



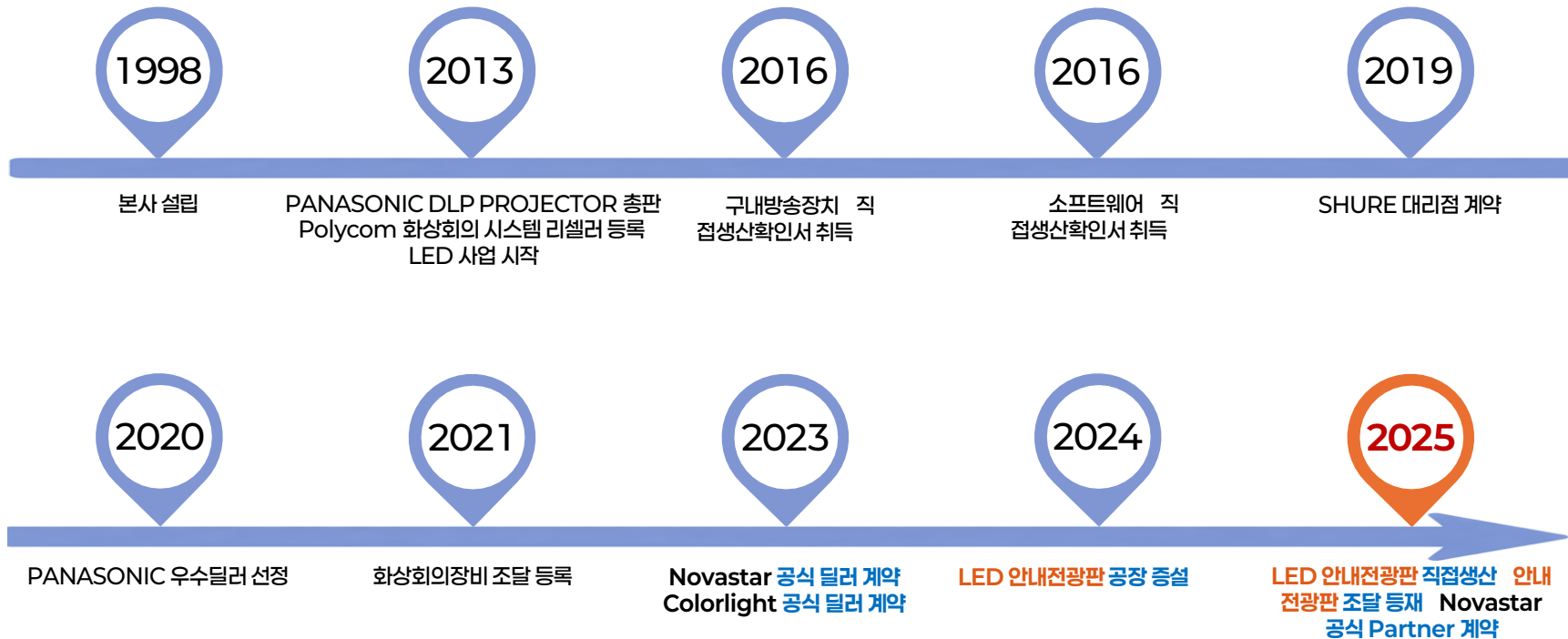
주식회사 아이엔지시스템

LED 안내전광판 조달 카달로그

회사 소개

(주)아이엔지시스템은 군부대 뿐만 아니라 여러가지 상황에 대처할 수 있는 설치 경험을 바탕으로 전문적이고 체계적인 설치팀을 보유하고 있으며, SI업체로 다양한 솔루션을 제시할 수 있는 업체입니다. 현장노하우와 기술력의 (주)아이엔지시스템은 지속적인 혁신과 연구개발을 통해 기술 트렌드를 주도하고 고객이 만족하는 최고의 솔루션을 제공하는 최고의 파트너를 지향합니다.

(주)아이엔지시스템의 발자취를 소개합니다.



Certificate
인증서

INGSYSTEM



사업자등록증



기업부설연구소 인증서



ISO9001 인증서



공장등록증명서



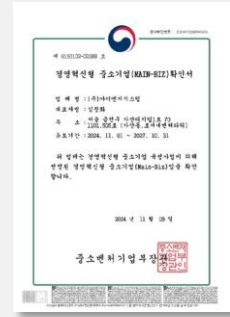
소프트웨어사업자 확인서



정보통신공사사업등록증



INNO-BIZ 확인서



MAIN-BIZ 확인서



프로그램 등록증



중소기업확인서



특허증



특허증



직접생산확인증명서



Hikvision 총판인증



Novastar 공식 파트너

Pixelpro 안내전광판 특·장점

간편하게 전면 유지보수가 가능한 초미세 LED 디스플레이

Pixelpro

밝고 생동감 넘치는 컬러 표현으로 압도적 몰입감을 제공하는 실내형 LED 전광판, 베젤리스의 유려한 디자인과 형태별 맞춤형 시공을 통해 새로운 공간을 연출합니다. 전문 시공 협의를 통하여 사용 용도와 목적에 맞는 유연한 디스플레이 구성이 가능하며 슬림한 디자인으로 공간 효율이 높아져 투박하지 않고 매끄러운 인테리어가 가능합니다.

■ 제품 특장점

- ✓ 경량 및 슬림 캐비닛
- ✓ 고해상도, 매끄러운 화면 표현
- ✓ 생생한 색상 표시, 편안한 카메라 촬영
- ✓ 저전력 에너지 절약 기술, 걱정 없는 운영
- ✓ CMS(Control Management Service) 제공 - 옵션



16:9 화면비



HD Splicing



심리스



긴 수명



슬림한 디자인



경량화 캐비닛



편리한 유지보수



24시간 서비스

단차 미세조정 및 간편한 유지보수

선이 필요 없는 정밀 플로팅 커넥터 방식으로 케이블 불량으로 인한 오류로부터 자유롭습니다.



ULTRA SLIM 디자인

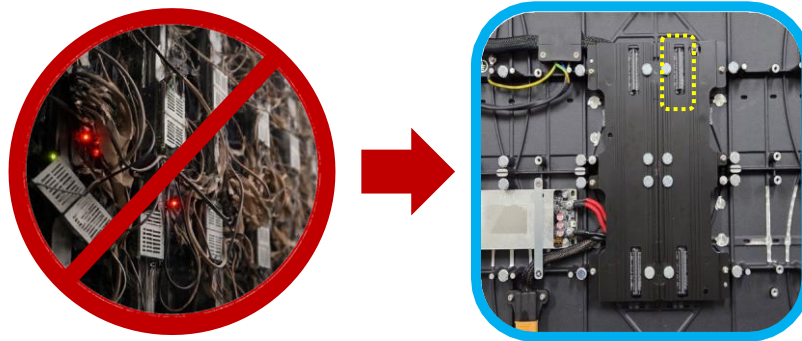
37mm 두께의 Ultra Slim 디자인을 통해, 설치 후에도 뛰어난 공간의 활용도를 제공합니다.



Pixelpro 안내전광판 특·장점

간편한 설치 (Cableless)

캐비닛과 모듈의 연결 방식이 PIN TO PIN 으로 되어 있어 안정적입니다.
캐비닛 - 모듈간 연결이 전원케이블과 데이터케이블 없이 가능합니다.



낮은 밝기에서도 탁월한 그레이 스케일

이미지 처리기술을 통해 낮은 밝기에서도 향상된 색상 렌더링과 재현성으로 더욱 자세한 정보를 제공합니다.



일반 LED 디스플레이의 그레이 스케일



픽셀프로 LED 디스플레이의 그레이 스케일

뛰어난 이미지 구현과 높은 주사율

최대 3,840Hz의 높은 주사율로 플리커 현상이 없는 완벽한 영상과 이미지 구현을 제공합니다.



사후관리 서비스

당사는 계약기간 동안 해당 예비품을 관리하고 보유하여 유지보수에 만전을 기합니다.

- 사후 품질 관리 서비스
- 무상유지보수 2년(24개월) 지원
- HW 및 SW(CMS) 등 제안사 제공품목에 대한 무상 A/S 및 기술 지원
- 장애 접수 후 24시간 내 현장 조치



Pixelpro 안내전광판 사양 (SMD 제품)

■ 제품 외관



■ 제품 상세스펙

| 모델명 | PP-SD-P12C60 | PP-SD-P15C60 | PP-SD-P18C60 | PP-SD-P25C60 |
|---------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| 물품식별번호 | 25965325 | 25965324 | 25965323 | 25965322 |
| 조달단가 | ₩ 2,365,000 | ₩ 1,815,000 | ₩ 1,320,000 | ₩ 990,000 |
| 캐비닛 사이즈(mm) | 600 x 337.5 x 37 | | | |
| 패널타입 | SMD | | | |
| Pixel pitch(mm) | 1.25 | 1.56 | 1.87 | 2.5 |
| 캐비닛 해상도 | 480 x 270 | 384 x 216 | 320 x 180 | 240 x 135 |
| 밝기(nits) | 600 | | | |
| 명암비 | 5,000 : 1 | | | |
| 시야각(수평/수직) | 160°/160° | | | |
| 주사율(Hz) | 3,840Hz | | | |
| 무게(Kg) | 6Kg | | | |
| 정격소비전력(W/m ²) | 115 | | | |

※캐비닛비율 16:9 기준

| 스크린 규격 (inch) | 108인치 | 136인치 | 163인치 | 190인치 |
|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 캐비닛 수량 (가로x세로) | 4 x 4 = 16개 | 5 x 5 = 25개 | 6 x 6 = 36개 | 7 x 7 = 49개 |
| 스크린 사이즈(mm) | 2,400 x 1,350 | 3,000 x 1,687.5 | 3,600 x 2,025 | 4,200 x 2,362.5 |
| 스크린 규격 (inch) | 217인치 | 244인치 | 271인치 | 298인치 |
| 캐비닛 수량 (가로x세로) | 8 x 8 = 64개 | 9 x 9 = 81개 | 10 x 10 = 100개 | 11 x 11 = 121개 |
| 스크린 사이즈(mm) | 4,800 x 2,700 | 5,400 x 3,037.5 | 6,000 x 3,375 | 6,600 x 3,712.5 |

Pixelpro 안내전광판 사양 (SMD 제품)

■ 제품 외관



■ 제품 상세스펙

| 모델명 | PP-SD-P12C64 | PP-SD-P15C64 | PP-SD-P18C64 | PP-SD-P25C64 |
|---------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 물품식별번호 | 26010846 | 26010845 | 26010844 | 26010843 |
| 조달단가 | ₩ 2,750,000 | ₩ 2,090,000 | ₩ 1,650,000 | ₩ 1,320,000 |
| 캐비닛 사이즈(mm) | 640 x 480 x 48 | | | |
| 패널타입 | SMD | | | |
| Pixel pitch(mm) | 1.25 | 1.56 | 1.87 | 2.5 |
| 캐비닛 해상도 | 512 x 384 | 416 x 312 | 344 x 258 | 256 x 192 |
| 밝기(nits) | 600 | | | |
| 명암비 | 5,000 : 1 | | | |
| 시야각(수평/수직) | 160°/160° | | | |
| 주사율(Hz) | 3,840Hz | | | |
| 무게(Kg) | 8Kg | | | |
| 정격소비전력(W/m ²) | 162.9 | | | |

※캐비닛비율 16:9 기준

| 스크린 규격 (inch) | 116인치 | 147인치 | 169인치 | 178인치 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 캐비닛 수량 (가로x세로) | 4 x 3 = 12개 | 5 x 4 = 20개 | 6 x 4 = 24개 | 6 x 5 = 30개 |
| 스크린 사이즈(mm) | 2,560 x 1,440 | 3,200 x 1,920 | 3,840 x 1,920 | 3,840 x 2,400 |
| 스크린 규격 (inch) | 223인치 | 231인치 | 263인치 | 293인치 |
| 캐비닛 수량 (가로x세로) | 8 x 5 = 40개 | 8 x 6 = 48개 | 9 x 7 = 63개 | 10 x 8 = 80개 |
| 스크린 사이즈(mm) | 5,120 x 2,400 | 5,120 x 2,880 | 5,760 x 3,360 | 6,400 x 3,840 |

Pixelpro 안내전광판 사양 (COB 제품)

■ 제품 외관



■ 제품 상세스펙

| 모델명 | PP-CB-P12C60 | PP-CB-P15C60 | PP-CBB-P12C60 | PP-CBB-P15C60 |
|---------------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|
| 물품식별번호 | 25965327 | 25965326 | 26093299 | 26093298 |
| 조달단가 | ₩ 2,530,000 | ₩ 1,980,000 | ₩ 3,080,000 | ₩ 2,640,000 |
| 캐비닛 사이즈(mm) | 600 x 337.5 x 39.5 | | | |
| 패널타입 | COB | | | |
| Pixel pitch(mm) | 1.25 | 1.87 | 1.25 | 1.87 |
| 캐비닛 해상도 | 480 x 270 | 320 x 180 | 480 x 270 | 320 x 180 |
| 밝기(nits) | 600 | | | |
| 명암비 | 15,000 : 1 | | | |
| 시야각(수평/수직) | 160°/160° | | | |
| 주사율(Hz) | 3,840Hz | | | |
| 무게(Kg) | 6Kg | | | |
| 정격소비전력(W/m ²) | 113.3 | | | |

※캐비닛비율 16:9 기준

| 스크린 규격 (inch) | 108인치 | 136인치 | 163인치 | 190인치 |
|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 캐비닛 수량 (가로x세로) | 4 x 4 = 16개 | 5 x 5 = 25개 | 6 x 6 = 36개 | 7 x 7 = 49개 |
| 스크린 사이즈(mm) | 2,400 x 1,350 | 3,000 x 1,687.5 | 3,600 x 2,025 | 4,200 x 2,362.5 |
| 스크린 규격 (inch) | 217인치 | 244인치 | 271인치 | 298인치 |
| 캐비닛 수량 (가로x세로) | 8 x 8 = 64개 | 9 x 9 = 81개 | 10 x 10 = 100개 | 11 x 11 = 121개 |
| 스크린 사이즈(mm) | 4,800 x 2,700 | 5,400 x 3,037.5 | 6,000 x 3,375 | 6,600 x 3,712.5 |

Pixelpro 안내전광판 제안

고해상도 콘텐츠를 위한 파인피치 LED전광판 선택 가이드 (SMD P1.2의 경우)

SS 캐비닛 크기 : 600 x 337.5mm, 모듈 해상도 : 480 x 270, 밝기 : 600 nits

103 인치

스크린 크기 : 2,400 x 1,012.5mm
 캐비닛 수량 : 4 x 3 = **12대** 해
 상도 : 1,920 x 810 조달구
 매가 : **28,380,000원**
 30,360,000원 (COB)

108 인치

스크린 크기 : 2,400 x 1,350mm
 캐비닛 수량 : 4 x 4 = **16대**
 해상도 : 1,920 x 1,080 (FHD)
 조달구매가 : **37,840,000원**
 40,480,000원 (COB)

130 인치

스크린 크기 : 3,000 x 1,350mm
 캐비닛 수량 : 5 x 4 = **20대**
 해상도 : 2,400 x 1,080
 조달구매가 : **47,300,000원**
 50,600,000원 (COB)

136 인치

스크린 크기 : 3,000 x 1,687.5mm
 캐비닛 수량 : 5 x 5 = **25대**
 해상도 : 2,400 x 1,350
 조달구매가 : **59,125,000원**
 63,250,000원 (COB)

157 인치

스크린 크기 : 3,600 x 1,687.5mm
 캐비닛 수량 : 6 x 5 = **30대**
 해상도 : 2,880 x 1,350
 조달구매가 : **70,950,000원**
 75,900,000원 (COB)

163 인치

스크린 크기 : 3,600 x 2,025mm
 캐비닛 수량 : 6 x 6 = **36대**
 해상도 : 2,880 x 1,620
 조달구매가 : **85,140,000원**
 91,080,000원 (COB)

※ 현장 상황에 따라 다양한 규격의 제품 및 설치를 지원합니다. (설치비 별도)

Pixelpro 안내전광판 제안

고해상도 콘텐츠를 위한 파인피치 LED전광판 선택 가이드 (SMD P1.5의 경우)

SS 캐비닛 크기 : 600 x 337.5mm, 모듈 해상도 : 480 x 270, 밝기 : 600 nits

130 인치

스크린 크기 : 3,000 x 1,350mm
 캐비닛 수량 : 5 x 4 = **20대** 해
 상도 : 1,920 x 864 조달구
 매가 : **36,300,000원**
 39,600,000원 (COB)

136 인치

스크린 크기 : 3,000 x 1,687.5mm
 캐비닛 수량 : 5 x 5 = **25대**
 해상도 : 1,920 x 1,080 (FHD)
 조달구매가 : **45,375,000원**
 49,500,000원 (COB)

157 인치

스크린 크기 : 3,600 x 1,687.5mm
 캐비닛 수량 : 6 x 5 = **30대**
 해상도 : 2,304 x 1,512
 조달구매가 : **54,450,000원**
 59,400,000원 (COB)

163 인치

스크린 크기 : 3,600 x 2,025mm
 캐비닛 수량 : 6 x 6 = **36대**
 해상도 : 2,304 x 1,296
 조달구매가 : **65,340,000원**
 71,280,000원 (COB)

184 인치

스크린 크기 : 4,200 x 2,025mm
 캐비닛 수량 : 7 x 6 = **42대**
 해상도 : 2,688 x 1,296
 조달구매가 : **76,230,000원**
 83,160,000원 (COB)

190 인치

스크린 크기 : 4,200 x 2,362.5mm
 캐비닛 수량 : 7 x 7 = **49대**
 해상도 : 2,688 x 1,512
 조달구매가 : **88,935,000원**
 97,020,000원 (COB)

※ 현장 상황에 따라 다양한 규격의 제품 및 설치를 지원합니다. (설치비 별도)

Pixelpro 안내전광판 제안

대형 홀, 실내 강당에 적합한 LED전광판 선택 가이드 (SMD P1.8의 경우)

SS 캐비닛 크기 : 600 x 337.5mm, 모듈 해상도 : 320 x 180, 밝기 : 600 nits

163 인치

스크린 크기 : 3,600 x 2,025mm
 캐비닛 수량 : 6 x 6 = **36대**
 해상도 : 1,920 x 1,080 (FHD)
 조달구매가 : **47,520,000원**

184 인치

스크린 크기 : 4,200 x 2,025mm
 캐비닛 수량 : 7 x 6 = **42대**
 해상도 : 2,240 x 1,080
 조달구매가 : **55,440,000원**

190 인치

스크린 크기 : 4,200 x 2,362.5mm
 캐비닛 수량 : 7 x 7 = **49대**
 해상도 : 2,240 x 1,260
 조달구매가 : **64,680,000원**

211 인치

스크린 크기 : 4,800 x 2,362.5mm
 캐비닛 수량 : 8 x 7 = **56대**
 해상도 : 2,560 x 1,260
 조달구매가 : **73,920,000원**

217 인치

스크린 크기 : 4,800 x 2,700mm
 캐비닛 수량 : 8 x 8 = **64대**
 해상도 : 2,560 x 1,440
 조달구매가 : **84,480,000원**

258 인치

스크린 크기 : 5,400 x 2,700mm
 캐비닛 수량 : 9 x 8 = **72대**
 해상도 : 2,880 x 1,440
 조달구매가 : **95,040,000원**

※ 현장 상황에 따라 다양한 규격의 제품 및 설치를 지원합니다. (설치비 별도)

Pixelpro 안내전광판 제안

대형 홀, 실내 강당에 적합한 LED전광판 선택 가이드 (SMD P2.5의 경우)

SS 캐비닛크기 : 600 x 337.5mm, 모듈 해상도 : 240 x 135, 밝기 : 600 nits

211 인치

스크린 크기 : 4,800 x 2,362.5mm
 캐비닛 수량 : 8 x 7 = **56대** 해
 상도 : 1,920 x 945 조달구
 매가 : **55,440,000원**

217 인치

스크린 크기 : 4,800 x 2,700mm
 캐비닛 수량 : 8 x 8 = **64대**
 해상도 : 1,920 x 1,080 (FHD)
 조달구매가 : **63,360,000원**

238 인치

스크린 크기 : 5,400 x 2,700mm
 캐비닛 수량 : 9 x 8 = **72대**
 해상도 : 2,160 x 1,080
 조달구매가 : **72,280,000원**

244 인치

스크린 크기 : 5,400 x 3,037.5mm
 캐비닛 수량 : 9 x 9 = **81대**
 해상도 : 2,160 x 1,215
 조달구매가 : **80,190,000원**

265 인치

스크린 크기 : 6,000 x 3,037.5mm
 캐비닛 수량 : 10 x 9 = **90대**
 해상도 : 2,400 x 1,215
 조달구매가 : **89,100,000원**

271 인치

스크린 크기 : 6,000 x 3,375mm
 캐비닛 수량 : 10 x 10 = **100대** 해
 상도 : 2,400 x 1,350
 조달구매가 : **99,000,000원**

※ 현장 상황에 따라 다양한 규격의 제품 및 설치를 지원합니다. (설치비 별도)

Pixelpro 안내전광판 조달등록 LIST

단위: 원, VAT포함

| TYPE | MODEL | 물품식별번호 | 조달등록가 | 공통규격 | 규격 | |
|------|---------------|----------|-------------|---|---|--------------------------------------|
| SMD | PP-SD-P12C60 | 25965325 | ₩ 2,365,000 | • 캐비닛 사이즈(mm): 600x337.5x37 • 무게: 6Kg • 밝기: ≥ 600 • 시야각(수평/수직): 160° / 160° | • 픽셀피치: 1.25 • 캐비닛 해상도: 480 x 270 | |
| | PP-SD-P15C60 | 25965324 | ₩ 1,870,000 | | • 픽셀피치: 1.56 • 캐비닛 해상도: 384 x 216 | |
| | PP-SD-P18C60 | 25965323 | ₩ 1,320,000 | | • 픽셀피치: 1.87 • 캐비닛 해상도: 320 x 180 | |
| | PP-SD-P25C60 | 25965322 | ₩ 990,000 | | • 픽셀피치: 2.5 • 캐비닛 해상도: 240 x 135 | |
| | PP-SD-P12C64 | 26010846 | ₩ 1,750,000 | | • 픽셀피치: 1.25 • 캐비닛 해상도: 512 x 384 | |
| | PP-SD-P15C64 | 26010845 | ₩ 1,300,000 | | • 캐비닛 사이즈(mm): 640x480x48 • 무게: 8Kg • 밝기: ≥ 600 | • 픽셀피치: 1.56 • 캐비닛 해상도: 416 x 312 |
| | PP-SD-P18C64 | 26010844 | ₩ 1,650,000 | | • 시야각(수평/수직): 160° / 160° | • 픽셀피치: 1.87 • 캐비닛 해상도: 344 x 258 |
| | PP-SD-P25C64 | 26010843 | ₩ 1,320,000 | | • 픽셀피치: 2.5 • 캐비닛 해상도: 256 x 192 | |
| COB | PP-CB-P12C60 | 25965327 | ₩ 2,530,000 | • 전자파 등급: Class A • 캐비닛 사이즈(mm): 600x337.5x39.5 • 무게: 6Kg • 밝기: ≥ 600 • 시야각(수평/수직): 160° / 160° | • 픽셀피치: 1.25 • 캐비닛 해상도: 480 x 270 | |
| | PP-CB-P15C60 | 25965326 | ₩ 1,980,000 | | • 픽셀피치: 1.56 • 캐비닛 해상도: 384 x 216 | |
| | PP-CBB-P12C60 | 26093299 | ₩ 3,080,000 | | • 전자파 등급: Class B • 캐비닛 사이즈(mm): 600x337.5x39.5 • 무게: 6Kg | • 픽셀피치: 1.25 • 캐비닛 해상도: 480 x 270 |
| | PP-CBB-P15C60 | 26093298 | ₩ 2,640,000 | | • 밝기: ≥ 600 • 시야각(수평/수직): 160° / 160° | • 픽셀피치: 1.56 • 캐비닛 해상도: 384 x 216 |



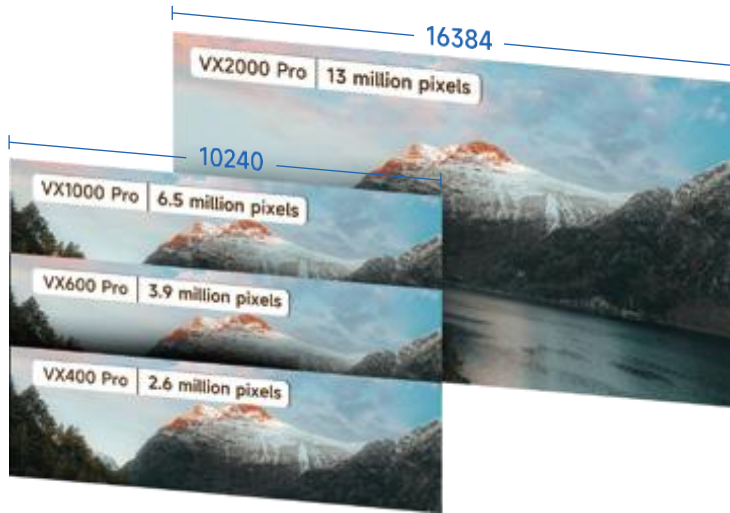
Novastar LED Processor

ALL-IN-ONE CONTROLLER VX Pro Series

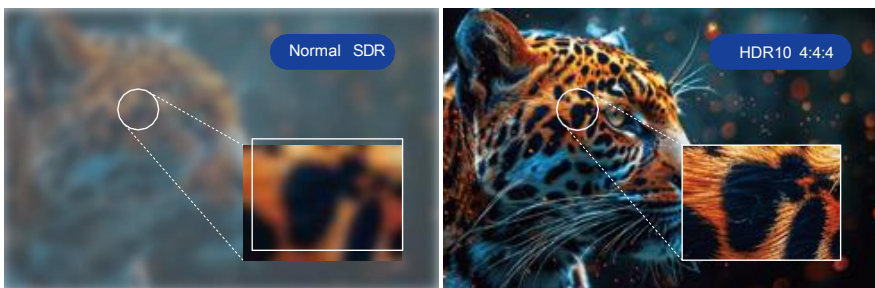
리얼 4K 입력



260만 ~ 1300만 픽셀 로딩용량



원클릭 HDR/HLG 향상



더 많은 기능

| | | |
|-------------|--------------|---------------------------------------|
| 3D | 제어(RS232) | <i>Genlock</i> ↔ <i>Genlock</i> |
| Low Latency | Light Sensor | 144Hz 프레임 속도 |

Novastar LED Processor

제품 사양

| Product Model | VX400Pro | VX600Pro | VX1000Pro | VX2000Pro |
|--------------------------|---|---|---|---|
| Loading Capacity | 260만 픽셀 | 390만 픽셀 | 650만 픽셀 | 1300만 픽셀 |
| Maximum Width(Pixel) | 10240 | 10240 | 10240 | 16384 |
| Maximum Height(Pixel) | 8192 | 8192 | 8192 | 8192 |
| Input Ports | 1 × HDMI 2.0(IN&LOOP) 2 × HDMI 1.3 1 × 3G-SDI(IN&LOOP) 1 × 10G OPT 1 × USB3.0 | 1 × HDMI 2.0(IN&LOOP) 2 × HDMI 1.3 1 × 3G-SDI(IN&LOOP) 1 × 10G OPT 1 × USB3.0 | 1 × HDMI 2.0(IN&LOOP) 2 × HDMI 1.3 1 × 3G-SDI(IN&LOOP) 1 × 10G OPT 1 × USB3.0 | 1 × DP 1.2 2 × HDMI 2.0 4 × HDMI 1.3 1 × 12G-SDI(IN&LOOP) 2 × 10G OPT 1 × USB3.0 |
| Output Ports | Ethernet Port × 4 OPT × 2 | Ethernet Port × 6 OPT × 2 | Ethernet Port × 10 OPT × 2 | Ethernet Port × 20 OPT × 4 |
| Independent Audio IN&OUT | 3.5mm IN & OUT | 3.5mm IN & OUT | 3.5mm IN & OUT | 3.5mm IN & OUT |
| Previewing Port | 1 × Monitor (HDMI1.3) | 1 × Monitor (HDMI1.3) | 1 × Monitor (HDMI1.3) | 1 × Monitor (HDMI1.3) |
| Layers | 6 × 2K | 6 × 2K | 6 × 2K | 12 × 2K |
| OSD | Text, Weather, Time, Picture | Text, Weather, Time, Picture | Text, Weather, Time, Picture | Text, Weather, Time, Picture |
| Presets | 256 | 256 | 256 | 256 |
| Synchronization Settings | Video Input Source | Video Input Source, Genlock | | |
| U-Disk | Supports USB Playback and Upgrade | | | |
| HDR/HLG | / | | | Support |
| More Functions | Light Sensor, Low Latency, Output Quality Settings, and Image Mosaic | | | |
| Control Methods | USB, TCP/IP, RS232 | | | |
| Control Platform | NovaLCT, VICP, Unico, Handheld Remote Control | | | |



(주)아이엔지시스템

서울시 금천구 가산디지털1로 70,1101호, 505호(가산동, 호서대벤처타워)

TEL. 02. 795. 3713. FAX. 02. 795. 3701.

Email. ingtot@ingsystem.kr



<http://www.ingsystem.kr> <http://www.pixelpro.co.kr>