OVTS-50

Система сенсорного управления для видеостен

Благодаря применению технологии Digital Vision Touch (DViT) от компании SMART Technologies, видеостены Barco становятся действительно интерактивными, давая возможность пользователям оперировать данными непосредственно на большом экране. Система сенсорного управления для видеостен Barco OVTS-50 основана на технологии сенсорных экранов высокой точности SMART, что позволяет легко взаимодействовать с отображаемым контентом прямо на экране.

Система SMART DViT устанавливается в основную систему в виде дополнительной панели в нижней части экрана. Система OVTS-50 обеспечивает непревзойденную точность и быстроту реакции и обеспечивает взаимодействие с видеостенами Barco на основе 50-дюймовых кубов в режиме реального времени.

Система сенсорного управления для видеостен идеально подходит для условий совместного принятия решений, коллективного обсуждения проблем, быстрой фиксации идей, инструктажа и обучения. На электронной "доске" можно создавать и сохранять записи, сохранять снимки экрана и взаимодействовать с контентом, отображаемым на видеостене.

Технология SMART DViT основана на применении цифровых камер и сложных алгоритмов распознавания, позволяющих

определять положения и движения рук над поверхностью экрана и реагировать на такие действия, как одинарный щелчок, двойной щелчок и перетаскивание.

- Инновационная технология Digital Vision Touch.
- Интуитивное взаимодействие с видеостенами.
- Идеальное решение для совместного принятия решений, обучения, проведения брифингов и презентаций.
- Контроль над меню, кнопками и объектами на видеостене.
- Ввод и сохранение примечаний в приложениях.
- Высокая точность сенсорного экрана.
- Высокая скорость отклика.
- Возможность масштабирования для отображения на видеостенах большого размера.

Технические характеристики	OVTS-50
Общие характеристики	
Технология	Технология SMART DViT.
Компоненты системы	Несколько модулей ИК-излучателей, КМОП-камер, цифровых обработчиков сигналов и источников питания; передняя панель
Конфигурации	компании Barco, видеостены OverView mDR50-DL, OverView mDG50-DL, OverView mDR+50-DL, OV-508, OV-513, OV-515, конфигурация до 7 x 3.
Общая ширина рамки (два соседних дисплея)	35 -100 мм (1,38 -3,94 дюйма).
Продовольствия потребляемой энергии	1-5 В 4,2 А на каждый цифровой обработчик сигналов, 1-12 В 5 А на каждые 6 ИК-модулей. Все импульсные источники питания (100–250 В переменного тока, 47 – 63 Гц, 12 В постоянного тока 4,2 А).
Высота опор	725, 875 или 1000 мм.
Интерфейс	USB 2.0.
	7 м x 2,4 м.
Колебание	0,10 мм.
Сообщенные пункты	170000 точек на камеру.
Частота докладов	100 отчетов в секунду.
Калибровка	15 точек калибровки на камеру.
Высота обнаружения контакта	7 мм ± 4 мм.
Точность	Ок. 10 мм (0,39 дюйма).
Время ответа	Ок. 50 мс.
Отставание	Ок. 100 мс.
Программное обеспечение	Драйвер SMART Board для Windows, включая программное обеспечение Notebook™, устройства записи SMART, видеопроигрывателя SMART.

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