

DP2K-20Cx

コンパクトなプロジェクションと統合型メディア・サーバーのパッケージ、最大20m (65ft) のスクリーン用

完全統合型および DCI 認証

デジタル・シネマ・テクノロジーのリーダーである Barco および Doremi は、デジタル・シネマ産業で包括的に使用できるプロジェクションと統合型メディア・サーバーのパッケージを提供しています。すぐに使用でき、完全な DCI 認証の本パッケージである、Doremi の総合メディア・サーバー (IMS) が Barco のプロジェクターに組み込まれています。DP2K-20Cx パッケージには、コンパクトな Barco 社製デジタルシネマ用プロジェクター、4kW のランプ、シネマグレードのレンズ、Doremi IMS およびスクリーン管理ソフトウェア (SMS) とストレージを含む ShowVault メディア・サーバーが含まれています。

高フレーム・レートをサポート

ShowVault SMS サーバーとストレージを組み合わせた DP2K-20Cx システムは、標準的な DCI コンテンツを解読・投影するようにできています。さらに、同製品は高ビットレートで最適な表示品質を確保するために 3D 高フレーム・レート (3D HFR) をサポートしており、将来を見越した設計となっています。

代替コンテンツ

デュアル DVI、デュアル 3G-SDI、HDMI といった入力を持つ、DP2K-20Cx パッケージは代替コンテンツのプレイを全面的にサポートしています。同パッケージは、RealD Live または Sensio にパックされている 3D ライブ放送ストリームの復号化に続いて、MPEG-2 または H.264 に符号化された代替コンテンツも処理できます。

フットプリントがコンパクトで、予算にやさしい性能

Texas Instruments の、実績がある 0.98 インチ DLP Cinema® チップを採用している DP2K-20Cx パッケージのプロジェクターは、画像の一貫した明るさ、豊かなコントラスト、鮮やか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-20Cx は予算にやさしく、小さなフォーム・ファクタです。

インストールおよび操作が簡単

バルコのプロジェクトおよび統合型メディア・サーバー・パッケージは、工場でインストール、テスト、認証されている、正に完成品引渡し式の統合シネマソリューションです。モジュラー設計がスマートで、ソフトウェア・ツールが使いやすいため、セットアップと操作が非常に簡単です。

低い所有コスト

DP2K-20Cx パッケージ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。パッケージのモジュール構造によりダウンタイムが最小化され、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。

技術仕様**DP2K-20CX**

一般仕様	
DMDデバイス	0.98"X3 DC2Kダークメタルディバイ
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	1.2KW-4KW
光出力	18.500ルーメン
対応スクリーンサイズ	最長幅 20m / 65ft(スクリーン ゲイン 1.8で14ft)
コントラスト比	2000:1
デジタルビデオ入力	SMPTE292EX2, DVIX2 シングルリンクにも、デュアルリンクにも対応
統合メディアサーバー (IMS)	JPEG2000 2K および 4K DCI プレイアウト 高フレーム・レート 3D 最大 120fps (片目当たり 60fps) 最高 500Mbps のJPEG2000 ビットレート Dolby3D 色補正 MPEG-2 H.264 3G-SDI 入力 x 2 HDMI 1.4a 入力 (BluRay 3D / 4K) x1 16x AES/EBU オーディオ・チャンネル (2x RJ45) GPI x 4、GPO x 6 (RJ45 x 2) ETH x 2、管理 & インジェスト用 フロントアクセスが可能な USB x 3、インジェスト用 高速インジェスト用 eSATA ポート x 1
SMSソフトウェア(IMS)	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 TMS 統合
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
プロジェクター診断機能	"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
プロジェクター寸法 (HxWxD)	558 x 694 x 1,034 mm 22.0 x 27.3 x 40.7 インチ 注意: プロジェクター下部に最低 5 cm の吸気スペースが必要
プロジェクター重量	102 kg (225 lbs)
周囲温度	最高35°C
オプション	ACS-2048 3D アドオン タッチスクリーン・モニター ペDESTAL Auro 11.1 オーディオ・デコーダー Live 3D: RealD Live または Sensio RealD Ghostbusting

生成日:24 Aug 2023

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。