



주식회사 아이엔지시스템

LED 안내전광판 조달 카달로그

간편하게 전면 유지보수가 가능한 초미세 LED 디스플레이

아이엔지시스템 안내전광판

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 특징점

- ✓ 고일체형 부품, 경량 및 슬림 캐비닛
- ✓ 고 정밀, 매끄러운 화면 표면
- ✓ 생생한 색상 표시, 편안한 카메라 촬영
- ✓ 저전력 에너지 절약 기술, 걱정 없는 운영



편리한 유지보수

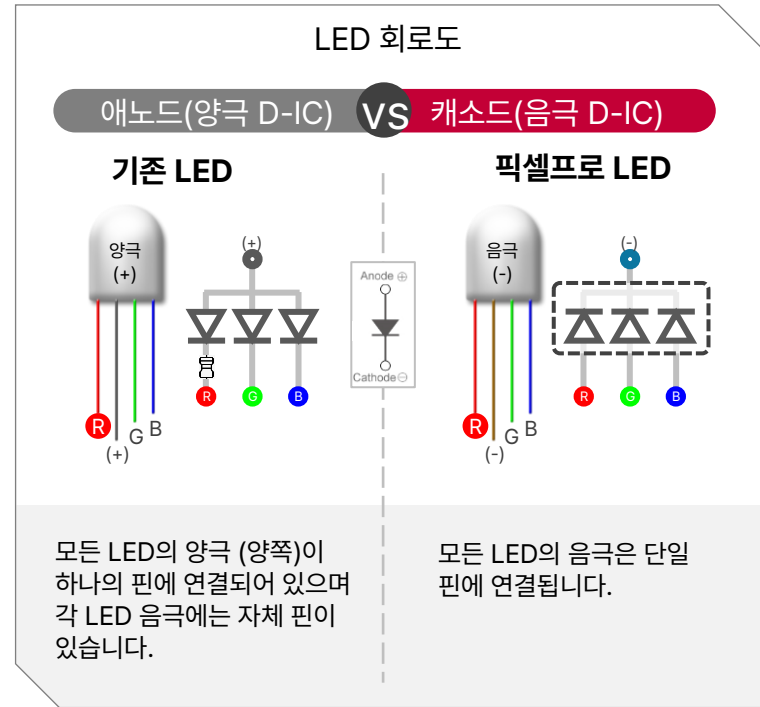


3in1 디자인
저전력보드



고 정밀 캐비닛

캐소드(음극) D-IC 기술로 전력 소비 최적화

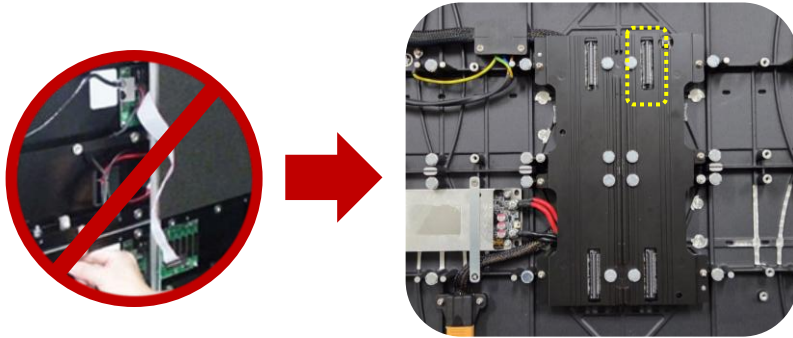


캐소드 음극 D-IC 기술을 통해 각 R/G/B 서브 픽셀이 정밀한 필요 전압을 공급받을 수 있어 전력 낭비가 없고 전력 소비량이 낮아집니다.



간편한 설치

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



국산 SMPS



※ 국산 SMPS사용으로 신호가 끊기거나 전원이 불안정해지는 일없이 오랫동안 안정된 사용이 가능하도록 설계되었습니다.



뛰어난 이미지 구현과 높은 주사율

최대 3840Hz의 높은 주사율로 플리커 현상이 없는 완벽한 영상과 이미지 구현을 제공합니다.



낮은 밝기에서도 탁월한 그레이 스케일

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



일반 LED 디스플레이의 그레이 스케일



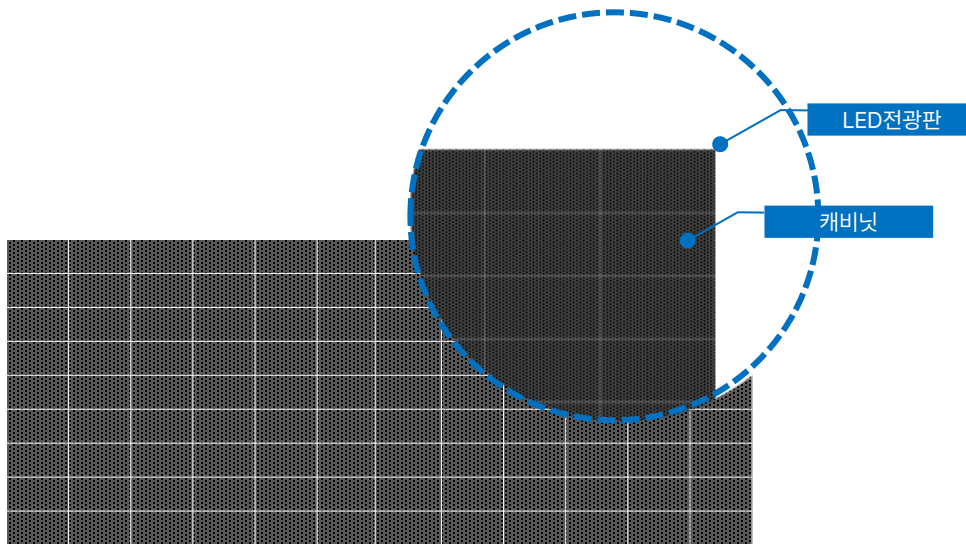
픽셀프로 LED 디스플레이의 그레이 스케일

아이엔지시스템 안내전광판

P 1.2 / P 1.56 / P 1.87 / P 2.5

■ 16 : 9 비율의 LED전광판 구매 방법

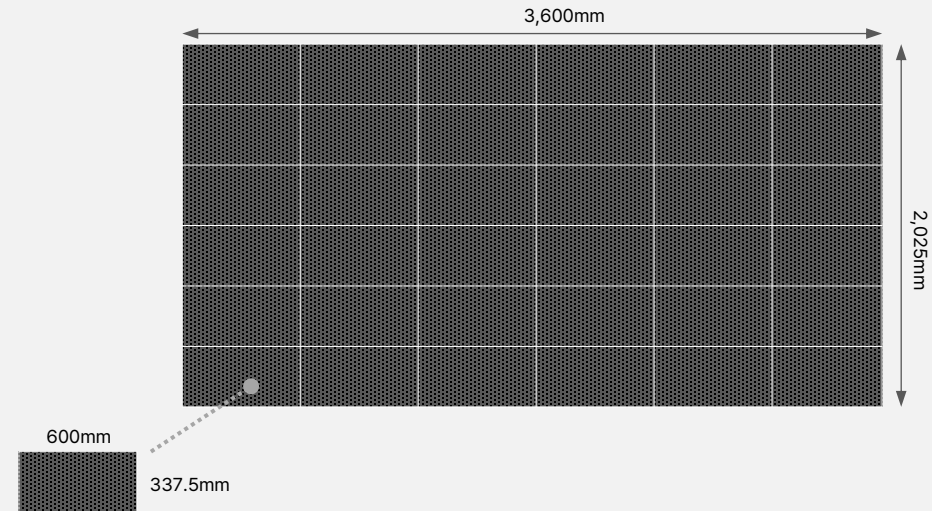
아이엔지시스템 안내전광판 Pixelpro는 16 : 9의 비율로 제품구성이 가능하며 16 : 9비율인 영상비율에 가장 적합한 최상의 디스플레이 효과를 보장합니다 .



LED전광판 배열에 들어가는 총 캐비닛 수 → **구매 수량**

예시

- 설치 공간의 크기
3,800 x 2,100mm의 경우



캐비닛 사이즈 600 x 337.5mm 를 가로 6장,세로 6장을 배열하면 설치공간에 맞게 구성할 수 있습니다.
크기는 정해졌으니 해상도를 결정합니다.

16:9 비율의 캐비닛으로 구성하면 FHD 해상도의 경우
픽셀 피치 1.25mm의 경우 4 x 4 구성
1.56mm의 경우 5 x 5 구성
1.87mm의 경우 6 x 6 구성

아이엔지시스템 안내전광판

▶ LED 안내전광판 인치별 화면 구성 (600 x 337.5 mm)

										298인치 (16 : 9)	11	3712.5mm
									271인치 (UHD P1.5)		10	3375mm
								244인치 (16 : 9)			9	3037.5mm
							217인치 (FHD P2.5) (UHD P1.2)				8	2700mm
						190인치 (16 : 9)					7	2362.5mm
					163인치 (FHD P1.8)						6	2025mm
				136인치 (FHD P1.5)							5	1687.5mm
			108인치 (FHD P1.2)								4	1350mm
											3	
											2	
600											1	
27"												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			2400mm	3000mm	3600mm	4200mm	4800mm	5400mm	6000mm	6600mm		

■ 제품 외관



■ 제품 상세스펙

모델명	PP-CB-P12C60	PP-CB-P15C60
조달단가	₩ 2,530,000	₩ 1,980,000
물품식별번호	25965327	25965326
캐비닛 사이즈(mm)	600 x 337.5 x 39.5	
패널타입	COB	
Pixel pitch(mm)	1.25	1.56
캐비닛 해상도	480 x 270	384 x 216
밝기(nits)	600	
명암비	15,000 : 1	
시야각(수평/수직)	160°/160°	
주사율(Hz)	3,840 Hz	
무게(Kg)	6 Kg	
정격소비전력(W/m ²)	113.3	113.3

※캐비닛 비율 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

■ 제품 외관



■ 제품 상세스펙

모델명	PP-SD-P12C60	PP-SD-P15C60	PP-SD-P18C60	PP-SD-P25C60
조달단가	₩ 2,365,000	₩ 1,815,000	₩ 1,320,000	₩ 990,000
물품식별번호	25965325	25965324	25965323	25965322
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			

*캐비닛 비율 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

