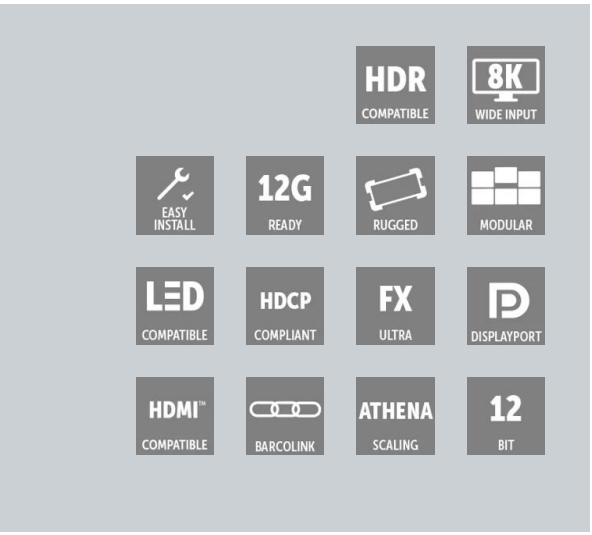
ImagePRO-4K

쇼가 만들어지는 방식 그대로 4K로 이미지 크기 조정, 전환 및 스위치





- **최고 해상도(4K 60p)**
- **최고의 색상 성능(4:4:4 샘플링, 10비트 색상).**
- **동급 스케일러 중 가장 낮은 지연 시간(1프레임, 프로그레시브)**

뛰어난 성능

2004년, ImagePRO는 라이브 행사를 혁신적으로 바꾸어 놓았습니다. ImagePRO-4K는 여기에서 더 나아가, 아무리 고품질의 신호라도 지연 시간 없이 쉽게 확장, 전환 및 변환하면서 (4K, 4:4:4, 60p, 10비트) 문제가 발생하기도 전에 효과적으로 해결합니다.

최신 I/O 커넥터를 사용하면 HDMI™ 2.0, DP 1.2 및 3G-12G SDI 신호를 원활하게 변환하는 동시에 출력 이미지 회전도 가능합니다.

간단히 말해, 유연성과 ImagePRO의 힘은 매끄럽게 구동될 쇼를 구성하는데 필수적인 요소입니다.

기동성과 신뢰성

다른 모든 Barco 영상 처리 제품과 마찬가지로, ImagePRO-4K는 야외에서도 사용할 수 있도록 구축되었습니다. 극한 환경에서 막 사용할 수 있도록 조립하고 시험을 거친 ImagePRO는 공연에서도 샵에서와 같은 성능을 냅니다. 또한 전면 패널의 라이브 소스 보기를 통해 수신 신호를 명확하게 볼 수 있어 이벤트를 완벽하게 실행하는 데 필요한 자신감을 얻을 수 있습니다.

손끝에 LED

LED 신호를 잘게 분해해야 합니까? ImagePRO-4K가 있으면 손쉽게 해결할 수 있습니다. 여러 커넥터에 걸친 단일 입력들을 잘게 쪼개어 복수의 소스에서 복수의 월을 구동합니다. LED 설정 메뉴는 완벽한 픽셀 이미지를 얻는 과정을 안내합니다. 12비트 내부 프로세스를 통해 LED 월의 실제 해상도로 디테일을 완벽하게 살리면서 사전 크기 조정 또는 크롭할 수 있습니다.

기술 사양	IMAGEPRO-4K
일반 사양	
라이브 효과 캔버스	해당 없음
비디오 입력	Tri-Combo 입력 카드와 함께 공장에서 탑재되어 배송 지원 ■ 1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8비트, 4:2:2 10비트, ■ 1x 디스플레이포트 1.2 4K60p 4:4:4 10비트, ■ 및 12G SDI 4K60p 4:2:2 10비트 2개 또는 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10비트 4개.
비디오 출력	Tri-Combo 출력 카드와 함께 공장에서 탑재되어 배송 지원 ■ 1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8비트, 4:2:2 10비트, ■ 1x 디스플레이포트 1.2 4K60p 4:4:4 10비트, ■ 및 12G SDI 4K60p 4:2:2 10비트 2개 또는 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 비트 4개.
젠록	BNC 커넥터에 아날로그 레퍼런스 입력. SD에서 블랙버스트 및 이중레벨 및 HD에서 삼중레벨 레퍼런스 출력은 이중레벨 및 삼중레벨 동기화 신호를 처리할 수 있는 내부 동기화 제너레이터로 제공됨
스케일링된 보조 출력	독립적인 스케일링, 사이즈 조절 및 색상 수정을 지원하는 HD 단일 스케일러 출력 최대 6개 또는 4K60p 단일 스케일러 출력 2개.
믹서	해당 없음
스틸 스토어	최대 100 HD 또는 25 UHD. 내보내는 파일 크기에 따라 다릅니다.
레이어 효과	해당 없음
멀티뷰어	전면 패널의 비디오 미리보기
확장성	2세대 Event Master 입력 및 출력 카드 향후 지원(Tri-combo카드에만 제공되는 기능).
HDCP	설치된 카드로 HDCP 준수 결정.
제어	■ 전면 패널 메뉴 및 매핑 가능한 버튼 ■ Event Master screen management software for PC or MAC ■ 이벤트 마스터 컨트롤러, ■ WebUI, ■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
서비스 용이성	현장 수리 가능 입출력 카드(핫 스왑할 수 없음)
소음 수준	37dBA 공칭/45dBA 최대 추정 팬 속도는 작동 온도에 따라 관리되는 소프트웨어입니다. Reference ISO 7779
크기	■ 높이: 4.37cm / 1.72" RU 랙 마운트 1개 ■ ■ 너비: 랙 마운트 포함 48.41cm/19.06” ■ ■ 깊이: 40.41cm/15.91 " ■
중량	6.8 kg(15.2 lbs)
전력	입력 전원: 100-240 VAC 50/60Hz 125w
환경 온도	0~40C(32~104F)
환경 습도	0~95% 비응축(비작동) 0~85% 비응축(작동)
보증	3년 부품 및 인력 보증

작성일: 27 Nov 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.