

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.

Преимущества

- Инновационная технология Digital Vision Touch.
- Интуитивное взаимодействие с видеостенами.

BARCO

Visibly yours

Технические 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.
Ширина грани	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: [[Дата]]

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.

BARCO

Visibly yours