

Barco Alchemy ICMP-X

ICMP(통합 시네마 미디어 프로세서) - 시리즈 2 및 시리즈 4 프로젝터와 호환



Barco ICMP-X 모듈은 통합 시네마 프로세서(ICP)와 미디어 서버의 기능을 단일 보드로 결합하고 Barco Alchemy 디지털 시네마 프로젝터의 핵심을 형성합니다. 요구되는 하드웨어가 줄어드니 영사 부스의 단순성과 신뢰성이 증가합니다. 스마트 프로젝터는 잠재적인 작동 오류를 감지하고 사고 발생 시 사용자에게 경고합니다. 풍부한 대체 콘텐츠 입력과 업계에서 가장 강력한 DCI 디코딩 기능을 갖춘 Barco ICMP-X는 미래에도 사용 가능하며 Barco 디지털 시네마 프로젝터의 성능을 크게 향상시켜 줍니다. TMS 환경에 적합한 Barco ICMP-X 모듈이 장착된 프로젝터는 단일 화면 애플리케이션에서 독립형으로 작동합니다. Barco ICMP-X는 Compliance Test Plan (CTP) 버전 1.2를 준수하는 DCI 호환 제품입니다.

운영 효율성 향상

Barco Web Commander 사용자 인터페이스가 내장되어 있어 프로젝터를 원격으로 제어할 수 있으며, 쇼 제작 및 일정 예약도 가능합니다. 구성 및 설정은 서비스 기술자가 Barco(웹) 커뮤니케이터를 통해 간단히 수행할 수 있습니다.

미래 대비

Barco Alchemy 기술을 단일 4K 디지털 시네마 프로젝터와 결합하면 60fps에서 4K 2D와 4K 3D 이미지를 구현하여 모든 표준 및 2K 3D HFR DCI 영화를 지원합니다.

Barco Alchemy 기술의 독특한 이점

- 직관적인 'Barco Web Commander' 사용자 인터페이스 덕분에 간편한 조작
- 상자가 적을수록 안정성과 사용 편의성이 높아집니다.
- 고해상도, 고프레임률 및 고비트레이트 지원으로 미래 대비 가능



- 저장소와 전용 RAID-5 컨트롤러가 포함되어 있습니다.
- 동일한 쇼에서 해상도와 프레임 속도 간의 지능적인 전환
- 동일한 쇼에서 DCI와 대체 콘텐츠 소스를 스마트하게 믹싱
- 풍부한 대체 콘텐츠 입력

일반 사양	
통합 시네마 미디어 프로세서	DCI 4K 2D 최대 60fps DCI 4K 3D(눈당 24fps 또는 30fps) DCI 고프레임률 2K 3D 최대 120fps(눈당 60fps) JPEG 2000 비트레이트 최대 625Mbps 듀얼 채널 컬러 보정 MPEG-2(4:2:0 및 4:2:2 최대 60fps) 2x HDMI™ 2.0a(최대 4K 2D 60fps) 2x 3G-SDI 입력 16x AES/EBU 오디오 채널(2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO(4x RJ45) 콘텐츠 연결 및 수집을 위한 2x Gbe 빠른 수집을 위한 2x 전면 접근 가능 USB 3.0 2x 전면 접근 가능 USB 2.0 비디오 및 오디오 워터마킹: Civolution NexGuard 자막 장치: SMPTE 430-10 지원 라이브 IP 콘텐츠 스트리밍
Barco 웹 커맨더	프로젝터 대시보드 프로젝터 제어판 플레이어/편집기/스케줄러 표시 자동화, 3D, 인제스트 스마트 프로젝트 상태 iOS 및 Android 태블릿을 포함한 HTML5 웹 브라우저를 통해
Barco Commander(터치 패널 컨트롤러용)	프로젝터 제어판 플레이어/편집기/스케줄러 표시 자동화, 3D, 인제스트 동적 DCP 재생 목록 및 인터미션 스마트 프로젝트 상태
Barco(웹) 커뮤니케이터	프로젝터 설치 및 구성 프로젝터 업데이트 및 유지 관리
통합 스토리지	2TB 유효 스토리지(RAID-5) / 3x 1TB 핫스왑 가능 2.5인치 드라이브 4TB 유효 스토리지(RAID-5) / 3x 2TB 핫스왑 가능 2.5인치 드라이브 8TB 유효 스토리지(RAID-5) / 3x 4TB 핫스왑 가능 2.5인치 드라이브
옵션	라이브 IP를 위한 ICMP 라이선스
호환성	Barco Alchemy는 다음의 Theater Management System(TMS) 브랜드를 지원합니다: AAM Screenwriter, CinemaNext TMS, CFG- Barco, Unique RosettaBridge, ADDE, CinéDigital Manager, GDC, Proyecson, Real Image, Sony, Hollywoodsoftware/Comscore TCC, Kinoton 또한 Barco Alchemy는 4DX Experience를 지원합니다.

작성일: 04 Jun 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.

