

OverView OSV-340C

Бесшовная видеостена длительного срока службы с разрешением 3,8 мегапикселя для совместной работы



Высокопроизводительная видеостена OverView OSV-340C идеально подходит для визуализации и оценки больших объемов данных при круглосуточном использовании. Большой, изогнутый, панорамный бесшовный холст позволяет одновременно выводить данные и видео высокого качества без прерывания потока или рамки.

Кроме того, благодаря применению проверенной технологии рирпроекции, передовых контроллеров и улучшенной обработке сигналов видеостена OSV представляет собой многофункциональное решение, обеспечивающее высокое качество изображения и непревзойденную надежность. Видеостену компактного размера можно использовать в самых разнообразных ситуациях: от антикризисных штабов и военных пунктов, до помещений для коллективных “мозговых штурмов” и планирования, а также для более традиционных центров управления в коммунальной, энергетической и технологической сфере.

Все преимущества светодиодной технологии

Изображения выводятся на OSV с использованием технологии рирпроекции со светодиодной подсветкой Barco, которая на протяжении длительного времени успешно применялась на рынке решений для центров управления. Это означает, что эти бесшовные видеостены обладают многими преимуществами светодиодной технологии, в том числе очень низкие затраты на обслуживание, существенно сниженное энергопотребление и длительный срок службы. Применение технологии

Изображения выводятся на OSV с использованием технологии рирпроекции со светодиодной подсветкой Barco, которая на протяжении длительного времени успешно применялась на рынке решений для центров управления. Это означает, что эти бесшовные видеостены обладают многими преимуществами светодиодной технологии, в том числе очень низкие затраты на обслуживание, существенно сниженное энергопотребление и длительный срок службы. Применение технологии проецирования DLP позволяет использовать решение круглосуточно, предотвращая остаточное изображение (например, застывший логотип компании), которое зачастую наблюдалось в менее качественных решениях. Модель OSV-340C состоит из трех смешанных кубов рирпроекции, которые образуют одно бесшовное изображение.

Фактически бесшовное полотно

Независимо от толщины швов и рамок их наличие всегда вызывает некоторое неудобство. В частности, при отображении чисел или другого важного содержимого любой фактор, отвлекающий внимание, недопустим. Бесшовное полотно видеостены OSV обеспечивает эффективное расположение данных из множества различных источников в любом месте на экране.

Экономия пространства

По сравнению с традиционными системами обратного проецирования, видеостены OSV имеют ограниченную глубину менее 1,2 метра/47 дюймов. Таким образом, свободное пространство используется по максимуму.

Высокая яркость

Видеостена OSV серии HB построена на основе технологии лазерно-люминесцентного проецирования, существенно повышающей уровни яркости. Благодаря этому систему можно использовать в условиях со сложным освещением.

Отсутствует остаточное изображение

В серии OSV применяется технология DLP, которая предотвращает образование остаточного изображения. Таким образом, можно выводить на экран статические изображения без риска возникновения эффектов выгорания.

Участие пользователя с улучшенным эффектом присутствия

Использование изогнутого экрана создает эффект присутствия, благодаря которому все люди в помещении ощущают большую вовлеченность в процесс, что способствует плодотворной совместной работе.

Больше пикселей

По сравнению с видеостеной OSV серии LL разрешение моделей OSV серии HB на 30% выше. Это означает, что на бесшовном полотне можно отобразить еще больше информации.

Настоящая совместная работа

Большая площадь экрана обеспечивает удобство просмотра изображения для всех участников собрания с имитацией присутствия. При использовании 3, 5 или 7 модулей обратной проекции размер системы OSV по горизонтали варьируется от 3,5 до 6,5 метра (120–240 дюймов).

Технические характеристики

OVERVIEW OSV-340C

Общие характеристики	
Разрешение	3,8 мегапикселя
Размер пикселя	1 мм
Яркость	80 нит (кд/м²)
Контрастность системы	25:1 при окружающем освещении экрана 100 люкс
Цветность	До 165% EBU
ЖКИ технология	Система обратного проецирования DLP
Белая точка	2300 К 6500 К 9300 К настраиваемая
Однородность яркости	90% ANSI 9
Стабильность цветности	Внутренняя калибровка с помощью Sense6 на основе спектрометра.
Экран	Полутвердый бесшовный экран обратного проецирования Barco
Разрыв экрана	Нет. Отсутствие швов или рамок
Размер экрана	2794 (length) x 1400 (height) mm 110 (length) x 55 (height) inch
Радиус	5384 мм / 212 дюймов (экран)
Угол половинного усиления (по гор./по вер.)	60° как по горизонтали, так и по вертикали
Отражательная способность экрана	2%
Размеры	4045 (длина) x 2370 (высота) мм 159,2 (длина) x 93,3 (высота) дюйма
Высота начала изображения	750 мм (29,5 дюйма) выше уровня пола
Глубина	Центр: 1164 мм/45,8 дюйма
Вес	560 кг/1235 фунтов
Источник света	Шестикратное резервирование для каждого из 3 светодиодов.
Срок эксплуатации ЖКИ	> 60,000 h > 80,000 h (eco)
Рекомендованный интервал обслуживания	> 5 years No burn-in, no image retention
Условия для операции	10°C-40°C, 50°F-104°F 80% humidity (non condensing)
Входное напряжение питания	110-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая энергия	Номинал: 1050 Вт; максимум: 1565 Вт
Тепловыделение	Номинал: 3585 БТЕ/ч; максимум: 5345 БТЕ/ч
Вводы сигнала	Сдвоенный двухканальный сигнал DVI-D до WUXGA при 120 Гц
Входная частота	300 МГц
Интеграция в оборудовании третьего лица	API веб-службы
Гарантия	2 года

Создано: 08 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

