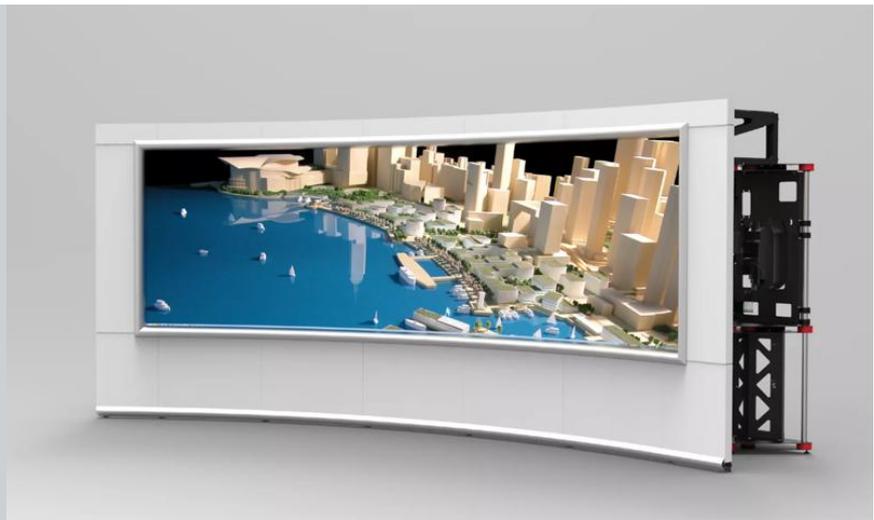


OverView OSV-560C

Nahtlose, gebogene Collaboration-Videowand (6,2 Megapixel) mit langer Lebensdauer



OverView OSV-560C ist eine leistungsfähige Videowand, die sich ideal zum Visualisieren und Evaluieren große Datenmengen in 24/7-Umgebungen eignet. Auf der großen, gebogenen, nahtlosen Panoramaleinwand können verschiedene Daten und Videos gleichzeitig in hoher Qualität angezeigt werden, ganz ohne störende Nähte oder einen Rahmen.

Darüber hinaus profitiert die OSV von bewährter Rückprojektionstechnologie, modernsten Controllern und fortschrittlicher Signalverarbeitung und stellt somit eine funktionsreiche Lösung mit hoher Bildqualität und herausragender Zuverlässigkeit dar. Diese Videowand ist kompakt und eignet sich so für zahlreiche Anwendungen, darunter Einsatzräume in Krisen- und Kriegsgebieten, Brainstorming- und Planungsräume und herkömmliche Kontrollzentren bei Versorgungsunternehmen.

Alle Vorteile der LED-Technologie

Bilder werden auf der OSV über die LED-Rückprojektionstechnologie von Barco angezeigt, die seit langem erfolgreich in Kontrollräumen eingesetzt wird. Das heißt, diese nahtlosen Videowände profitieren von den zahlreichen Vorteilen der LED-Technologie, darunter: sehr geringer Wartungsaufwand, nachhaltig reduzierter Stromverbrauch und lange Lebensdauer. Durch den Einsatz der DLP-Projektionstechnologie eignet sich die Lösung für den Rund-um-die-Uhr-Einsatz, denn sie verhindert Geisterbilder (z. B. ein eingebranntes Firmenlogo), wie sie häufig bei weniger hochwertigen Lösungen auftreten. Die OSV-560C besteht aus fünf ineinander übergehenden Rückprojektionseinheiten, die ein nahtloses Bild ergeben.

Ein wirklich nahtloser Screen

Auch wenn sie noch so dünn sind, Nähte und Rahmen stören immer. Besonders bei

Auch wenn sie noch so dünn sind, Nähte und Rahmen stören immer. Besonders bei der Anzeige von Zahlen oder anderen wichtigen Inhalten ist jegliche Unterbrechung unerwünscht. Der nahtlose OSV-Screen gewährleistet, dass zahlreiche Quellen äußerst effizient an beliebiger Stelle auf dem Bildschirm positioniert werden können.

Platz sparen

Im Vergleich zu herkömmlichen Rückprojektionssystemen haben die OSV-Videowände eine begrenzte Tiefe von weniger als 1,2 Metern/47 Zoll. So wird die verfügbare Fläche maximal ausgenutzt.

Hohe Helligkeit

Bei der OSV-HB-Reihe sorgt die Laser-Phosphor-Projektionstechnologie für höhere Helligkeitsstufen. Dadurch können die Videowände dieser Reihe auch in Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen zum Einsatz kommen.

Kein Einbrennen

OSV nutzt DLP-Technologie, die nicht anfällig für Nachleuchten ist. Das bedeutet, dass Sie auch statische Bilder zeigen können – und das ohne das Risiko von Einbrenneffekten.

Noch realistischere Benutzerteilnahme

Durch den Einsatz einer gewölbten Leinwand wird ein immersiver Effekt erzeugt, durch den sich alle Personen im Raum einbezogen fühlen, sodass die Kooperation verbessert wird.

Mehr Pixel

Die OSV-HB-Reihe bietet im Vergleich zur OSV-LL-Reihe eine um 30 Prozent höhere Auflösung. Dadurch können auf nahtlosen Leinwänden sogar noch mehr Informationen dargestellt werden.

Echte Zusammenarbeit

Der große Bildschirm bietet allen Teilnehmern an einem Telepresence-Meeting einen Platz in der ersten Reihe. Bei Verwendung von 3, 5 oder 7 Rückprojektionsmodulen variiert die horizontale Größe des OSV-Systems von 3,5 bis 6,5 Meter (120 bis 240 Zoll).

Technische Daten**OVERVIEW OSV-560C****Allgemeine technische Daten**

Auflösung	3,8 Megapixel
Pixelgröße	1 mm
Helligkeit	80 Nit (cd/m ²)
Systemkontrast	25:1 mit 100 Lux Umgebungslicht auf der Leinwand
Farben	Bis zu 165% EBU
Display-Technologie	Rückprojektion, DLP
Weißpunkt	2.300K 6.500 K 9.300K beliebig
Helligkeitsgleichförmigkeit	90 % ANSI 9
Farbstabilität	Selbstkalibrierung mit spektrometerbasiertem Sense6
Screen	Halbstarre, nahtlose Barco Rückprojektionleinwand
Bildschirmspalt	Keine. Keine Nähte oder Einfassungen
Bildgröße	4514 (length) x 1400 (height) mm 177.7 (length) x 55 (height) inch
Radius	5.384 mm / 212 Zoll (Anzeigefläche)
H/V-Halbverstärkungswinkel	60 ° sowohl horizontal und vertikal
Bildschirmreflexionsgrad	2 %
Abmessungen (physikalisch)	5944 (length) x 2370 (height) mm 234 (length) x 93.3 (height) inch
Bild Starthöhe	750 mm/29,5 Zoll über dem Boden
Tiefe	Mitte: 1.164 mm (45,8")
Gewicht	830 kg / 1.830 lbs
Lichtquelle	6-fache Redundanz für jede der 3 LEDs
Lebensdauer der Lichtquelle	> 60,000 h > 80,000 h (eco)
Empfohlenes Wartungsintervall	> 5 years No burn-in, no image retention
Bedingungen für den Betrieb	10°C-40°C, 50°F-104°F 80% humidity (non condensing)
Eingangsspannung	110 -240 V, 50 -60 Hz
Leistung	Typisch: 1.780 W; Maximum: 2.450 W
Wärmeabgabe	Typisch: 6.079 BTU/h; Maximum: 8.367 BTU/h
Signaleingänge	Twin Dual-Link DVI-D bis WUXGA bei 120 Hz
Eingangsfrequenz	300 MHz
Integration von Fremdgeräten	Webdienstbasierte API
Gewährleistung	2 Jahre

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.