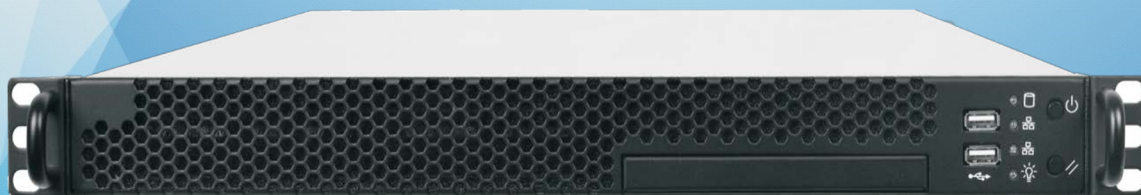




Универсальный ("Все-В-Одном") сервер управления



TD-A510-MTC-E

Созданное по принципу «Все-В-Одном», устройство TD-A510-MTC-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-MTC-E
Процессор	Intel Core E3
ОС	Linux
Память	8 Гб DDR4 ECC, до 64 Гб
Сетевая карта	I350-T2 с двумя гигабитными портами + Intel 210-AT с двумя гигабитными Ethernet-портами
Жесткие диски	1 встроенный Kingston SSD/120G/SATA/6Gb/s/2.5inch
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	64 пользователя (может быть увеличено до 1024 пользователей при расширении системы)
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 (входная)	640 Мбит/с
Пропускная способность (выходная)	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

