

Barco Alchemy ICMP(HDMI2.0 포함)

통합 시네마 미디어 프로세서(ICMP) - 시리즈 2 프로젝터용 옵션



Barco ICMP 모듈은 Integrated Cinema Processor (ICP)와 미디어 서버의 기능을 단일 보드에 통합하여 Barco Alchemy 디지털 시네마 프로젝터의 핵심을 형성합니다. 요구되는 하드웨어가 줄어드니 영사 부스의 단순성과 신뢰성이 증가합니다. 스마트 프로젝터는 잠재적인 작동 상의 오류까지 탐지하여 고장 발생 시에 사용자에게 경고합니다. 이 모듈은 모든 Barco Series 2 프로젝터를 완전한 DCI 호환 프로젝터와 미디어 서버로 전환시키며 보드 내장형 저장 기능을 포함하고 있습니다. 풍부한 대체 콘텐츠 입력과 업계에서 가장 강력한 DCI 디코딩을 자랑하는 Barco ICMP는 미래 지향적일 뿐 아니라 Barco Series 2 디지털 시네마 프로젝터의 성능을 현저하게 향상시킵니다. TMS 환경에 매우 적합한 Barco ICMP 모듈 탑재 프로젝터는 단일 스크린 어플리케이션에서 독립적으로 작동합니다. Barco ICMP는 Compliance Test Plan (CTP) 버전 1.2를 준수하는 DCI 호환 제품입니다.

작동 효율성 증대

내장 Barco Web Commander 사용자 인터페이스 덕분에 프로젝터는 프로그램 제작과 예약 등의 기능을 원격 제어할 수 있습니다. 서비스 기사는 Barco 커뮤니케이터를 통해 구성과 설정 작업을 간단히 수행할 수 있습니다.

미래 보장

단일 4K 디지털 시네마 프로젝터와 결합할 경우 Barco Alchemy 기술은 60 fps에서 4K 2D뿐 아니라 모든 표준 및 2K 3D HFR DCI 영화를 지원하는 4K 3D 영상을 영사할 수 있습니다.

Barco Alchemy 기술의 특징점

- 'Barco Web Commander' 사용자 인터페이스 덕분에 간편한 운영

- 상자의 수가 적어 신뢰성과 사용 편의성 증가
- 고속 프레임 및 고속 비트 속도의 더 높은 해상도를 자랑하는 미래 지향성
- 저장 공간 및 전용 하드웨어 RAID-5 컨트롤러 포함
- 동일한 프로그램에서 해상도와 프레임 속도 간의 지능적인 스위칭 가능
- 동일한 프로그램에서 DCI와 대체 콘텐츠 소스의 스마트한 믹싱
- 풍부한 대체 콘텐츠 입력
- Barco Alchemy 모듈로 Series 2 프로젝터를 간편하게 업그레이드

기술 사양

BARCO ALCHEMY ICMP(HDMI2.0 포함)

일반 사양	
통합 시네마 미디어 프로세서	DCI 4K 2D 최대 60fps DCI 4K 3D (24 또는 30 fps 눈 당) DCI 고속 프레임 레이트 2K 3D 최대 120fps (60fps 눈 당) JPEG 2000비트 레이트 최대 625Mbps 듀얼 채널 색상 수정 MPEG-2 (4:2:0 및 4:2:2 최대 60fps) 2x HDMI2.0a (최대 4K 2D 60fps) 2x 3G-SDI 입력 16x AES/EBU 오디오 채널 (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe 콘텐츠 연결 및 인제스트용 빠른 인제스트를 위해 2x 전면에서 접근 가능한 USB 3.0 2x 전면에서 접근 가능한 USB 2.0 비디오 및 오디오 워터마크 삽입: Civolution NexGuard 폐쇄 자막 장치: SMPTE 430-10 지원 라이브 IP 콘텐츠 스트리밍
Barco Web Commander	프로젝터 대시보드 프로젝터 제어 보드 플레이어/에디터/스케줄러 보기 자동화, 3D, 입력 스마트 프로젝트 상태 iOS 및 Android 태블릿 포함 HTML5 웹 브라우저 사용
Barco Commander (터치 패널 컨트롤러)	프로젝터 컨트롤 보드 플레이어/에디터/스케줄러 표시 자동화, 3D, 입력 동적 DCP 재생 목록 및 중간 휴식 스마트 프로젝트 상태
Barco Communicator	프로젝터 설치 및 구성 프로젝터 업데이트 및 유지보수
통합 스토리지	2TB 고성능 스토리지(RAID-5) / 1TB 핫스왑식 2.5" 하드 드라이브 3개 4TB 고성능 스토리지(RAID-5) / 2TB 핫스왑식 2.5" 하드 드라이브 3개
옵션	HDMI2.0 HDR용 ICMP 라이선스 라이브 IP용 ICMP 라이선스
호환성	Barco Alchemy를 지원하는 TMS(Theater Management System) 브랜드는 다음과 같습니다. AAM Screenwriter, Ymagis Melody, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE, CinéDigital Manager, GDC, Proyecson, Real Image, Sony, Hollywoodsoftware/Comscore TCC, Kinoton Barco Alchemy는 4DX Experience로 지원됩니다.

작성일: 08 Jul 2024

© 2024 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.