

LED 안내 전광판 조달 카탈로그



오랜 경험과
축적된 노하우



다양한
구축사례보유



직접생산
기반의 맞춤형
시스템 제공



경남 지역을
대표하는
전문 기업

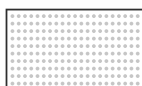


■(주)에이브이팀 사옥

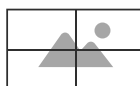
Since 2005
AV TEAM

주식회사 에이브이팀은
AV 음향 및 **스마트 디스플레이** 전문제조기업으로, 공공기관, 교육기관, 공연장, 기업,
상업시설 등에 최적화된 솔루션을 개발·설치하며 풍부한 경험과
기술력으로 고객 맞춤형 서비스를 제공하는 기술혁신형 중소기업입니다.

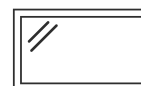
고객의 공간을 완성하는 AVTEAM의 솔루션!



LED
디스플레이



멀티비전



디지털
사이니지

■(주)에이브이팀 내부 전시장





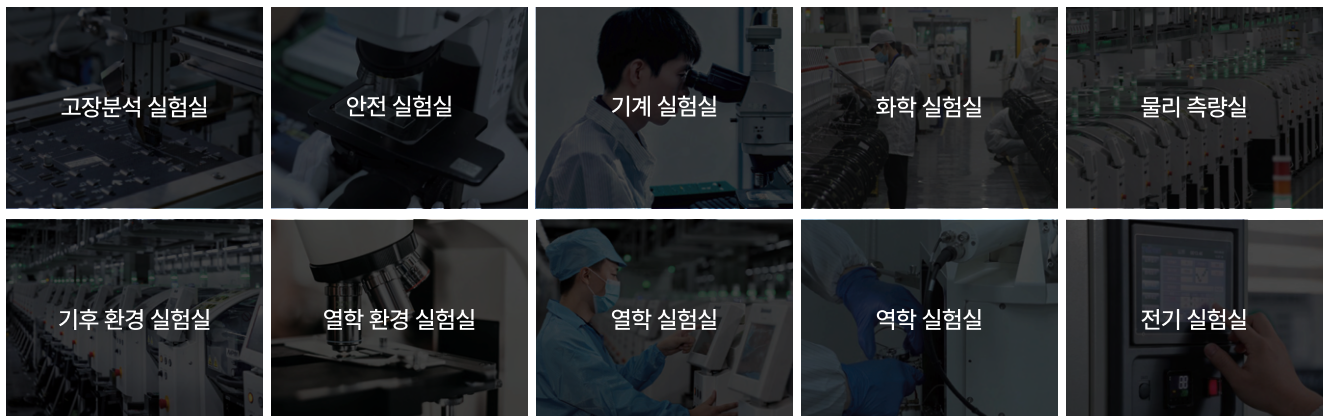
믿을 수 있는 LED 모듈 및 AV솔루션 기업 주식회사 에이브이팀

(주)에이브이팀은 철저한 품질 관리와 안전성 검증을 통해
국내외 고객이 신뢰할 수 있는 LED 모듈 및 AV 장비를 제공하는 전문 기업입니다
세계 시장을 향한 도전과 기술 혁신으로 고객 만족을 넘어 감동을 실현합니다

■CNAS : 신뢰할 수 있는 글로벌 품질 표준

CNAS(China National Accreditation Service for Conformity Assessment)는 중국 정부가 운영하는 국가
공인 인정 서비스입니다. 이는 시험소, 검사기관, 그리고 인증기관의 역량과 신뢰성을 국제적 기준에 따라
공식적으로 평가하고 인정하는 제도입니다.

■CNAS 인증을 획득한 제조사 시험실



시험 및 검사 기관 인정

제품 품질 및 안정성 검증 기관의
기술 역량과 공정성을 공식 인정



인증 기관 인증

공식 인증을 수행하는 기관의
기술력, 공정성, 신뢰성 등을
평가해 자격 인정



국제적 상호 인정

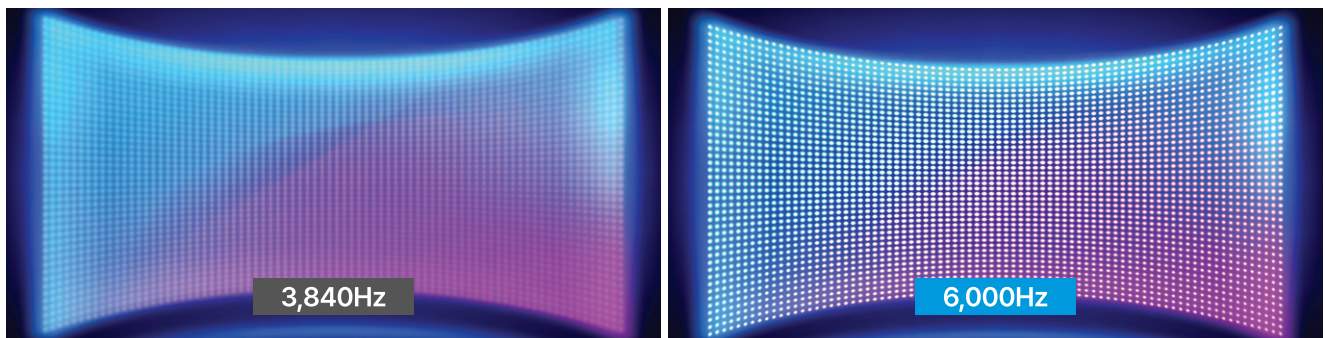
ILAC(국제시험소인정협력체),
IAF(국제인증포럼)와의 협약을 통해
국제적으로도 효력 인정

검증된 기술력, 믿을 수 있는 (주)에이브이티 프리미엄 LED

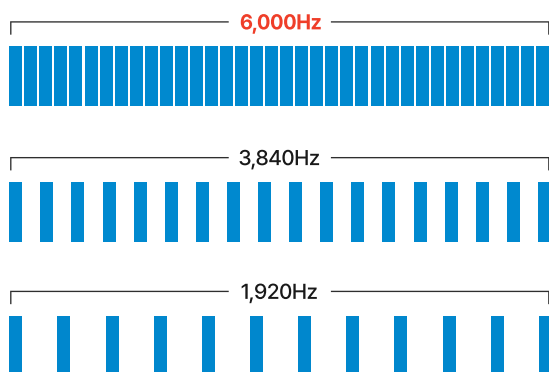


■ 6,000Hz의 초고주사율

(주)에이브이티의 LED 제품은 6,000Hz의 초고주사율로 설계되어 촬영 시에도 모아레 현상이나 깜빡임(Flicker)이 현저히 줄어들어 다양한 환경에서 탁월한 화질과 안정적인 사용이 가능합니다.



- 모아레 발생을 억제해 선명하고 깨끗한 화면을 구현할 수 있습니다.
- 방송 촬영 환경에서도 왜곡 없는 영상을 제공하여 안정적인 송출이 가능합니다.



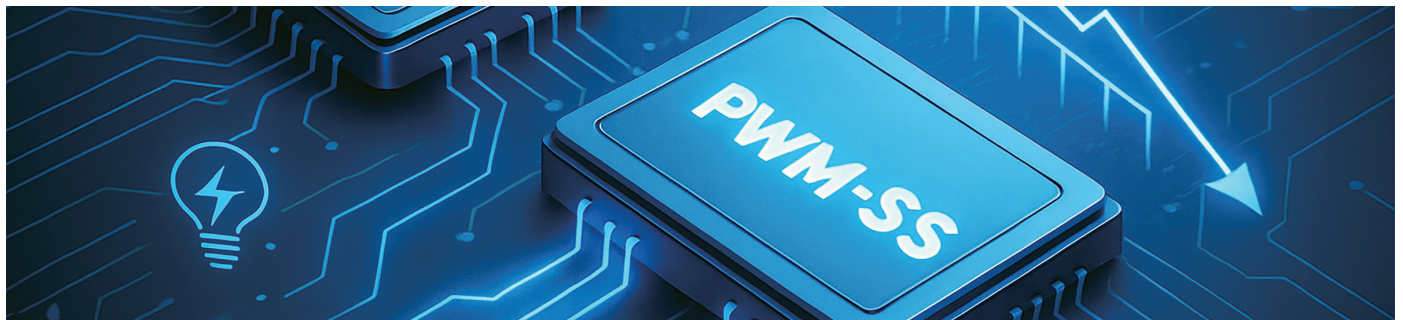
· 6,000Hz의 주사율로 상기 현상들을 최소화하여 카메라로 촬영 시에도 깨끗한 화면 촬영이 가능합니다.

· 높은 주사율은 카메라 촬영 뿐 아니라 눈의 피로도를 줄여 편하게 시청 가능합니다.



■ 듀얼 IC 칩 적용으로 저전력 고효율 LED 실현

동적 에너지 절약형 듀얼 PWM-SS IC를 탑재하여 4.5V의 낮은 전압에서도 안정적인 구동과 동시에 대기 모드를 지원, LED 제품 사용 시 상당한 에너지 절감 효과를 제공합니다.



■ 우수한 고품질 Gray Scale LED

밝기를 낮춰도 미세한 명도 차이를 유지하여 화면의 깊이감을 더 합니다.
이는 예술 작품이나 다양한 사진 콘텐츠에서 감성과 분위기를 극대화하는데 매우 효과적입니다.



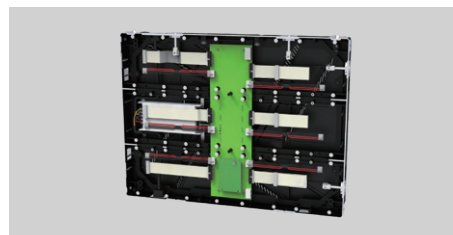
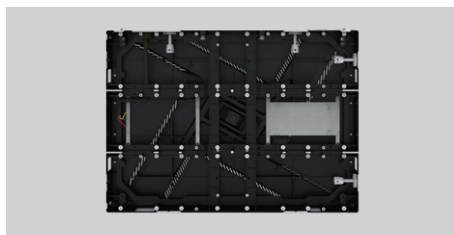
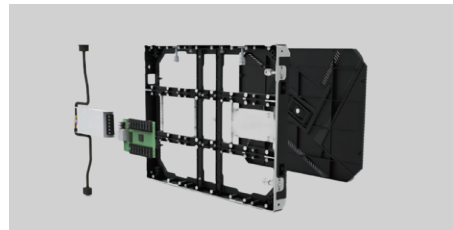
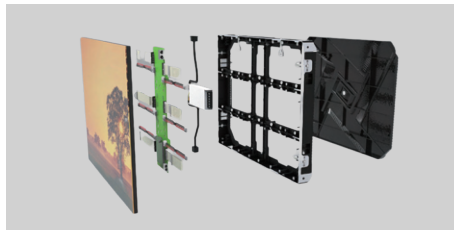
고품질

일반

Full Color LED Display

Indoor ALED | SMD Module

LED 모듈 제조에서 SMD(표면 실장형 디바이스) 기술은 LED 칩을 PCB(인쇄 회로 기판)에 직접 부착하는 방식으로, 부품의 크기를 줄이고 조립 효율을 높입니다. 이는 현재까지 가장 널리 사용되고 그 효용이 입증된 LED 모듈 생산 방법입니다.



주요 특징 (FEATURES)

- 다채로운 색상으로 원하는 표현 가능
- 슬롯 방식의 간편한 유지보수와 비용 절감
- 얇고 가벼운 디자인으로 설치 및 보관 용이
- 낮은 전압 및 전류로 에너지 효율 증대

적용 분야 (APPLICATIONS)

- 공공기관, 강당, 회의실, 학교, 교회, 병원, 공연장, 쇼핑몰 등 실내 공간 전반



안내전광판(5512190301) 주식회사 에이브이팀 **중소기업**
 안내전광판, 에이브이팀, CFL-AVTS12, SMD, 1.25mm, 640X480X68.5mm
 식별번호 25876536 **[중소기업자간경쟁제품]**
 우선(의무)구매대상 해당 없음 납품사례 (0)
 원산지 계약종류일 2028.07.30 납품기한 30일(납품요구일로부터)
 인도조건 **납품장소 하차도**
 공급가능지역 전지역(제주 외 지역 운임비별도)

식별번호 **25876536**

★ 0 (0)

다수공급자계약

2,640,000원

- 0 + 대



안내전광판(5512190301) 주식회사 에이브이팀 **중소기업**
 안내전광판, 에이브이팀, CFL-AVTS15, SMD, 1.53mm, 640X480X68.5mm
 식별번호 25876537 **[중소기업자간경쟁제품]**
 우선(의무)구매대상 해당 없음 납품사례 (0)
 원산지 계약종류일 2028.07.30 납품기한 30일(납품요구일로부터)
 인도조건 **납품장소 하차도**
 공급가능지역 전지역(제주 외 지역 운임비별도)

식별번호 **25876537**

★ 0 (0)

다수공급자계약

1,980,000원

- 0 + 대



안내전광판(5512190301) 주식회사 에이브이팀 **중소기업**
 안내전광판, 에이브이팀, CFL-AVTS18, SMD, 1.86mm, 640X480X68.5mm
 식별번호 25876538 **[중소기업자간경쟁제품]**
 우선(의무)구매대상 해당 없음 납품사례 (0)
 원산지 계약종류일 2028.07.30 납품기한 30일(납품요구일로부터)
 인도조건 **납품장소 하차도**
 공급가능지역 전지역(제주 외 지역 운임비별도)

식별번호 **25876538**

★ 0 (0)

다수공급자계약

1,540,000원

- 0 + 대



안내전광판(5512190301) 주식회사 에이브이팀 **중소기업**
 안내전광판, 에이브이팀, CFL-AVTS20, SMD, 2.0mm, 640X480X68.5mm
 식별번호 25876539 **[중소기업자간경쟁제품]**
 우선(의무)구매대상 해당 없음 납품사례 (0)
 원산지 계약종류일 2028.07.30 납품기한 30일(납품요구일로부터)
 인도조건 **납품장소 하차도**
 공급가능지역 전지역(제주 외 지역 운임비별도)

식별번호 **25876539**

★ 0 (0)

다수공급자계약

1,430,000원

- 0 + 대



안내전광판(5512190301) 주식회사 에이브이팀 **중소기업**
 안내전광판, 에이브이팀, CFL-AVTS25, SMD, 2.5mm, 640X480X68.5mm
 식별번호 25876540 **[중소기업자간경쟁제품]**
 우선(의무)구매대상 해당 없음 납품사례 (0)
 원산지 계약종류일 2028.07.30 납품기한 30일(납품요구일로부터)
 인도조건 **납품장소 하차도**
 공급가능지역 전지역(제주 외 지역 운임비별도)

식별번호 **25876540**

★ 0 (0)

다수공급자계약

1,240,000원

- 0 + 대

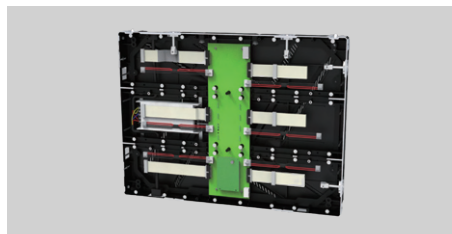
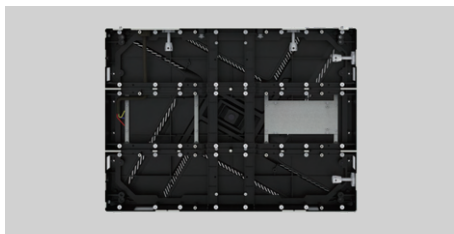
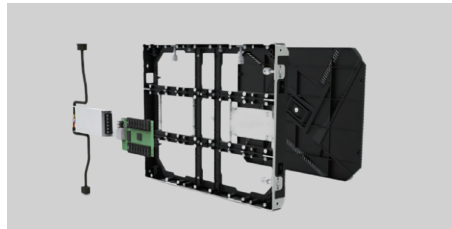


| 모델명 | CFL-AVTS12 | CFL-AVTS15 | CFL-AVTS18 | CFL-AVTS20 | CFL-AVTS25 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 식별번호 | 25876536 | 25876537 | 25876538 | 25876539 | 25876540 |
| 캐비닛 조달가 | 2,640,000 | 1,980,000 | 1,540,000 | 1,430,000 | 1,240,000 |
| 픽셀피치 (mm) | 1.25 | 1.53 | 1.86 | 2.0 | 2.5 |
| 해상도 (Pixel) | 512X384 | 416X312 | 344X258 | 320X240 | 256X192 |
| 밝기 (cd) | 600~800 | | | | |
| 사이즈 (mm) | 640X480 | | | | |
| 수명 (h) | 100,000 | | | | |
| 재생률 (Hz) | 6,000 | | | | |
| IP등급 | IP30 | | | | |
| 재질 | Aluminium | | | | |
| 소비전력 (kw) | 178/59 | 178/59 | 135/45 | 135/45 | 140/47 |
| 모듈사이즈 | 320X160 | | | | |
| 모듈해상도 (Pixel) | 256X128 | 208X104 | 172X86 | 160X80 | 128X64 |

Full Color LED Display Indoor ALED | **GOB** Module

GOB(Glue on Board) 방식은, LED 칩을 기판 위에 정밀하게 PCB(인쇄 회로 기판)에 실장(SMD 방식)한 후, 그 위에 투명한 본딩 레진을 도포하여 외부 충격과 오염으로부터 LED를 효과적으로 보호하는 기술입니다.

이 방식은 디스플레이의 수명과 안정성을 크게 향상시키는 핵심 기술입니다.



■ 주요 특징 (FEATURES)

- 다채로운 색상으로 원하는 표현 가능
- 슬롯 방식의 간편한 유지보수와 비용 절감
- 얇고 가벼운 디자인으로 설치 및 보관 용이
- 낮은 전압 및 전류로 에너지 효율 증대

■ 적용 분야 (APPLICATIONS)

- 공공기관, 강당, 회의실, 학교, 교회, 병원, 공연장, 쇼핑몰 등 실내 공간 전반

안내전광판(5512190301) 주식회사 에이브이팀 **중소기업**

안내전광판, 에이브이팀, CFL-AVTG12, GOB, 1.25mm, 640X480X68.5mm

식별번호 25876541 **[중소기업자간경쟁제품]**

우선(의무)구매대상 해당 없음 납품사례 (0)

원산지 계약종류일 2028.07.30 납품기한 30일(납품요구일로부터)

인도조건 **납품장소 하차도**

공급가능지역 전지역(제주 외 지역 운임비별도)

식별번호 **25876541**

★ 0 (0)

다수공급자계약

2,838,000원

- 0 + 대

안내전광판(5512190301) 주식회사 에이브이팀 **중소기업**

안내전광판, 에이브이팀, CFL-AVTG15, GOB, 1.53mm, 640X480X68.5mm

식별번호 25876542 **[중소기업자간경쟁제품]**

우선(의무)구매대상 해당 없음 납품사례 (0)

원산지 계약종류일 2028.07.30 납품기한 30일(납품요구일로부터)

인도조건 **납품장소 하차도**

공급가능지역 전지역(제주 외 지역 운임비별도)

식별번호 **25876542**

★ 0 (0)

다수공급자계약

2,464,000원

- 0 + 대

안내전광판(5512190301) 주식회사 에이브이팀 **중소기업**

안내전광판, 에이브이팀, CFL-AVTG18, GOB, 1.86mm, 640X480X68.5mm

식별번호 25876543 **[중소기업자간경쟁제품]**

우선(의무)구매대상 해당 없음 납품사례 (0)

원산지 계약종류일 2028.07.30 납품기한 30일(납품요구일로부터)

인도조건 **납품장소 하차도**

공급가능지역 전지역(제주 외 지역 운임비별도)

식별번호 **25876543**

★ 0 (0)

다수공급자계약

2,068,000원

- 0 + 대

안내전광판(5512190301) 주식회사 에이브이팀 **중소기업**

안내전광판, 에이브이팀, CFL-AVTG20, GOB, 2.0mm, 640X480X68.5mm

식별번호 25876544 **[중소기업자간경쟁제품]**

우선(의무)구매대상 해당 없음 납품사례 (0)

원산지 계약종류일 2028.07.30 납품기한 30일(납품요구일로부터)

인도조건 **납품장소 하차도**

공급가능지역 전지역(제주 외 지역 운임비별도)

식별번호 **25876544**

★ 0 (0)

다수공급자계약

1,793,000원

- 0 + 대

안내전광판(5512190301) 주식회사 에이브이팀 **중소기업**

안내전광판, 에이브이팀, CFL-AVTG25, GOB, 2.5mm, 640X480X68.5mm

식별번호 25876545 **[중소기업자간경쟁제품]**

우선(의무)구매대상 해당 없음 납품사례 (0)

원산지 계약종류일 2028.07.30 납품기한 30일(납품요구일로부터)

인도조건 **납품장소 하차도**

공급가능지역 전지역(제주 외 지역 운임비별도)

식별번호 **25876545**

★ 0 (0)

다수공급자계약

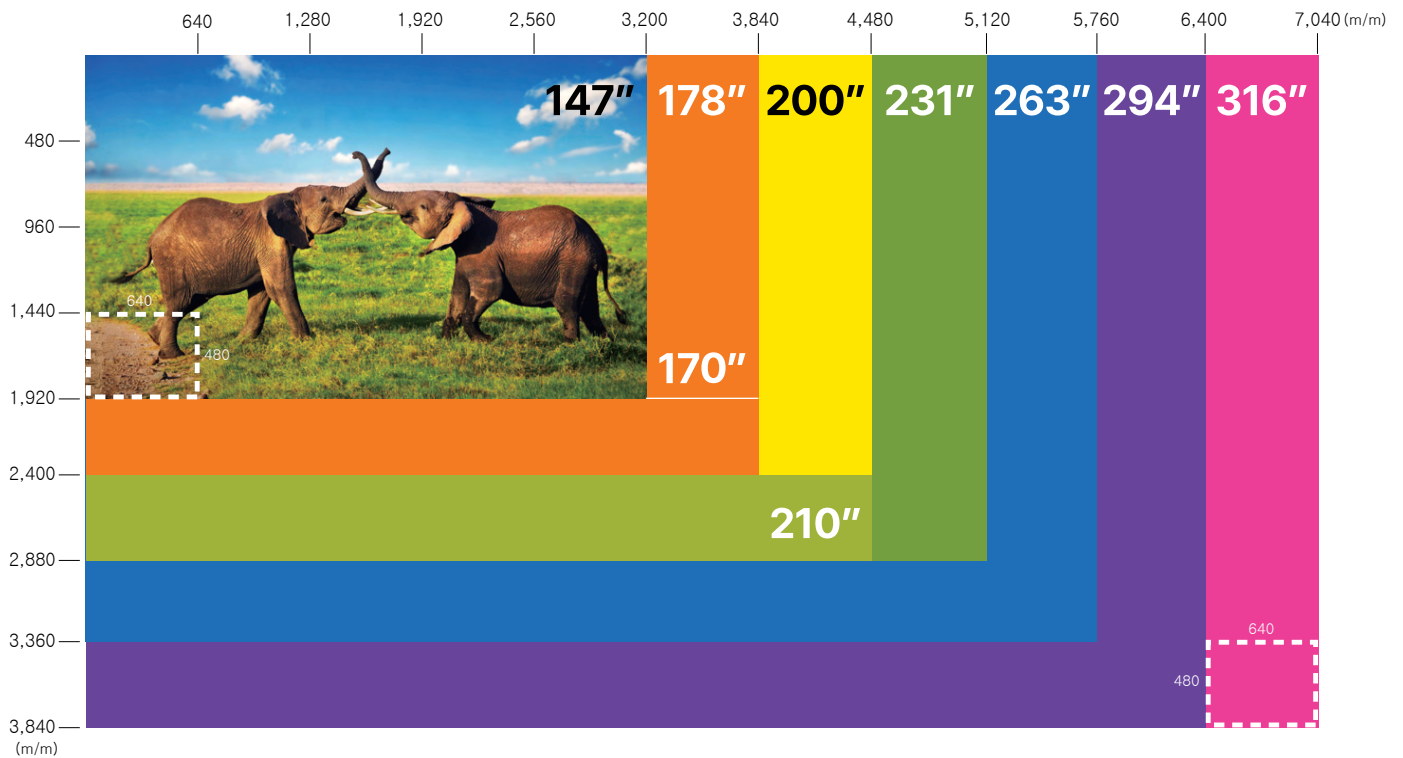
1,573,000원

- 0 + 대



| 모델명 | CFL-AVTG12 | CFL-AVTG15 | CFL-AVTG18 | CFL-AVTG20 | CFL-AVTG25 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 식별번호 | 25876541 | 25876542 | 25876543 | 25876544 | 25876545 |
| 캐비닛 조달가 | 2,838,000 | 2,464,000 | 2,068,000 | 1,793,000 | 1,573,000 |
| 픽셀피치 (mm) | 1.25 | 1.53 | 1.86 | 2.0 | 2.5 |
| 해상도 (Pixel) | 512X384 | 416X312 | 344X258 | 320X240 | 256X192 |
| 밝기 (cd) | 600~800 | | | | |
| 사이즈 (mm) | 640X480 | | | | |
| 수명 (h) | 100,000 | | | | |
| 재생률 (Hz) | 6,000 | | | | |
| IP등급 | IP65 | | | | |
| 마감재 | 에폭시 | | | | |
| 재질 | Aluminium | | | | |
| 소비전력 (kw) | 178/59 | 178/59 | 135/45 | 135/45 | 140/47 |
| 모듈사이즈 | 320X160 | | | | |
| 모듈해상도 (Pixel) | 256X128 | 208X104 | 172X86 | 160X80 | 128X64 |

■인치별 LED 화면 구성 가이드



| LED 크기 | | | 147인치 | 178인치 | 200인치 | 210인치 | 231인치 | 263인치 | 294인치 | 316인치 |
|---------|--------|-----|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| LED 사이즈 | | | 3200×1920 | 3840×2400 | 4480×2400 | 4480×2880 | 5120×2880 | 5760×3360 | 6400×3840 | 7040×3840 |
| 화면 비율 | | | 16:9.6 | 16:10 | 16:8.5 | 16:10 | 16:9 | 16:9.3 | 16:9.6 | 16:8.7 |
| 해상도 | 1.25mm | | 2560×1536 | 3072×1920 | 3584×1920 | 3584×2304 | 4096×2304 | 4608×2688 | 5120×3072 | 5632×3072 |
| | | SMD | 52,800,000 | 79,200,000 | 92,400,000 | 110,880,000 | 126,720,000 | 166,320,000 | 211,200,000 | 232,320,000 |
| | | GOB | 56,760,000 | 85,140,000 | 99,330,000 | 119,196,000 | 136,224,000 | 178,794,000 | 227,040,000 | 249,744,000 |
| | 1.53mm | | 2080×1248 | 2496×1560 | 2912×1560 | 2912×1872 | 3328×1872 | 3744×2184 | 4160×2496 | 4576×2496 |
| | | SMD | 39,600,000 | 59,400,000 | 69,300,000 | 83,160,000 | 95,040,000 | 124,740,000 | 158,400,000 | 174,240,000 |
| | | GOB | 49,280,000 | 73,920,000 | 86,240,000 | 103,488,000 | 118,272,000 | 155,232,000 | 197,120,000 | 216,832,000 |
| | 1.86mm | | 1720×1032 | 2064×1290 | 2408×1290 | 2408×1548 | 2752×1548 | 3096×1806 | 3400×2064 | 3784×2064 |
| | | SMD | 30,800,000 | 46,200,000 | 53,900,000 | 64,680,000 | 73,920,000 | 97,020,000 | 123,200,000 | 135,520,000 |
| | | GOB | 41,360,000 | 62,040,000 | 72,380,000 | 86,856,000 | 99,264,000 | 130,284,000 | 165,440,000 | 181,984,000 |
| | 2.0mm | | 1600×960 | 1920×1200 | 2240×1200 | 2240×1440 | 2560×1440 | 2880×1680 | 3200×1920 | 3520×1920 |
| | | SMD | 28,600,000 | 42,900,000 | 50,050,000 | 60,060,000 | 68,640,000 | 90,090,000 | 114,400,000 | 125,840,000 |
| | | GOB | 35,860,000 | 53,790,000 | 62,755,000 | 75,306,000 | 86,064,000 | 112,959,000 | 143,440,000 | 157,784,000 |
| | 2.5mm | | 1280×768 | 1536×960 | 1792×960 | 1792×1152 | 2048×1152 | 2304×1344 | 2560×1536 | 2816×1536 |
| | | SMD | 24,800,000 | 37,200,000 | 43,400,000 | 52,080,000 | 59,520,000 | 78,120,000 | 99,200,000 | 109,120,000 |
| | | GOB | 31,460,000 | 47,190,000 | 55,055,000 | 66,066,000 | 75,504,000 | 99,099,000 | 125,840,000 | 138,424,000 |
| 캐비닛 수량 | | | 20개 | 30개 | 35개 | 42개 | 48개 | 63개 | 80개 | 88개 |

※ 회의실추천 SMD 170" CFL-AVTS20X24EA 해상도 1920X960 조달가 : 34,320,000원 / 강당추천 SMD 231" CFL-AVTS25X48EA 해상도 2048X1152 조달가 : 59,520,000원

■LED 사이즈별 전력 사용량

| LED 크기 | 픽셀 피치 | 해상도 | 전력(KW) | 전력피크(KW) |
|-----------|--------|-----------|--------|----------|
| 3200×1920 | 1.25mm | 2560×1536 | 1.1 | 3.5 |
| | 1.53mm | 2080×1248 | 1.1 | 3.5 |
| | 1.86mm | 1720×1032 | 1.1 | 3.5 |
| | 2.0mm | 1600×960 | 0.9 | 2.7 |
| | 2.5mm | 1280×768 | 0.9 | 2.8 |
| 3840×2400 | 1.25mm | 3072×1920 | 1.7 | 5.3 |
| | 1.53mm | 2496×1560 | 1.7 | 5.3 |
| | 1.86mm | 2064×1290 | 1.7 | 5.3 |
| | 2.0mm | 1920×1200 | 1.3 | 4.0 |
| | 2.5mm | 2536×960 | 1.4 | 4.2 |
| 4480×2400 | 1.25mm | 3584×1920 | 2.0 | 6.2 |
| | 1.53mm | 2912×1560 | 2.0 | 6.2 |
| | 1.86mm | 2408×1290 | 2.0 | 6.2 |
| | 2.0mm | 2240×1200 | 1.5 | 4.7 |
| | 2.5mm | 1792×960 | 1.6 | 4.9 |
| 4480×2880 | 1.25mm | 3584×2304 | 2.4 | 7.4 |
| | 1.53mm | 2912×1872 | 2.4 | 7.4 |
| | 1.86mm | 2408×1548 | 2.4 | 7.4 |
| | 2.0mm | 2240×1440 | 1.8 | 5.6 |
| | 2.5mm | 1792×1152 | 1.9 | 5.8 |
| 5120×2880 | 1.25mm | 4096×2304 | 2.8 | 8.5 |
| | 1.53mm | 3328×1872 | 2.8 | 8.5 |
| | 1.86mm | 2752×1548 | 2.8 | 8.5 |
| | 2.0mm | 2560×1440 | 2.1 | 6.4 |
| | 2.5mm | 2048×1152 | 2.2 | 6.7 |
| 5760×3360 | 1.25mm | 4608×2688 | 3.7 | 11.2 |
| | 1.53mm | 3744×2184 | 3.7 | 11.2 |
| | 1.86mm | 3096×1806 | 3.7 | 11.2 |
| | 2.0mm | 2880×1680 | 2.8 | 8.5 |
| | 2.5mm | 2304×1344 | 2.9 | 8.8 |
| 6400×3840 | 1.25mm | 5120×3072 | 4.7 | 14.2 |
| | 1.53mm | 4160×2496 | 4.7 | 14.2 |
| | 1.86mm | 3440×2064 | 4.7 | 14.2 |
| | 2.0mm | 3200×1920 | 3.6 | 10.8 |
| | 2.5mm | 2560×1536 | 3.7 | 11.2 |
| 7040×3840 | 1.25mm | 5632×3072 | 5.1 | 15.6 |
| | 1.53mm | 4576×2496 | 5.1 | 15.6 |
| | 1.86mm | 3784×2064 | 5.1 | 15.6 |
| | 2.0mm | 3520×1920 | 3.9 | 11.8 |
| | 2.5mm | 2816×1536 | 4.1 | 12.3 |



■ 교육시설 설치사례



밀양고등학교



대흥초등학교 다목적실



고성항공고등학교



밀양초등학교 역사전시실



봉덕초등학교



단성고등학교



밀양초등학교



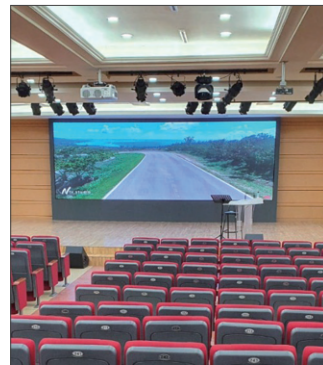
밀양초등학교 외부



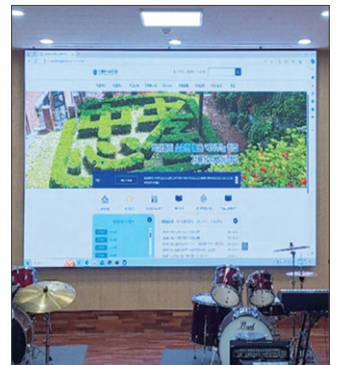
익산맑은샘유치원



경남관광고등학교



KC대학교



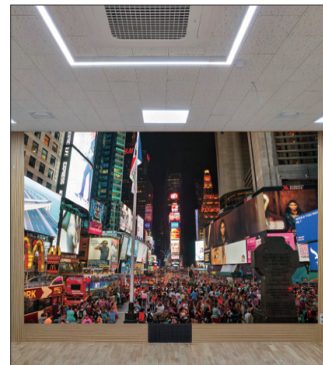
강릉문성고등학교



봉덕초등학교 현관입구



단성중학교 소강당



밀양초등학교 방과후교실



외포초등학교

■ 교육시설 설치사례



순천매산고등학교



군산고등학교



대구 경화여자고등학교



건국대학교 글로벌캠퍼스



호서대학교



인천해송중학교



여수한영대학교



광주대부설특수학교



배재대학교



동아대학교



광주인덕학교



순천대학교



대성고등학교



매송초등학교



김해대흥초등학교



칠서초등학교

■ 공공기관 설치사례



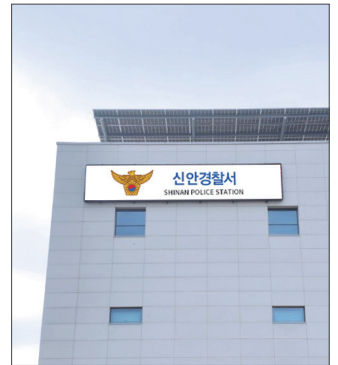
안양과천상공회의소



함안교육지원청



원주한국관광공사



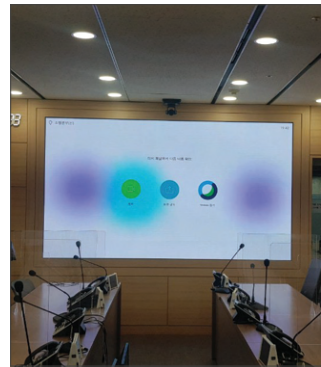
신안경찰서



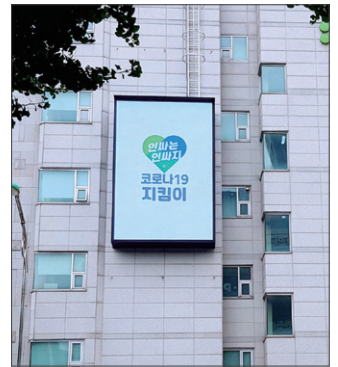
영광한빛원자력홍보관



창녕교육지원청



전북도청 소방본부



인천사랑병원



구미생활체육기관



왕원스마트혁신지원센터



춘천교육지원청



안산 시청



분당 보바스빙원



уй동 청소년문화센터



KSPO진주 스포츠가치센터



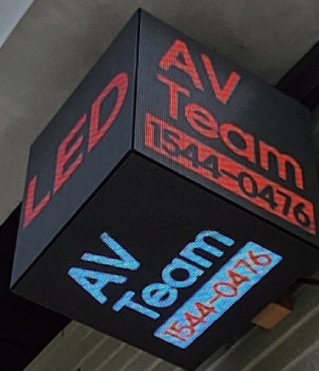
천안중앙도서관



■ 전시장 체험관



AV Team LED,
감동을 설계합니다



Since 2005 Enjoy your life
AV Team



| 주식회사 에이브이팀 |

AV System 컨설팅·설계·시공·튜닝·유지보수

- 본 사 경남 창원시 마산합포구 가포본동 7길 3
- R&D센터 경남 창원시 의창구 평산로 33 신화더플렉시티1834호
- 서울지사 서울특별시 중구 퇴계로 458(신당동) 아리스타에스디 1502호

■ TEL 1544-0476 / 055) 222-5250 ■ FAX 055) 222-5259
■ E-mail avteam@avteam.co.kr


나라장터


한국정보통신공사