

STS-IPTX180

1-канальный IP-энкодер

- 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
- Двусторонняя передача аудио
- Поддержка телеметрии RS-485/232C



Благодаря использованию процессора DaVinci, в IP-энкодере STS-IPTX180 обеспечивается поддержка алгоритмов компрессии H.264, MPEG-4, M-JPEG. IP-энкодер может осуществлять трансляцию видео с разрешением до 720x576 пикс. и скоростью 25 к/с. Возможна трансляция одновременно двух независимых видеопотоков с различными кодеками, разрешением, скоростью и уровнем компрессии.

СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

STS-IPTX180 оснащен BNC-коннектором для подключения аналоговой телекамеры. Через BNC-коннектор сквозного видеовыхода IP-энкодер может передавать сигнал на другие устройства. STS-IPTX180 поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении микрофона и громкоговорителя. Наличие 2 входов и выходов тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование, логика работы которых настраивается через веб-меню IP-энкодера.

УПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТНЫМИ КАМЕРАМИ

STS-IPTX180 имеет последовательный порт RS-485, позволяющий управлять поворотными камерами, и поддерживает большинство наиболее распространенных протоколов телеметрии: Pelco-D, Pelco-P и др. Наличие интерфейса RS-232C обеспечивает возможность подключения к IP-энкодеру терминального оборудования. Выбор протокола и параметров портов осуществляется при настройке через веб-меню.

МОНТАЖ IP-ЭНКОДЕРА

Конструкция STS-IPTX180 обеспечивает как возможность крепления на поверхности, так и установки на DIN-рейку.

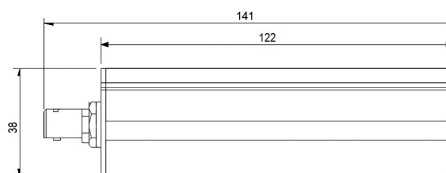
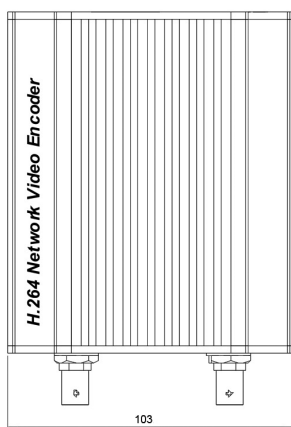
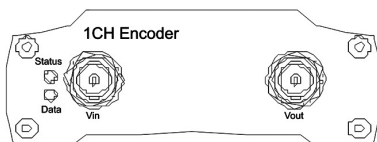
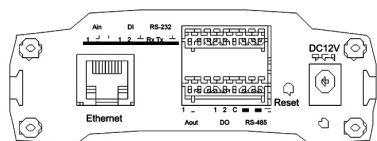
ВИДЕОАНАЛИТИКА VCA

В STS-IPTX180 реализован базовый пакет видеоаналитики VCA Presence, который позволяет обнаруживать присутствие объектов в зоне видеоконтроля. Расширенные возможности видеоаналитики и системы видеонаблюдения в целом обеспечивают опциональные пакеты VCA, позволяющие 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.

ПО ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО МОНИТОРИНГА И ЗАПИСИ

Для создания систем IP-видеонаблюдения произвольного масштаба на основе камер и IP-энкодеров марки Smartec и других производителей, рекомендуется использовать программное обеспечение SmartStation. 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-энкодера доступны при непосредственном подключении через веб-браузер MS Internet Explorer после авторизации.

РАЗМЕРЫ



Единица измерения: мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STS-IPTX180
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
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, IEEE 802.1X, SSH, SNMP v2/v3
Аудио вход/выход:	1/1 канал
Аудиоформат:	PCM, G.711
Вход/выход тревоги:	2/2
Порты:	RS-232C RS-485
Внешняя память:	Нет
Безопасность:	Защита паролем; доступ по HTTPS
Деинтерлейсинг:	Поддерживается
Диапазон рабочих температур:	0°... +60°C
Максимальная относительная влажность:	До 85%
Напряжение питания:	12 В пост. тока, адаптер в комплекте
Питание от сети Ethernet:	Нет
Размеры (ШxВxГ):	103.4x 37.7x141.4 мм
Масса:	385 г

ПО И АКСЕССУАРЫ

SmartStation	Мультисерверное, мультиклиентское ПО с возможностью подключения неограниченного количества камер. Поддержка до 32 каналов видео и звука из расчета на 1 сервер записи.
STNR-xxxx	Сетевые видеорегистраторы.