OV-815

SXGA+解像度80インチ DLPプロジェクションモジュール

OV-D2シリーズは24時間7日間稼動基幹業務用に設計された最新のDLP技術による80インチビデオウォールシステムです。バルコ設計の投射エンジン部は一連のユニークな特長があります。結果として、高画質で信頼性が高く使いやすいDLPリア投射システムが完成しました。

優れたディスプレイ品質
- 最新のハイコントラストDLP技術
- 人間の目に最適な輝度、コントラスト、広い視野角
- 鮮やかな発色
- 高信頼性
- Sence6技術によるビデオウォール上の長期にわたるユニフォーミティー

信頼性とライフタイムサービス性
- メンテナンスが簡単な設計
- ランプからスクリーンまで高信頼パーツを使用
- デュアルリダンダントランプによる100%の信頼性
- システム稼動中にシステムの背面から簡単にランプ交換が可能
- 100%シールド光学エンジン部
- 高速イーサネット接続による素早いアクセス、アップグレード
-

バルコのランプリースプログラムによってオペレーションコストを効果的にコントロール可能

フレキシビリティー
- 直線状にも曲線状にもいかなるサイズでもウォールをデザイン可能
- 浅い設置奥行き
- モジュラーコンセプト設計

システム統合

BARCO
Visibly yours

技術仕様

解像度	SXGA+ 1400 x 1050 TruePixel
絶対解像度	22 dpi
輝度	125 (120W)/ 140 (132W)/ 190 (180W) cd/m²
輝度流動	1000 @ 6500K
コントラスト	5100:1
カラー	100% EBU
LCD 技術	リア・ プロジェクション DLP
ホワイトポイント	6,500K、自然光 (32.00K のバックドロップ専用オプション)
DMDチップ	1400x1050ピクセル 0,95インチ ±12°ティルト ダークメタルIII LVDS MTFB:650.000時間 寿命：100.000時間
画像保持	画像保持、焼きつき無し
ピクセル精度	各々のピクセルは入力ピクセルに対応し表示しスケーリングやエフェクトを行いません。
光源	• ランプ冗長性：冗長電源で、コールドスタンバイまたはホットスタンバイ • ランプの故障を自動認識して、自動ランプ切り替え • ランプ交換：故障したランプはホット・ スワップ可能で画像を失いません • ランプ切り替え：輝度や色をダイナミック・ フィードバックすることで、ビデオウォールを再調整し、性能を均等化 • ランプ切り替え時間：1.5 秒未満 • I ランプ：インテリジェント・ ランプは、ランプ寿命の a.o. 情報とランプ・ スペクトラムを搭載
LED寿命	120W：10,000 時間 132W：6,000 時間 180W：6,000 時間 (IEC 61947-1 テスト条件でのランプ製造元仕様)
カラーホイール	カラーホイールカートリッジ：MTTR5分未満 3倍速タイプ エアーベアリング：50.000時間
電源	AC100-240 V, 60-50Hz
電力	W　コールドスタンバイ　ホットスタンバイ 120W　< 250　< 275 132W　< 390　< 430
熱損失	BTU/h　コールドスタンバイ　ホットスタンバイ 120W　< 850　< 900 132W　< 1325　< 1375
入力 / 出力	デュアル DVI-D 入力 / デュアルDVI-D 出力 (ループスルー付)
ピクセルクロック	165MHz
入力周波数	マルチシンク　30Hz-75HZ
ゲンロック	周波数範囲　49-61Hz
対応解像度	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080p DVI-D(スケーラー使用)
クロッピング	有り
スケーリング	アップ＆ダウンスケーリング (オプション)

BARCO
Visibly yours

バルココントロールマネージャー	• ビデオウォール上に制御PCのデータを表示 • Sense6により個々のビデオウォールモジュールをシングルディスプレイとして統合 • クライアントーサーバー機構でさまざまな場所から、さまざまなアクセスができるセントラルビデオウォールロジックを提供 • 目のちらつきの健康状態、やトラブルシューティングをサポート • 異なるセッティングを構築 • オペレーターによるウォールコントロール • さまざまなアクセスレベル
ダイレクトイーサネットアクセス	• CAT5ケーブルによる標準イーサネットブラウザーによるビデオウォールモジュールのセッティング、コントロール • イーサネット経由の簡単、迅速なファームウェアアップグレード
自動診断機能	ローレベルプロジェクター自己テスト
サードパーティー機器への統合	APIベースSOAP経由で外部ビデオウォールコントロール可能
寸法	• 対角線：80 インチ (公称) • 幅：1,600 mm / 63 インチ • 高さ：1,200 mm / 47.2 インチ • 奥行き：862.5 mm / 34 インチ • 全奥行き：1,023 mm / 40.3 インチ • アスペクト比：4:3 • ソケット高さ：875 - 1,000 - 1,200 mm / 34.5 - 39.4 - 47.2 インチ • ソケット高さ (最低) 640 mm、550 mm (要求に応じて)/ 25.2 インチ、21.7 インチ (要求に応じて) • 重量：131.3 kg / 289 ポンド