DP2K-23B

高輝度DLP Barco Alchemyシネマプロジェクター(24,500ルーメン)



- 優れた輝度と低い運用コスト
- 統合型DCI準拠プロジェクタ ー
- メディアサーバー機能をシ リーズ3のシネマ処理機能と 一体化

Barco Alchemy DP2K-23Bは、大規模スクリーンを備えた劇場に適した、高輝度の完全統合型デジタルシネマ用プロジェクターで、卓越した画質を実現することで、2Dと3Dで最高の映画体験を提供します。プロジェクターとメディアサーバーの機能を1台のプロジェクターモジュールに組み合わせたDP2K-23B Barco Alchemyプロジェクターはオンボードストレージも内蔵の本格的なDCI準拠プロジェクターとメディアサーバーのソリューションです。必要なハードウェア数を減らして、シンプルさと信頼性を高めています。潜在的な運用エラーを検出して不具合の発生をユーザーに警告するスマートな機能も備えています。TMS環境での使用に対応しており、単一画面のアプリケーション上でスタンドアロンで動作します。内蔵されたBarco Web Commanderユーザーインターフェースにより、リモート操作で上映の作成やスケジュール設定ができます。

総所有コストを低減

DP2K-23Bには、運用および保守コストを削減するBarco Alchemyテクノロジーが組み込まれており、優れた画像処理、DCI準拠の高画質、卓越した信頼性を実現するとともに、総所有コストも低減します。

簡単な保守と操作

DP2K-23Bは、直感的な「Barco Web Commander」ユーザーインターフェースを備え

操作が簡単です。潜在的な運用エラー(スケジュールされた上映にコンテンツやKD Mがない場合など)を検出し、ユーザーに警告します。また、モジュラー化されたアーキテクチャにより、メンテナンスが容易でアップタイムも向上します。 Barco Alchemyテクノロジーのユニークな利点

メディアサーバー機能をシネマ処理機能と一体化 コンポーネント数低減による信頼



DP2K-23B Barco



メディアサーバー機能をシネマ処理機能と一体化コンポーネント数低減による信頼性と使いやすさ 直感的に使用できる「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 Barco Alchemyモジュール装備のシリーズ2プロジェクターに簡単にアップグレード

- メディアサーバー機能をシネマ処理機能と一体化
- コンポーネント数低減による信頼性と使いやすさ
- 直感的に使用できる「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
- Barco Alchemyモジュール装備のシリーズ2プロジェクターに簡単にアップグレード
- Barco Alchemyテクノロジーの組み込み、再使用可能なフィルターの採用、メンテナンスコストの抑制により、総所有コストを最小限に低減
- ストレージを含む
- ウェブブラウザーベースの直感的に使用できるスクリーン管理システム「Barco Web Commander」により使いやすさを最適化
- Barco Communicatorにより、プロジェクター内のあらゆるモジュールの設定とアップデートを簡素化
- 独自の密閉(シールド)型エンジンと高度なDMD冷却システムにより、優れ た画質と輝度を長期間にわたり維持
- 実証済みのモジュラー型設計とDP2K Cシリーズ共通のプラットフォームにより、設置と保守管理の容易さを実現

| 技術仕様 | DP2K-23B |
|----------------------------|---|
| 一般仕様 | |
| DMDデバイス | 1.2 インチ DC2K ダーク・メタル・デバイスx3 |
| ネイティブ解像度 | 2048 x 1080 ピクセル |
| ハウジング | 密閉型 DMD と光学アセンブリ |
| ランプ | 1.2kW ~ 4kW (キセノンランプ) |
| 光出力 | 24,500 ルーメン |
| 対応スクリーンサイズ | 最大幅23 m |
| コントラスト比 | 2,000:1 |
| 制御 I/O | 3x Ethernet 8x GPIO (DB 25) 3D interface USB RS-232 interface (DB9) |
| インテグレイティッド シネマ メディア プロセッサー | DCI 4KD 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 ピットレート 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 HDM12.0a (最大 4K 2D 60fps) 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 動画の透かし:Civolution NexGuard 音声の透かし:Civolution 字幕デバイス: SMPTE 430-10 に対応 |
| インテグレイティッド ストレージ | チ幕デハイス: SMPTE 430-10 に対応 1.9TB 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 3.9TB 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 |
| 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 ダイナミック DCP プレイリスト & インターミッション TMS 統合 スマート・プロジェクター・ステータス iOS & Android タブレットを含む HTML5 ウェブ・ブラウザー経由 デュアル・プロジェクター 3D: パッシブおよびアクティブ Auro 11.1 デコーディング |
| Barco コミュニケーター | Projector installation & configuration Projector update & maintenance |
| プロジェクター診断機能 | 統合型メディア・サーバー使用 "コミュニケーター"制御ソフトウェア使用 SNMP エージェント使用 |
| 電源要件 | 220V |
| 寸法 | 高さ 604 x 幅 754 x 奥行き 1129 mm 高さ 23.78 x 幅 29.69 x 奥行き 44.45 インチ 注意:プロジェクター下部に最小 5 cmの吸入スペースが必要です |
| 重量 | 133 kg |
| 周囲温度 | 最大35℃ |
| 排気の流れ | $350\sim390\mathrm{cfm}(10\sim11\mathrm{m}^3/\mathrm{min})$ |
| 安全要件 | クラス1リスクグループ3 |
| オプション | 3Dアドオン Barco Commander & Communicatorを含むタッチスクリーンモニター ペデスタル CineCare Web Auro 11.1ライセンス Barco Escapeライセンス Live 3D*** |
| | ***ソフトウェアロードマップ |

生成日:09 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。

