

STS-IPTX161/181

1-канальные IP-видеосерверы

- Сжатие H.264, MPEG-4, M-JPEG
- 2-поточная передача видео
- Разрешение до D1, скорость передачи видео 25 к/с
- Базовая видеоаналитика VCA Presence, опционально – расширенная видеоаналитика VCA Surveillance
- Двусторонняя передача аудио (STS-IPTX181)
- Поддержка телеметрии RS-485/422/232C (STS-IPTX181)
- Порт USB 2.0 и слот для карт памяти microSD (STS-IPTX181)
- Поддержка PoE (STS-IPTX181)

Благодаря использованию процессора DaVinci, в IP-видеосерверах STS-IPTX161/181 обеспечивается поддержка алгоритмов компрессии H.264, MPEG-4, M-JPEG. Видеосерверы могут осуществлять трансляцию видео с разрешением до 720x576 пикс. и скоростью 25 к/с. Обе модели поддерживают режим трансляции одновременно двух независимых видеопотоков с различными кодеками, разрешением, скоростью и уровнем компрессии.

Соединение с внешними устройствами

STS-IPTX161/181 оснащены BNC-коннектором для подключения аналоговой телекамеры. Через BNC-коннектор сквозного видеовыхода IP-видеосерверы могут передавать сигнал на другие устройства. В модели STS-IPTX181 предусмотрены порт USB 2.0 и слот для карт памяти microSD, что позволяет им работать с внешними устройствами памяти. Активация режима сохранения видео на карту памяти 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-IPTX181 поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении микрофона и громкоговорителя. Наличие в этой модели 2 входов и выходов тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование, логика работы которых настраивается через веб-меню видеосервера.

Управление поворотными камерами

IP-видеосервер STS-IPTX181 имеет последовательный порт RS-485/422, позволяющий управлять по-



воротными камерами, и поддерживает большинство наиболее распространенных протоколов телеметрии: Pelco-D, Pelco-P и др. Наличие интерфейса RS-232C обеспечивает возможность подключения к IP-видеосерверу терминального оборудования. Выбор протокола и параметров портов осуществляется при настройке видеосервера через веб-меню.

Монтаж видеосерверов

На корпусе STS-IPTX161 предусмотрены монтажные отверстия для закрепления IP-видеосервера на поверхности. Компактные размеры позволяют поместить его в термокожух, например, STH-5230D-PSU2, для работы в уличных условиях. Конструкция STS-IPTX181 обеспечивает как возможность закрепления его на поверхности, так и установки на DIN-рейку.

Видеоаналитика VCA

В STS-IPTX161/181 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.

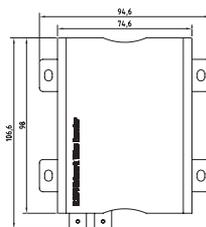
Программное обеспечение для централизованного мониторинга и записи

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.

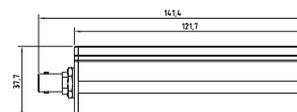
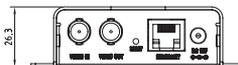
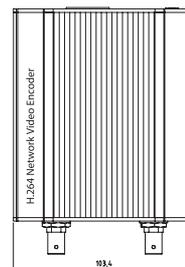
Все настройки IP-видеосерверов доступны при непосредственном подключении через веб-браузер MS Internet Explorer после авторизации.

Размеры

STS-IPTX161



STS-IPTX181



Единица измерения: мм

Технические характеристики

Модель:	STS-IPTX161	STS-IPTX181
Количество каналов:	1	
Стандарты сжатия:	H.264, MPEG-4, M-JPEG	
Разрешение:	D1, 4 CIF, CIF, QCIF, VGA, QVGA	
Частота кадров:	До 25 к/с при разрешении D1	
Количество потоков:	Два конфигурируемых видеопотока	
Видеовход:	CVBS, 1 В, 75 Ом, BNC-разъем	
Видеовыход:	CVBS, 1 В, 75 Ом, BNC-разъем (сквозной выход)	
Подключение к сети:	Ethernet 10/100Base-T	
Протоколы:	RTSP/RTP(unicast, multicast), TCP/IP, UDP/IP, DHCP, SMTP, mDNS, DDNS, SNTP, HTTP, IGMP, HTTPS-SSI v2/v3, uPnP	
Аудио вход/выход:	Нет	1/1 канал
Аудиоформат:	Нет	PCM, G.711
Вход/выход тревоги:	Нет	2/2
Порты:	Нет	RS-232C; RS-485/422
Внешняя память:	Нет	USB 2.0 и слот для карт памяти microSD (в комплект поставки карта памяти не включена)
Безопасность:	Защита паролем; доступ по HTTPS	
Деинтерлейсинг:	Поддерживается	
Диапазон рабочих температур:	0°C... +50°C	0°C... +60°C
Максимальная относительная влажность:	До 85%	
Напряжение питания:	12 В пост. тока, адаптер в комплекте	
Питание от сети Ethernet:	Нет	PoE (Power over Ethernet, IEEE 802.3af)
Размеры:	94.6x26.3x106.6 мм	103.4x 37.7x141.4 мм
Масса:	155 г	385 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 мультисервисных и гибридных конфигураций. Графические интерактивные планы. Клиентское ПО для PC, КПК, смартфонов. Русифицировано.
-------------------	---