

Barco Alchemy ICMP (HDMI2.0 あり)

インテグレイティッド シネマメディアプロセッサ (ICMP) - シリーズ 2 プロジェクター用オプション



Barco ICMP モジュールは、インテグレイティッド シネマプロセッサ (ICP) とメディア サーバーを単一のボードに組み込み、Barco Alchemy (アルケミー) デジタルシネマ用プロジェクターのコアを成します。必要なハードウェアを低減することで、映写室内の簡素化と信頼性を向上させます。スマートなプロジェクターは、動作エラーの可能性も検出し、アクシデントの場合にはユーザーに警告します。すべての Barco シリーズ 2 プロジェクターを本格的な DCI 準拠プロジェクターとメディア サーバーに仕立て上げ、オンボードストレージも内包します。豊富な映画以外のコンテンツ (ODS) 入力と業界最強の DCI デコーディングを備える Barco ICMP は、将来を見越しており、既存の Barco シリーズ 2 デジタルシネマプロジェクターを大幅に強化します。TMS 環境に優れ、Barco ICMP モジュールを装備するプロジェクターは、単一スクリーンにおいてもスタンドアロンとして動作します。Barco ICMP は、Compliance Test Plan (CTP) バージョン 1.2 で DCI に準拠します。

動作効率性の向上

内蔵の Barco Web Commander (ウェブ コマンダー) ユーザー インターフェースにより、ショーの作成とスケジューリングを含め、プロジェクターをリモート コントロールできます。構成とセットアップは、Barco Communicator (コミュニケーター) からサービス エンジニアによって簡単に行えます。

将来を見越した設計

4K デジタルシネマ用プロジェクターと組み合わせれば、Barco Alchemy テクノロジーが 1 台のプロジェクターで 4K 3D、4K 2D 60fps 上映を可能にし、標準の 2K 3D HFR DCI コンテンツ上映を可能にします。

Barco Alchemy テクノロジーのユニークな利点

- 直感的な「Barco Web Commander」ユーザー インターフェースによるシンプルな操作
- コンポーネント数を減らして信頼性と使いやすさを向上
- ハイ フレーム レートとハイ ビット レートで解像度を高めた、将来を見越した設計
- ストレージと専用ハードウェア RAID-5 コントローラーを内包
- 同一ショー内で、解像度とフレーム レートをインテリジェントに切り換え
- 同一ショー内で DCI と映画以外のコンテンツ (ODS)ソースのスマートなミキシング
- 豊富な映画以外のコンテンツ (ODS)入力
- Barco Alchemy モジュール装備のシリーズ 2 プロジェクターの簡単アップグレード

技術仕様

BARCO ALCHEMY ICMP (HDMI2.0 あり)

一般仕様	
インテグレイティッド シネマ メディア プロセッサー	DCI 4K 2D 最大 60fps DCI 4K 3D (片目当たり 24 または 30 fps) DCI 高フレーム・レート 2K 3D 最大 120fps (片目当たり 60fps) 最高 625Mbps の JPEG2000 ビットレート デュアル・チャンネル色補正 MPEG-2 (4:2:0 および 4:2:2、最大 60fps) 2x HDMI2.0a (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) 2x Gbe、コンテンツ接続性 & インジェスト用 2x 高速インジェスト用フロント・アクセス可能 USB 3.0 2x フロント・アクセス可能 USB 2.0 動画および音声の透かし:Civolution NexGuard 字幕デバイス: SMPTE 430-10 に対応 ライブ IP コンテンツの配信
Barco ウェブ コマンダー	プロジェクターダッシュボード プロジェクター制御盤 プレイヤー/エディター/スケジューラーの表示 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ウェブブラウザー使用
Barco コマンダー (タッチパネルコントローラー用)	プロジェクター制御盤 プレイヤー/エディター/スケジューラーの表示 自動化、3D、インジェスト ダイナミック DCP プレイリスト & 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 コミュニケーター	プロジェクターの設置と構成 プロジェクターのアップデートと保守
インテグレイティッド ストレージ	2TB の効率的なストレージ (RAID-5) / 3x 1TB ホットスワップ可能な 2.5 インチ ハードドライブ 4TB の効率的なストレージ (RAID-5) / 3x 2TB ホットスワップ可能な 2.5 インチ ハードドライブ
オプション	HDMI2.0 HDR の ICMP ライセンス 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、Ymagis Melody、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:08 Jul 2024

© 2024 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。