

STS-IPTX480/481

4-канальные IP-видеосерверы

NEYRO

- 4 видеоканала
- Аудио входы: 4 (STS-IPTX481), 2 (STC-IPTX480)
- Аудио выходы: 4 (STS-IPTX481), 1 (STC-IPTX480)
- Сжатие H.264, MPEG-4 (STS-IPTX481), M-JPEG (в STS-IPTX480 только Snapshot)
- 2-поточная передача видео
- Разрешение D1, фреймрейт 100 к/с
- Базовая видеоаналитика VCA Presence, опционально – расширенная видеоаналитика VCA Surveillance
- Двусторонняя передача аудио
- Поддержка телеметрии RS-485/232C
- Порт USB 2.0
- Питание 12 V DC
- Поддержка PoE (STS-IPTX480)



Благодаря использованию высокопроизводительного процессора, IP-видеосерверы STS-IPTX480/481 поддерживают алгоритмы компрессии H.264, MPEG-4 (STS-IPTX481), M-JPEG (в STS-IPTX480 только Snapshot). Они могут осуществлять трансляцию видео, поступающего от четырех аналоговых камер, с разрешением 720x576 пикс. и скоростью 25 к/с по каждому каналу. Модель STS-IPTX481 поддерживает режим трансляции с каждой подключенной камеры одновременно двух независимых видеопотоков с различными кодеками, разрешением, скоростью и уровнем компрессии.

Соединение с внешними устройствами

STS-IPTX480/481 оснащены 4 коннекторами для подключения аналоговых телекамер. Порт USB 2.0 позволяет работать с внешними устройствами памяти. Активация режима сохранения видео на USB-flash может быть настроена по событиям (срабатывание входа тревоги, обрыв соединения). После восстановления соединения доступен удаленный просмотр сохраненного видео. Поддержка USB обеспечивает возможность подключения IP-видеосервера к беспроводной сети при помощи Wi-Fi-адаптера. STS-IPTX481 поддерживает двустороннюю передачу аудио по всем 4 каналам (по одному каналу из двух в случае STS-IPTX480) при подключении микрофона и

громкоговорителя. Наличие в этих моделях 4 входов и выходов тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование.

Управление поворотными камерами

IP-видеосерверы имеют порт RS-485/232, позволяющий управлять поворотными камерами, и поддерживают большинство наиболее распространенных протоколов телеметрии: Pelco-D, Pelco-P и др. Наличие интерфейса RS-232C обеспечивает возможность подключения к STS-IPTX480/481 терминального оборудования. Выбор протокола и параметров портов осуществляется при настройке видеосерверов через веб-меню.

Видеоаналитика VCA

В STS-IPTX480/481 реализован базовый пакет видеоаналитики VCA Presence, который позволяет обнаруживать присутствие объектов в зоне видеоконтроля. Расширенные возможности видеоаналитики и системы видеонаблюдения в целом обеспечивает опциональный пакет VCA Surveillance, позволяющий выполнять классификацию объектов по размеру (человек, автомобиль и др.), определять направление движения, фиксировать остановку или задержку объекта в зоне дольше отведенного времени, вести подсчет количества объектов, определять скорость движения объектов, осуществлять детекцию оставленных/пропавших предметов и др. Кроме VCA Surveillance, модель STS-IPTX481 поддерживает опциональную функцию видеостабилизации STBeIP.

В STS-IPTX480 пакет видеоаналитики VCA Surveillance возможно включить только для одного видео канала,

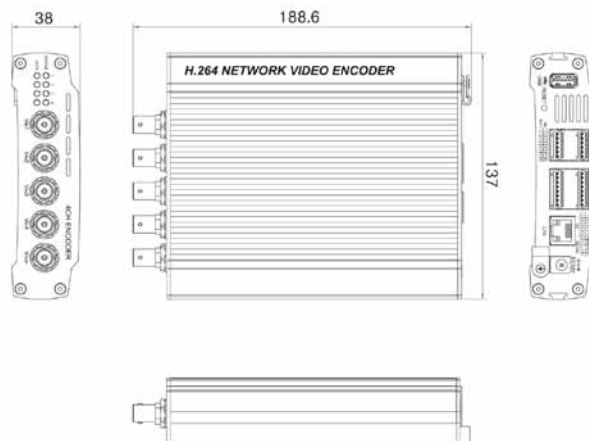
и, кроме того, включение аналитики влечет уменьшение фреймрейта по всем 4 каналам видео.

Программное обеспечение для централизованного мониторинга и записи

Для создания систем IP-видеонаблюдения произвольного масштаба на основе камер и видеосерверов марки Smartec и других производителей, рекомендуется использовать программное обеспечение NetStation. Это ПО предоставляет обширные возможности для просмотра и записи видео/аудио, позволяет использовать интерактивные графические планы eMap и производить интеллектуальный поиск в архиве.

Все настройки IP-видеосерверов доступны при непосредственном подключении через веб-браузер MS Internet Explorer после авторизации.

Размеры



Единица измерения: мм

Технические характеристики

Модель:	STS-IPTX480	STS-IPTX481
Количество каналов:	4 видео/2 аудио	4 видео/4 аудио
Стандарты сжатия:	H.264, M-JPEG (Snapshot)	H.264, MPEG-4, M-JPEG
Разрешение:	D1, 4 CIF, CIF, QCIF, VGA, QVGA	
Фреймрейт:	25 к/с при разрешении D1 на канал, суммарно 100 к/с	
Количество потоков:	Один конфигурируемый видеопоток	Два конфигурируемых видеопотока
Видео входы/выходы:	4/1	
Подключение к сети:	Ethernet 10/100Base-T	
Протоколы:	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH, SNMP v2/v3	
Аудио входы/выходы:	2/1	4/4
Формат сжатия аудио:	G.711	
Входы/выходы тревоги:	4/4	
Порты:	RS-485, RS-232C	
Внешняя память:	USB 2.0	
Видеоаналитика:	VCA Presence, VCA Surveillance (опционально)	VCA Presence, VCA Surveillance (опционально), STBeIP
Деинтерлейсинг:	Поддерживается	
Диапазон рабочих температур:	0...+60°C	
Максимальная относительная влажность:	До 85%	
Напряжение питания:	12 В пост. тока	
Питание от сети Ethernet:	PoE (Power over Ethernet, IEEE 802.3af)	Нет
Потребляемая мощность:	6.6 Вт	13.2 Вт
Размеры:	137x38x189 мм	
Масса:	780 г	

Управляющее ПО

NetStation	ПО сетевой записи/наблюдения; 16 каналов для устройств Smartec, Axis, Arecont Vision, JVC и др.; расширение до 32 каналов на один сервер. Поддержка мультисерверных и гибридных конфигураций. Графические интерактивные планы. Клиентское ПО для PC, КПК, смартфонов. Русифицировано.
-------------------	---