



Спецификация

# Сенсорный терминал управления видеостенами Touch 10.1

Настраиваемая сенсорная панель управления Forsite Touch 10.1 позволяет удобно управлять как вашей видеостеной, так и системой «умный дом» для офиса. Устройство оснащено 10-дюймовым сенсорным экраном с яркой IPS матрицей высокого разрешения (1080p). Внутри установлен мощный микрокомпьютер с операционной системой Android и широким спектром программного обеспечения.

Пользовательский интерфейс легко настраивается под задачи клиента, предоставляя наборы готовых виджетов, таких как кнопки, слайдеры, графики и другие графические элементы, которые можно адаптировать под конкретный проект. Оптимизированный под сенсорные устройства интерфейс позволяет пользователям с любым уровнем подготовки легко управлять контентом на видеостене.

Forsite Touch 10.1 обеспечивает автоматическую синхронизацию всех опорных сеток, дашбордов и источников контента без необходимости привлечения технических специалистов. Вы можете менять расположение и размер источников, работать с дашбордами и управлять различными устройствами в вашей инфраструктуре, включая AV-системы и системы «умного дома» для офиса.

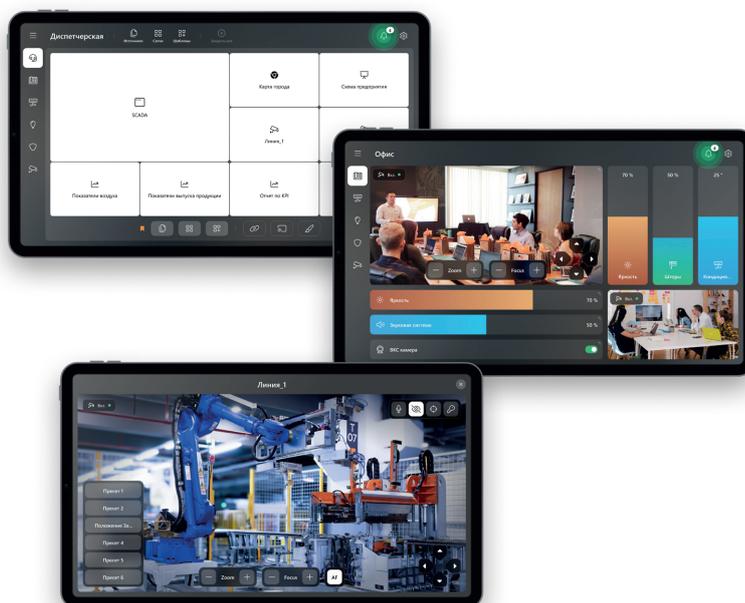
## Основное назначение

- Видеостены;
- AV-инфраструктура;
- Управление автоматизацией офисного пространства (кондиционирование, освещение, сигнализация и т.д.);
- Управление программными источниками контента.

## Преимущества

- Открытая архитектура и документированное API;
- Готовая UI библиотека для построения собственного управляющего интерфейса;
- Сценарное программирование, без знания кода;
- Интеграция с системами типа «умный дом» Apple HomeKit, Google Home, SmartThings, Yandex и пр.
- Автоматическая синхронизация с контроллерами видеостен Forsite;
- Готовые шаблоны опорных сеток для вывода информации на видеостену;
- Возможность мониторинга состояния контроллера, видеостены, датчиков IOT и так далее;
- Live -preview запущенного контента;
- Поддержка PTZ управления для ВКС камер;
- Отечественная разработка и производство;
- Техническая поддержка и обучение.

## Примеры отображения интерфейса Touch UI



Параметры	Touch
Процессор	Amlogic A311D2
Оперативная память	8 Гб (LPDDR4)
Накопитель данных	32 Гб (eMMC 5.1)
Сетевой интерфейс	10/100/1000 Мбит
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 6 MIMO, Bluetooth 5.1
Порты ввода/вывода	USB 3.0, Ethernet, HDMI 2.1, USB-C 2.0, USB 2.0
Экран	Сенсорный LCD IPS с диагональю 10,1"
Разрешение	1920 x 1080 px
Кол-во касаний	до 10 одновременных касаний
Поддерживаемая ОС	Android
Размеры	240 x 120 x 135 мм
Вес	1,65 кг
Гарантия	12 месяцев

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, функции, внешний вид, комплектацию изделия (товара) и т.д. без предварительного уведомления. Вся представленная в спецификации информация, касающаяся комплектации, технических характеристик, функций, цветовых сочетаний и т.д. носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой.

# Программное обеспечение Touch UI



## Особенности

### Кросс-платформенная доступность

Touch UI можно использовать на планшетах с операционными системами Android и iOS.

### Автоматическая синхронизация

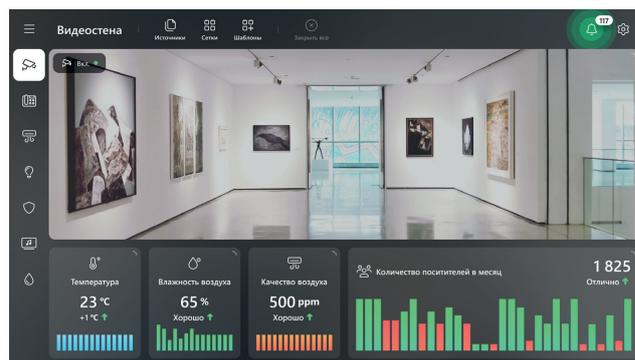
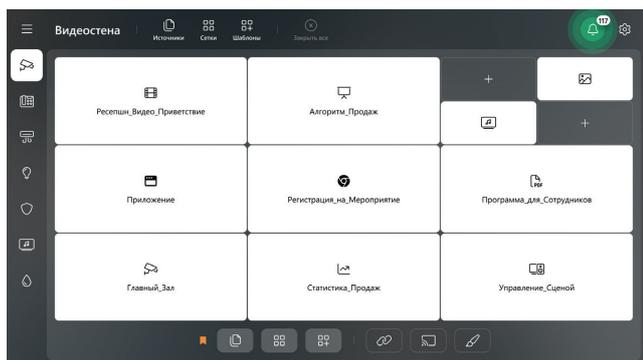
Все изменения, внесенные через административный интерфейс MWCC, автоматически синхронизируются с Touch UI, обеспечивая актуальность контента и управления.

### Запись логов в формате JSON

Реализована функция записи логов в формате JSON-файла, что обеспечивает удобство хранения и последующего анализа действий и событий в системе

### Мониторинг и управление видеоконтроллером Forsite

В Touch UI реализован функционал для выключения, перезагрузки видеоконтроллера, а также для мониторинга нагрузки на него в реальном времени.



## Конструктор Forsite FBL встроенный в Touch UI позволяет настраивать интерфейс в соответствии с вашими индивидуальными сценариями.

В ПО встроен визуальный конструктор, который позволяет создавать новые элементы интерфейса, например, кнопки для управления шторами или другими устройствами, работающими по технологии «умный дом», без необходимости программирования.

### Библиотека готовых элементов

В Touch UI имеется набор готовых элементов интерфейса, включая слайдеры, кнопки, переключатели, информационные блоки и другие элементы управления, что упрощает создание пользовательских интерфейсов для вашего сценария использования.

### Кастомизация внешнего вида

Визуальное представление интерфейса можно адаптировать под требования клиента, включая изменения цветовой гаммы, расположения элементов и добавление логотипов, что позволяет создать уникальный интерфейс под каждую конкретную задачу или бренд.

