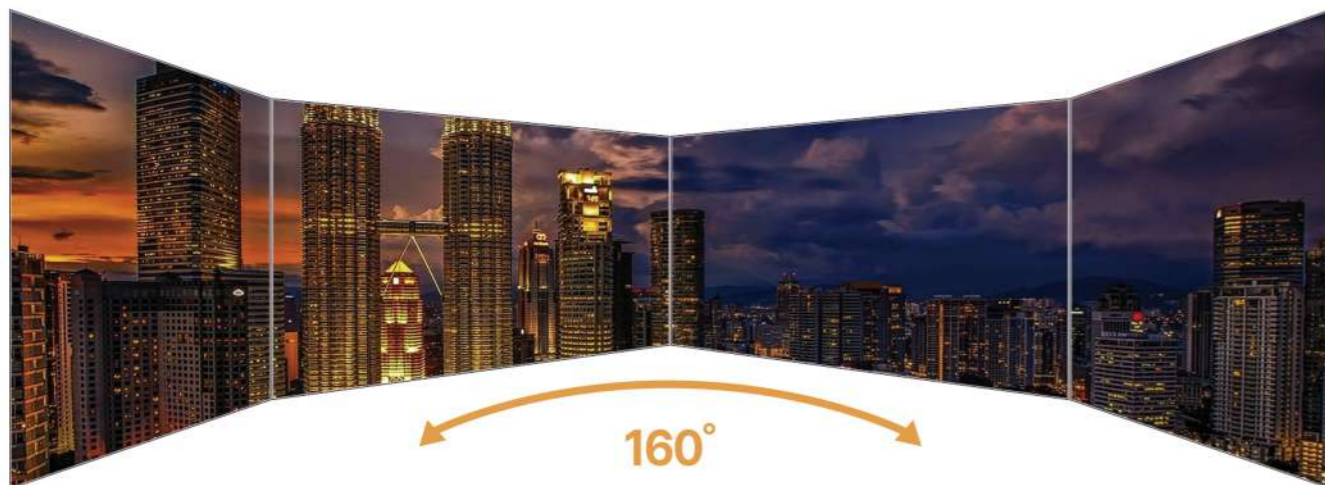




시선을 사로잡는 기술
160° 광시야각 적용

넓은 광시야각으로 상하좌우 보는 위치에 따른 색상 왜곡 없이 선명하게 보여줍니다.

AVAVISION LED SIGNAGE



Simple&Slim&Light

심플하고 감각적인 모양과 얇고 가벼운 무게로 유지보수가 용이합니다.

안정적 LED 소자 및 진화된 IC칩

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

손쉬운 시스템 컨트롤

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



INDOOR

어떤 공간에도 자연스럽게 어울리며 원하는 해상도를 구현합니다.



Indoor Spec

| 모델명 | 피치(mm) 픽셀 | 픽셀 구성 | 모듈 사이즈 (WxHxD) | 모듈 해상도 | 캐비닛 해상도 | 재생률(Hz) | 시야각(H/V) | 소비전력 (Max/Avg) (W) |
|----------------|-----------|------------|----------------|---------|---------|---------|-----------|--------------------|
| ALED-QD-I-1.0 | 1.0 | SMD 4 in 1 | 320×160×14.5 | 320×160 | 640×480 | ≥3840 | 160°/160° | 243/81 |
| ALED-QD-I-1.25 | 1.25 | | | 256×128 | 512×384 | | | 210/70 |
| ALED-QD-I-1.37 | 1.37 | | | 234×118 | 467×350 | | | 194/65 |
| ALED-QD-I-1.53 | 1.53 | | | 208×104 | 416×312 | | | 178/59 |
| ALED-QD-I-1.66 | 1.66 | SMD 3 in 1 | 320×160×15 | 192×96 | 386×289 | ≥1920 | 150°/150° | 167/56 |
| ALED-QD-I-1.83 | 1.83 | | | 174×86 | 350×262 | | | 156/52 |
| ALED-QD-I-1.86 | 1.86 | | | 172×86 | 344×258 | | | 156/52 |
| ALED-QD-I-2.0 | 2.0 | | | 160×80 | 320×240 | | | 135/45 |
| ALED-QD-I-2.5 | 2.5 | | | 128×64 | 256×192 | | | 140/47 |
| ALED-QD-I-3.0 | 3.0 | | | 104×52 | 208×156 | | | 127/42 |
| ALED-QD-I-4.0 | 4.0 | 80×40 | 160×120 | 130/45 | | | | |

Indoor 공통 Spec

| 용도 | 캐비닛 사이즈 (WxHxD) | 캐비닛 재질 | 모듈 수량 | 캐비닛 무게 (모듈포함) | 밝기(nit) | IP등급 |
|--------|-----------------|-----------|---------------|---------------|-------------|------|
| Indoor | 640×480 | Magnesium | 2×3(1cabinet) | 10kg | 500-1000nit | IP30 |

OUTDOOR

탁월한 방수 성능 및 높은 가시성으로 실외 환경에 최적화된 제품입니다.



Outdoor Spec

| 모델명 | ALED-QD-O-2.5 | ALED-QD-O-3.0 | ALED-QD-O-4.0 | ALED-QD-O-5.0 | ALED-QD-O-6.0 | ALED-QD-O-8.0 | ALED-QD-O-10.0 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 픽셀피치(mm) | 2.5 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 8.0 | 10.0 |
| 픽셀 구성 | SMD 3 in 1 | | | | | | |
| 용도 | Outdoor | | | | | | |
| 모듈 사이즈(WxHxD) | 320×160×17.5 | | 320×160×18.5 | | 320×160×18 | | 320×160×19 |
| 모듈 해상도 | 128×64 | 106×54 | 80×40 | 64×32 | 54×26 | 40×20 | 32×16 |
| 캐비닛 사이즈(WxHxD) | 960×960 | | | | | | |
| 캐비닛 해상도 | 384×384 | 320×320 | 240×240 | 192×192 | 160×160 | 120×120 | 96×96 |
| 캐비닛 재질 | Magnesium | | | | | | |
| 모듈 수량 | 3×6 | | | | | | |
| 캐비닛 무게(모듈포함) | 38kg | 39kg | 37kg | 24.2kg | 38kg | 39kg | 39kg |
| 밝기(nit) | 5000-6000nit | | | | | | |
| 재생률(Hz) | ≥3840 | | | | | ≥1920 | |
| 시야각(H/V) | 160°/160° | | 150°/150° | | | 140°/140° | |
| 소비전력(Max/Avg)(W) | 750/271 | 724/241 | 838/279 | 770/257 | 798/266 | 790/263 | 790/263 |
| IP등급 | IP65 | | | | | | |

아바비전 설치사례

아바비전은 수년간 쌓아온 경험과 기술력을 바탕으로 고객님께 맞춘 최고의 서비스와 솔루션을 제공하는 디지털사이니지 전문 기업입니다.

DIGITAL SIGNAGE NO.1



광주 빛고를 시민문화관



롯데시네마 월드타워점



SK타워 티움



썸머스타 1층 스튜디오



동대문디자인플라자(DDP)



대구국제사격장



한국과학기술정보연구원



건국대학교 글로벌캠퍼스



전북도청 소방본부 17층



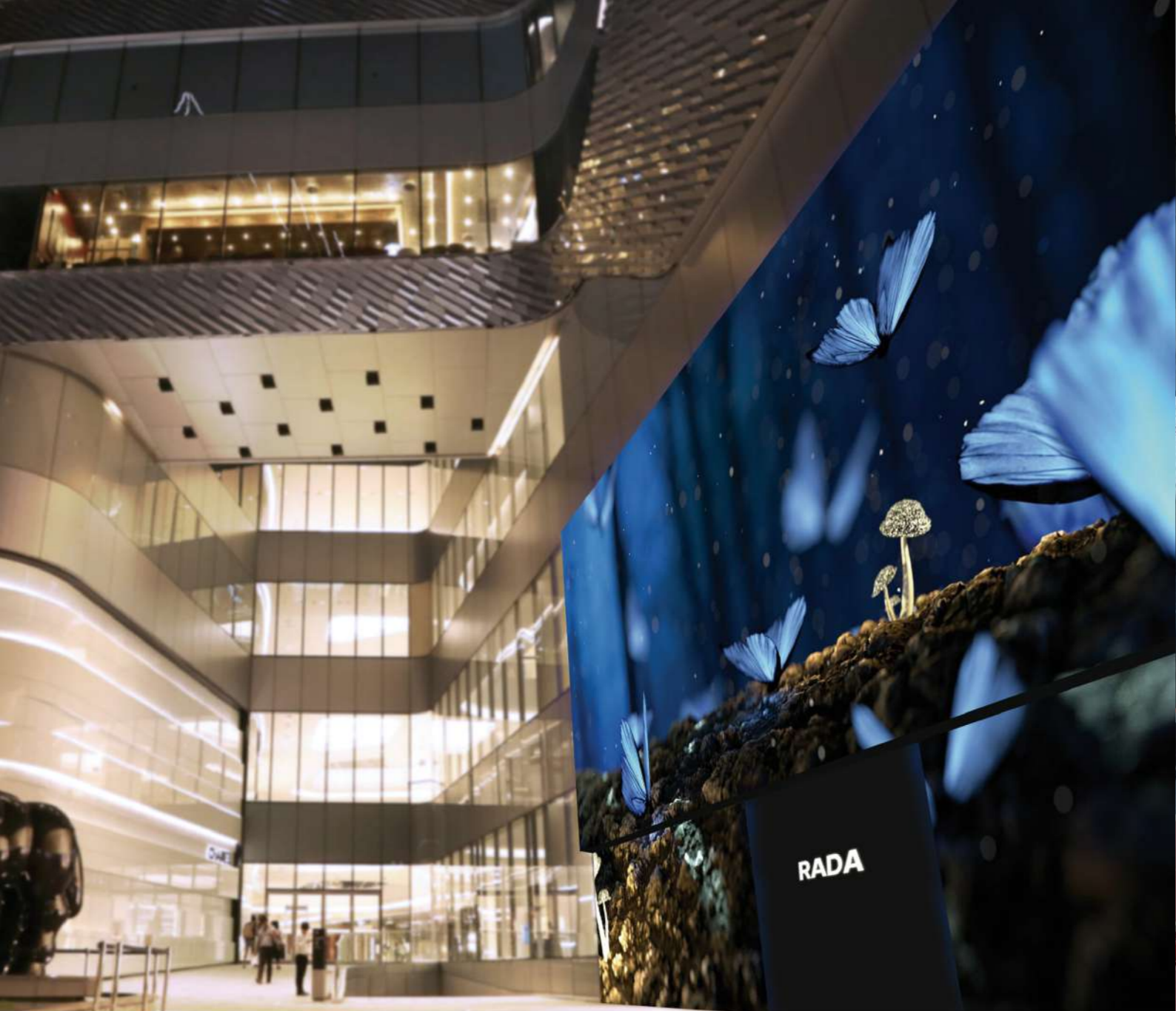
쌈소나이트



판교 아이스퀘어 2층 로비



인천사랑병원



AVA VISION



LED SIGNAGE

