

Barco Alchemy ICMP-X

統合型シネマメディアプロセッサ (ICMP) - シリーズ2およびシリーズ4プロジェクターと互換性あり



Barco ICMP-Xモジュールは、統合型シネマプロセッサ (ICP) とメディアサーバーを1つのボードに組み込むことで、Barco Alchemyデジタルシネマ用プロジェクターの中核を形成します。必要なハードウェアを削減することで、映写室のシンプルさと信頼性が向上します。スマートプロジェクターは、潜在的な操作エラーを検出し、事故が発生した場合にユーザーに警告します。豊富な入力規格対応と業界最高のDCIデコーディングを備えるBarco ICMP-Xは、将来を見据えた設計で、既存のBarcoデジタルシネマ用プロジェクターを大幅に強化します。TMS環境に適しており、Barco ICMP-Xモジュールを組み込まれたプロジェクターは、単一でのスクリーン運用においてスタンドアロンで動作します。Barco ICMP-Xは、DCIに準拠しています (Compliance Test Plan (CTP) バージョン1.2)。

運用効率の向上

組み込まれたBarco Web Commanderユーザー インターフェースのおかげで、ショーの作成やスケジュール設定など、プロジェクターをリモートで制御できます。構成とセットアップは、サービス技術者がBarco (Web) Communicatorを介して簡単に実行できます。

将来を見据えた設計

Barco Alchemyテクノロジーにより、1台の4Kデジタルシネマ用プロジェクターですべての標準的な映像および2K 3D HFR DCI映像のサポートはもちろん、4K 2D (60 fps) および4K 3D画像の上映を実現します。

Barco Alchemyテクノロジーの独自の利点



- 直感的な「Barco Web Commander」ユーザーインターフェースによる簡単な操作
- コンポーネント数が少ないため信頼性と操作性が向上
- 高フレームレート、高ビットレートで高解像度を実現し、将来にも対応可能
- ストレージと専用のRAID-5コントローラーが含まれています
- 同じ番組内で解像度とフレームレートをインテリジェントに切り替える
- DCIと代替コンテンツソースを同じ番組内でスマートにミックス
- 豊富な代替コンテンツ入力

技術仕様

BARCO ALCHEMY ICMP-X

一般仕様

統合型シネマメディアプロセッサ	DCI 4K 2D最大60fps DCI 4K 3D (片目あたり24または30 fps) DCI高フレームレート2K 3D最大120fps (片目あたり60fps) JPEG 2000ビットレート 最大625Mbps デュアルチャンネルカラー補正 MPEG-2 (4:2:0および4:2:2最大60fps) 2x HDMI™ 2.0a (最大4K 2D 60fps) 2x 3G-SDI入力 16x AES/EBUオーディオチャンネル (2x RJ45) 8x GPI、8x GPO (4x RJ45) コンテンツ接続と取り込み用のGbe x2 高速取り込み用の前面アクセス可能なUSB 3.0 x2 前面アクセス可能なUSB 2.0 x2 ビデオおよびオーディオのウォーターマーキング: Civolution NexGuard クローズドキャプションデバイス: SMPTE 430-10のサポート ライブIPコンテンツのストリーミング
バルコ ウェブコマンドー	プロジェクターダッシュボード プロジェクターコントロールボード ショープレーヤー/エディター/スケジューラー 自動化、3D、インジェスト スマートプロジェクターステータス iOSおよびAndroidタブレットを含むHTML5ウェブブラウザ経由
Barco Commander (タッチパネルコントローラー用)	プロジェクター制御ボード ショープレーヤー/エディター/スケジューラー 自動化、3D、インジェスト ダイナミックDCPプレイリストとインターミッション スマートプロジェクターステータス
Barco (Web) コミュニケーター	プロジェクターの設定とコンフィグレーション プロジェクターのアップデートと保守
統合ストレージ	有効ストレージ容量2TB (RAID-5) / 3x 1TBホットスワップ対応2.5インチ ドライブ 有効ストレージ容量4TB (RAID-5) / 3x 2TBホットスワップ対応2.5インチ ドライブ 有効ストレージ容量8TB (RAID-5) / 3x 4TBホットスワップ対応2.5インチ ドライブ
オプション	ライブIPのICMPライセンス
互換性	Barco Alchemyは、次のTheater Management System (TMS) ブランドによってサポートされます: AAM Screenwriter、CinemaNext TMS、CFG-Barco、Unique RosettaBridge、ADDE、CinéDigital Manager、GDC、Proyecson、Real Image、Sony、Hollywoodsoftware/Comscore TCC、Kinoton Barco Alchemyは4DX Experienceに対応しています。

生成日:04 Jun 2025

© 2025 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。

www.barco.com

BARCO