

Barco UniSee 800

55-Zoll-LCD-Videowandplattform ohne Rahmen für Anwendungen mit hoher Helligkeit



reddot award 2018
best of the best



- Rahmenloses Design mit NoGap-Technologie bei 800 cd/m²
- Befestigungskonstruktion mit automatischer Ausrichtung für mehr Präzision
- Automatische und unterbrechungsfreie Kalibrierung mit Sense X
- Die einfachste Wartung und Diagnose
- Modulare, zukunftsichere Plattform

Die preisgekrönte Plattform Barco UniSee verfolgt einen völlig neuen Ansatz für wirklich nahtlose LCD-Videowände. Mit einer Umgestaltung und Optimierung jeder einzelnen Komponente setzt Barco UniSee nicht nur neue Maßstäbe für die Bildqualität, sondern auch für Installationspräzision, Wartungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit.

Rahmenloses Betrachtungserlebnis, innovatives Befestigungssystem

Das rahmenlose Design von Barco UniSee, welches die Lücke zwischen einzelnen Modulen praktisch verschwinden lässt, ermöglicht endlich die Verteilung von Inhalten auf mehrere Module ohne störende schwarze Ränder. Um eine möglichst kleine Lücke ohne Beschädigung der Displaykanten zu gewährleisten, hat Barco UniSee Mount entwickelt. Diese revolutionäre Befestigungskonstruktion macht sich die Schwerkraft zunutze, um die Displays perfekt und automatisch auszurichten und an Ort und Stelle zu halten. Durch die schnelle Ausklinkmöglichkeit einzelner Panels, erleichtert der UniSee Mount zudem den Wartungsaufwand.

Automatische Echtzeit-Kalibrierung für perfekte Farbgleichheit

Sense X, das automatische, unterbrechungsfreie Echtzeit-Kalibrierungssystem für Farbe und Helligkeit, gewährleistet, dass die komplette Wand zu jeder Zeit ein perfekt ausgeglichenes Bild zeigt. Barco hat jedoch auch die Auslegung der Displays umgestaltet, um allen möglichen Abweichungen der Helligkeit von der Mitte zu den Kanten entgegenzuwirken.

Leichte Diagnose und Wartung



Da solche Videowände häufig Bestandteil einer kritischen Anwendung sind, hat Barco alle Hebel in Bewegung gesetzt, um eine optimale Betriebszeit zu gewährleisten. Die Plattform wurde so konstruiert, dass sie leicht diagnostiziert und gewartet werden kann. Die Softwareplattform (UniSee Connect), die für die Verwaltung der gesamten Videowand verantwortlich ist, ordnet die Displays automatisch zu und kalibriert sie. Zudem fungiert sie als zentraler Verbindungspunkt für Ferndiagnose und Fernsteuerung.

Ein wachsendes Ökosystem

Mehrere Ecosystem-Partner, alle führend in ihrem Fachgebiet, bieten zusätzliche maßgeschneiderte Komponenten für Barco UniSee, wie Touch-Overlays sowie Nachbearbeitungs- und Montagelösungen.