DP2K-15C

コンパクトな DLP Barco Alchemy シネマプロジェクター(14,500 ルーメン)



- 設置面積が小さく予算に優 しいパフォーマンス
- 統合型 DCI準拠プロジェク ター
- メディアサーバー機能 (バルコICMP)を搭載

テキサス・インスツルメンツ社の 0.98 インチの DLP Cinema® チップを 用いたBarco Alchemy DP2K-15C は、中サイズのスクリーンの劇場に適したコンパクトな、完全統合型デジタルシネマプロジェクターです。 一貫した映像の明るさ、豊かなコントラスト、鮮明な色で、最高の映画体験をお届けします。 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Barco Alchemy DP2K-15C はオンボードストレージ内蔵の本格的な 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低減することで、簡素化と信頼性を向上します。 非常にスマートで、動作エラーの可能性を検出し、さらにアクシデントの場合にはユーザーに警告します。 TMS 環境で能力を発揮し、単一画面アプリケーション上でスタンドアローンで動作します。 内蔵のBarco Web Commander ユーザーインターフェースにより、リモート操作でショーの作成やスケジュールを組むことができます。

低い所有コスト

内蔵の Barco Alchemy テクノロジーと動作することから、運用および保守上の費用が大幅に削減される DP2K-15C

は、総所有コストを抑えたまま、優れた画像処理、DCI画質、究極の信頼性を提供します。

簡単な保守と操作

DP2K-15C には直感的に使用できるユーザーインターフェースが特徴の"Barco Web Commander" スクリーン管理システムが備わっています。 プロジェクターは、動作エラーの可能性を検出し、アクシデントの場合にはユーザーに警告します。 また、非常に使いやすく、シンプルな保守性および稼働時間を高めることができる完全なモジュラー構造です。



DP2K-15C Barco

DP2K-15C プロジェクターは、Barco Alchemy モジュールなしでもお買い求めいただけます。

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(バルコICMP)を搭載
- 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
- 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

0.98 インチの DLP Cinema® チップを採用しています。 バルコ DP2K-15C は、最大 15m (49ft) 幅のスクリーンがある中規模劇場に適した、コンパクトなデジタル・シネマ・プロジェクターで、実績があるテキサス・インスツルメンツ社画像の一貫した明るさ、豊かなコントラスト、鮮明な色などの特徴を持っており、最高の映画をお届けします。さらに、DP2K-15C は予算にやさしく、小さなフォーム・ファクタです。

低い所有コスト

DP2K-15C を開発する際の最重要課題は、運用コストを下げるということでした。したがって、すべての主要コンポーネントは、保守の容易性、製品寿命の拡大を目指して設計されました。

簡単な保守

モジュラー DP2K-15C プロジェクターは使いやすい、完全・アーキテクチャになっています。このモジュール構造によりダウンタイムが劇的に最小化され、予備部品の在庫数が最小化、技術者の習得時間が短縮化され、大幅に所有コストが削減されます。

完全統合型 DC パッケージとしても入手可能

- Barco Alchemy テクノロジーとの統合、繰り返し使用可能なフィルター、低い メンテナンスコスト他により、最小の所有コストを実現した手頃な価格のソ リューション
- ストレージを含む
- ウェブ ブラウザーベースの、直観的に使用できる "Barco Web Commander" スクリーン管理システムによる 最高の使いやすさ
- 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の簡素化を実現
- Barco 独自のシールドエンジンと高度な DMD 冷却システムにより、一貫性のある画質と輝度
- 実証済みのモジュラー型設計と他の Barco DP2K B シリーズプロジェクター共通コンポーネントにより、設置と保守管理の容易さを実現

技術仕様	DP2K-15C
一般仕様	
DMDデバイス	0.98"X3 DC2Kダークメタルディバイス
ネイティブ解像度	2.048X1.080ピクセル
ハウジング	DMDの寿命を最大化するハーメチックシールド仕様
ランプ	1.5KW-3KW
光出力	14.500ルーメン
対応スクリーンサイズ	最長幅 15m / 49ft の幅 (スクリーン ゲイン 1.4で14 ftl)
コントラスト比	2000:1
主要レンズ	1.2-1.8,1.4-2.05,1.6-2.5,1.95-3.2,2.4-3.9
制御 1/0	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	DCI4K 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)
	2x3G-SDI 入力
インテグレイティッド ストレージ	16x AES/EBU オーディオ・チャンネル (2x RJ45)
	8x GPI、8x GPO (4x R.145)
	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
	数 Dロンド・アクセス可能 USB 2.0 動画の透かし:Civolution NexGuard
	動画の透かし: Civolution Nexicuald 音声の透かし: Civolution
	ョ声の恐かし: Civolution 字幕デバイス: SMPTE 430-10 に対応
	1.97 M アメリカ (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・ダッシュポード
	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・ブロジェクター 30: 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	プロジェクターヘッド:H558XW694XD1034mm
	プロジェクターの底は最低5cm吸入口として開けてください
重量	102Kg
周囲温度	最高35°C
# = 0.74	20. 20. (1/2. 2. 4/4)
排気の流れ 中央の悪性	240 – 280 cfm (6.8 – 8 m³/min) クラス1リスクグループ3
オプション	クラス1リスクグループ3 3Dアドオン
<i>479</i> 47	3Dアトオン Barco Commander & Communicatorを含むタッチスクリーンモニター
	Barco Commander & Communicatorを含むタッテスクリーンモニター ペデスタル
	CineCare Web
	Auro 11.1974e>x
	Barco Escapeライセンス
	Live 30***
	**テスト中
	***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。

