

인피니픽스™ IND-100

LED 디스플레이용 Infinipix™ Dual EyePoint 프로세서



- 하나 이상의 디스플레이 연결 관리
- 화질 손실없이 밝기 레벨 미세 조정
- 브랜드별 색상 보정이 가능합니다.
- 스틸 및 움직이는 콘텐츠를 매끄럽고 완벽하게 구현
- 듀얼 아이 포인트 기술 지원

Infinipix™ IND-100은 Barco의 2세대 LED 디스플레이 프로세서에 추가된 제품입니다. IND-100은 연결된 비디오 소스에서 나오는 신호를 처리하여 LED 타일에 통합된 Infinipix™ 트랜시버 카드로 전송합니다. Infinipix™ INP-100의 이 특별 버전은 듀얼 아이 포인트 애플리케이션의 3D 스테레오 기능을 확장하도록 설계되었습니다.

완벽한 시청 경험 제공

귀하의 요구 사항이 무엇이든, Infinipix™ Gen2 플랫폼은 귀하가 LED 콘텐츠를 최대한 활용할 수 있도록 도와줍니다.

애플리케이션에 흥미한 LED 벽이 필요한 높은 밝기로 실행되는 디스플레이가 필요한, Infinipix™ Gen2 프로세싱 덕분에 동일한 색상 정확도, 회색조 수준 및 세부 정보를 유지할 수 있습니다. 창의성을 캔버스에 국한시키지 말고, 항상 의도한 대로 콘텐츠를 보여주세요.

Barco의 Infinipix™ Gen2는 모션 콘텐츠를 보여주는 가장 짧은 지연 시간과 모션 블러를 광학적으로 줄이는 블랙 프레임 삽입, 완벽하게 크기가 조정된 선명한 이미지를 구현하는 프리미엄 앤티 앨리어싱 필터를 탑재하여 정지 콘텐츠, 느리게 움직이는 콘텐츠, 빠르게 움직이는 콘텐츠 모두에서 최첨단 결과와 탁월한 시청 환경을 제공하도록 최적화되었습니다.

3D 스테레오 특정 기능 추가

사용자가 LED 벽에 3D 스테레오 기능을 요구하는 경우, IND-100가 선호되는 컨트롤러입니다. DP 입력 커넥터가 2개 있으므로 고객은 활성 스테레오 순차 소스로 LED 벽을 구동하거나 좌안 및 우안 비디오 신호를 결합하여 구동할 수 있습니다. 또한, 컨트롤러를 사용하면 120Hz에서 2개의 활성 스테레오 소스를 240Hz 출력으로 결합할 수 있습니다. 이를 통해 고객은 가상 환경에서 2개의 관점을 가진 LED 벽을 사용할 수 있으며, 이를 '듀얼 아이 포인트' 기능이라고도 합니다.

기술 사양

인피니픽스™ IND-100

일반 사양	
3D 싱크	BNC 커넥터에 구현
월 제어	중앙 집중식 관리를 위해 별도의 Video wall Manager Edge에 대한 링크로 사용되는 1x GbE RJ-45 커넥터
비디오 출력	8x SFP 모듈형 벽면 출력: Barco 포함된 Finisar SFP 모듈만 지원하는 SFP+ 케이블 OM 지정 길이 내에서 최소 유형 OM3의 다중 모드 광섬유 사용
비디오 입력	2x 디스플레이포트 1.4: · 12bpc(36비트/픽셀)에서 최대 7680x4320@30, YCbCr 4:2:2 · 12bpc(36비트/픽셀)에서 최대 3840x2160@60Hz RGB 또는 YCbCr 4:4:4 · 사용자 정의 타이밍을 사용하여 12bpc(36비트/픽셀)에서 최대 3840x2160@120Hz, YCbCr 4:2:2 · 12bpc(36비트/픽셀)에서 최대 2560x1600@120Hz RGB 또는 YCbCr 4:4:4 입력 기능: · 프로그레시브 RGB 및 YCbCr 4:2:2 및 4:4:4 · 최대 12bpc의 입력 비트 깊이 지원 · 새로 고침 주파수: 23.98Hz, 24Hz, 25Hz, 29.97Hz, 30Hz, 47.95Hz, 48Hz, 50Hz, 59.94Hz, 60Hz, 100Hz, 119.88Hz, 120Hz, 144Hz, 240Hz(지원되는 주파수는 프로세서에서 지원하는 주파수와 다를 수 있으므로 LED 패널 사양을 참조하세요)
3D 스테레오 옵션	DP1.4 입력 중 하나에서 순차적 3D 스테레오 입력 @120Hz 1개 120Hz 출력으로 결합된 2개 DP1.4 입력에서 패시브 스테레오(좌/우 아이 모노) @60Hz 2개 240 Hz로 결합된 2개 DP1.4 입력에서 순차적 3D 스테레오(사용자 1 및 사용자 2) @120Hz 2개
고도 저압	최대 2000m(6562피트)
치수(HxWxD)	177 x 222.2 x 43.5mm / 7 x 8.75 x 1.7인치
중량	2.7 kg(5.95 lbs)
전원 공급 장치	100~240VAC, 1.5A~0.8A -50/60Hz
소비전력	40 W
보증	3년 표준 보증
작동 조건	
환경 온도	작동: 0~40°C(32~104°F) 비작동: -20°C~60°C(-4°F~140°F)
환경 습도	작동: 10%~85% @ 40°/104°F 비응축 비작동: 10%~95% @ 40°C/104°F
규정 준수	CE, CEBEC, cSGSul, FCC

작성일: 10 Jul 2025

© 2025 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.

