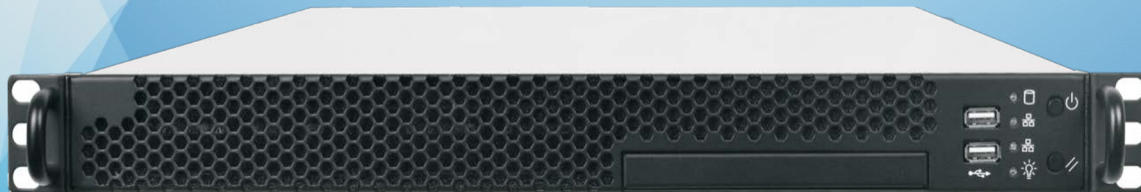




## Универсальный ("Все-В-Одном") сервер управления



# TD-A510-MTSC-E

Созданное по принципу «Все в одном», устройство TD-A510-MTSC-E представляет собой сервер управления, специально разработанный для приложений видеонаблюдения. Его программное обеспечение, устанавливаемое перед отгрузкой, объединяет в себе средства тиражирования и распространения видеопотока. Благодаря своей низкой стоимости, простоте установки, гибкости наращивания, высокой производительности, удобству дизайна интерфейса пользователя, хорошей совместимости и высокой надежности, устройство может удовлетворить требования различных крупных и средних систем видеонаблюдения. Сервер может широко использоваться в таких отраслях как розничная торговля, образование, банковское дело, сетевые магазины, прочие здания, объекты здравоохранения и т.д.

## Характеристики устройства

- Высокопроизводительная аппаратная платформа X86, стабильная и надежная
- Заранее установленное программное обеспечение; простота развертывания по принципу «Все в одном»
- Поддержка доступа к устройствам производства компании TVT и других известных производителей отрасли
- Поддержка протокола ONVIF
- Автоматический отчет устройства
- Добавление устройств через IP-адрес, IP-адрес сегмента, доменное имя и серийный номер
- Автоматический поиск и быстрое добавление устройств
- Поддержка стандартных, широкоэкранных и пользовательских режимов отображения
- Мгновенное воспроизведение и предварительный просмотр по сигналу тревоги
- Режим просмотра коридора
- Поддержка режима «рыбий глаз»
- Поддержка управления PTZ и управления фокусом; настройка и запуск предустановок и круиз-треков
- Поддержка голосового контроля, двусторонней связи и трансляции
- Поиск, воспроизведение и загрузка видео с устройства и из центра управления
- Поиск и воспроизведение по времени, каналу, событию и метке
- Воспроизведение по временным интервалам
- Поддержка записи и резервного копирования клипов; резервное копирование по времени и по событию
- Поиск, воспроизведение и загрузка видео с SD-карты IP-камеры
- Поддержка многоуровневых изображений и электронной карты онлайн
- Управление видео-стеной, включая слияние экранов, PIP, роуминг и запуск видеозаписей на видео-стене
- Поддержка автоматического переключения планов и групп камер на видео-стене
- Поддержка различных типов тревог и реакций на сигналы тревоги
- Поддержка управления доступом для нескольких пользователей с разделением по уровням и зонам доступа
- Ведение журналов, включая журналы уведомлений и онлайн/оффлайн состояний устройств сигнализации
- Защита клиента от перегрузки
- Доступность SDK/OCX для вторичной разработки клиентом
- Поддержка протоколов DB31/T 889-2015 и Db33/T 629-2011
- Поддержка хоста сигнализации, системы контроля доступа / системы контроля присутствия, системы динамического наблюдения за окружающей средой, а также доступа к системе сигнализации одной кнопкой
- Поддержка мобильных приложений для Android/iOS

## Технические данные

| Модель  | TD-A510-MTSC-E  |
|---|---|
| Процессор   | Intel Core I3   |
| ОС  | Linux   |
| Память  | 8 Гб DDR4 ECC, до 64 Гб   |
| Сетевая карта   | I350-T2 с двумя гигабитными портами + Intel210-AT с двумя гигабитными Ethernet-портами  |
| Жесткие диски   | 1 встроенный Kingston SSD/120G/SATA/6Gb/s/2,5 дюйма;<br>2 встроенных 3,5-дюймовых слота для жесткого диска 8 Тб   |
| Расширение PCI  | 1*PCI-E3.0*8; 1*PCI-E3.0*8 (X4); 1*PCI-E3.0*16 (X8)   |
| Порты   | VGA x 1, HDMI x 1, USB x 6 (передняя панель: USB 2.0 x 2, задняя панель USB 3.0 x 4), сетевые порты x 4; DVI x 1, порт удаленного управления x 1; звуковой вход x 2; звуковой выход x 2 |
| Доступ к устройству   | IP-камеры, DVR, NVR, декодеры и т.д.  |
| Максимальное количество каналов доступа   | 2048 каналов (при использовании серверов передачи данных может быть увеличено до 10000 каналов)   |
| Максимальное количество подключаемых устройств  | 500 устройств (при использовании серверов передачи данных может быть увеличено до 10000 каналов)  |
| Максимальное количество подключаемых каналов к одному серверу передачи                | 2048 каналов  |
| Максимальное количество подключаемых устройств к одному серверу передачи              | 300 NVR или 500 IP-камер  |
| Максимальное количество выходных каналов Декодера                                     | 128 каналов   |
| Максимальное количество подключаемых серверов передачи                                | 32  |
| Максимальное количество подключаемых серверов хранения                                | 32  |
| Максимальное количество каналов подключаемых по протоколам сторонних производителей   | 16 (при использовании серверов передачи данных может быть увеличено до 10000 каналов)   |
| Максимальное количество устройств подключаемых по протоколам сторонних производителей | 4 (при использовании серверов передачи данных может быть увеличено до 10000 каналов)  |
| Максимальное количество каналов одновременного просмотра в реальном времени           | 100 (для одного клиента/пользователя)   |
| Максимальное количество каналов одновременного воспроизведения                        | 16 (для одного клиента/пользователя)  |
| Максимальное количество шаблонов просмотра  | Можно создать максимум 64 плана просмотра   |
| Максимальное количество пользователей, выполнивших авторизацию (доступ)               | Максимум 256 пользователя   |
| Максимальное количество онлайн-пользователей  | 64 пользователя для одновременного просмотра  |
| Права доступа пользователей   | Определяются самостоятельно   |
| Просмотр в реальном времени   | Просмотр в реальном времени до 100 каналов; поддержка автоматического переключения  |
| PTZ   | Поддержка протокола PTZ, разрешение использования PTZ, блокировка PTZ, управление предустановками PTZ   |
| Тип хранения данных   | IP SAN / хранение потокового видео  |
| Тип ведения записи  | По расписанию, вручную и по сигналу тревоги   |
| Поиск записей   | Многоканальный синхронный поиск и воспроизведение   |
| Пропускная способность (вход.)  | 640 Мбит/с  |
| Пропускная способность (выход.)   | 640 Мбит/с  |
| Питание   | 100-240 В – 6-3 А / 50-60 Гц  |
| Потребляемая мощность   | ≤ 300 (с жестким диском)  |
| Климатические условия эксплуатации  | Рабочий режим: от +10°C до +35°C; режим ожидания: от -40°C до +70°C (окружающего воздуха)   |
| Относительная влажность   | Режим ожидания: 95% при температуре от +25°C до +30°C (без образования конденсата)  |
| Уровень шума  | Рабочий режим: <50 дБА; 6,2 БА (<28°C)  |
| Габаритные размеры  | 430 x 487 x 44 (Ш x Г x В)  |
| Вес брутто  | Прибл. 12 кг  |
| Монтаж  | Стандартная 19-дюймовая стойка  |

**Габаритные размеры**

