

Barco UniSee

高輝度アプリケーション用の 55" ベゼルレス タイル式 LCD
ビデオウォールプラットフォーム



reddot award 2018
best of the best



- 800 cd/m² の NoGap
テクノロジーによるベゼ
ルレス設計
- 精度を保証する自動アライ
メントを装備したマウント
構造
- Sense X
自動的かつ連続的な校正
- 最速のサービス性と診断
- モジュラーによる将来性の
あるプラットフォーム

受賞歴のある Barco UniSee

プラットフォームでは、まったく新しいアプローチを採用して真にシームレスな LCD ビデオウォールを実現しました。Barco UniSee は、すべてのコンポーネントを再設計および最適化しており、画質の面だけでなく、設置精度、サービスのしやすさ、信頼性でも進歩しています。

ベゼルレスな鑑賞体験、革新的なマウント・システム

Barco UniSee

のベゼルレス設計は、タイル間の隙間をほとんど見えなくしており、目障りな黒枠に邪魔されることなく、コンテンツを複数のタイル上に広げることが遂に可能となりました。パネルのエッジを破損することなく、できる限り隙間が小さくなることを保証するため、Barco は UniSee Mount を生み出しました。この革新的なマウント構造では重力を使用して、パネルを完璧に整列させ、長期にわたり自動で所定位置に保持します。さらに、UniSee Mount はメンテナンスの手間も軽減し、個別のパネルを素早く切り離すことができます。

完璧な一貫性を実現する自動リアルタイム・キャリブレーション

Sense X

は、自動、連続、リアルタイムでの色と明るさの校正システムであり、ビデオウォール全体が完全にバランスのとれた画像を常に提供することを保証します。さらに、Barco ではパネルの設計を再エンジニアリングしており、中心からエッジに向けて明るさが変化するすべての可能性に対処します。

簡単な診断とサービス

多くの場合、ビデオウォールは極めて重要なアプリケーションの一部であるた



め、Barco

では、可能なすべての対策を講じて最大のアップタイムを確保します。このプラットフォームは、診断とサービスが簡単になるよう構成されています。ビデオウォール全体を管理するソフトウェア・プラットフォーム (UniSee Connect) が自動的にパネルを割り当てて校正し、リモート診断とコントロールのための単一接続ポイントとして機能します。

拡張するエコシステム

エコシステムの拡大

それぞれの専門分野をリードするエコシステム・パートナーの中には、タッチ・オーバーレイ、トリム、設置ソリューションなど、Barco UniSee 向けにカスタマイズされたコンポーネント部品を扱っている企業が数社あります。

技術仕様

BARCO UNISEE

| パネル | | | |
|---------------|---|-----------|-----------|
| LCDテクノロジー | PA-VA | | |
| 解像度 | フルHD (1920 x 1080) | | |
| バックライト | ダイレクト LED | | |
| アスペクト比 | 16:9 | | |
| 輝度 | 800 cd/m ² (通常) | | |
| コントラスト | 4000:1 (通常) | | |
| 視野角 (水平、垂直) | 178, 178 degrees | | |
| ホワイトポイント | 10,500 K (通常) | | |
| キャリブレーション | Sense X の自動による色と輝度の校正 | | |
| 冷却 | ファンレス | | |
| バックライト寿命 | 100,000 hours | | |
| 動作温度 | 0°C -40°C | | |
| 動作湿度 | 最小20% 最大70% (T ≤ 30°C の場合) または 115%-(1.5% x T/°C) (T=30°C ~ 40°C の場合) (結露なし) | | |
| 保管温度 | -20°C -60°C | | |
| 保管湿度 | 最小20% 最大70% (T ≤ 30°C の場合) または 115%-(1.5% x T/°C) (T=30°C ~ 40°C の場合) (結露なし) | | |
| 応答時間 | < 8 ms | | |
| 寸法 | | | |
| 寸法 | 1,213.5 x 683 x 102.4 mm 47.8 インチ x 26.9 インチ x 4.03 インチ (内部 SMPS) 1,213.5 x 683 x 94.9 mm 47.8 インチ x 26.9 インチ x 3.74 インチ (外部 SMPS) | | |
| 有効画面寸法 (対角線径) | 55 インチ | | |
| 有効画面領域 | 1,212.5 mm x 682 mm 47.7 インチ x 26.8 インチ | | |
| 重量 | 15 kg 33.1 lbs (LCM 実量) / 19.3 kg 42.5 lbs (LCM 総計、パッケージを含む) 17.4 kg 38.4 lbs (LCD 実量) / 27 kg 59.5 lbs (LCD 総計、パッケージを含む) | | |
| ベゼル幅 | 該当せず (ベゼルレス) | | |
| 接続性 | | | |
| DisplayPort | 2 DP1.2 入力 (ケーブルの長さが 3 メートル / 10 フィートを超える場合は DisplayPort 1.2 ケーブルを使用)、1 DP1.2 出力 | | |
| HDMI | 2 HDMI 1.4 入力 | | |
| USB | 2 (パワー専用) | | |
| イーサネット・ポート | 2 | | |
| HDCP | あり | | |
| 電源 | | | |
| 消費電力 | | 内部電源 | 外部電源 |
| | 800 ニト | 190 W | 175 W |
| | 700 ニト | 170 W | 157 W |
| 熱損失 | | | |
| | 800 ニト | 650 BTU/h | 600 BTU/h |
| | 700 ニト | 580 BTU/h | 536 BTU/h |
| EMC | クラス A | | |
| | 注記 | | |
| | UniSee Mount では横型モードで最大 10 行、縦型の場合は 6 行まで対応しています。 | | |

生成日: 12 Mar 2020

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。

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO