

STS-IPTX480

4-канальный IP-энкодер

- 4 видеоканала
- 2 аудиоканала
- Сжатие H.264, M-JPEG (только Snapshot)
- Разрешение D1, фреймрейт 100 к/с
- Базовая видеоаналитика VCA Presence, опционально – расширенная видеоаналитика VCA
- Двусторонняя передача аудио
- Поддержка телеметрии RS-485/232C
- Порт USB 2.0
- Питание 12 В пост. тока
- Поддержка PoE

Благодаря использованию высокопроизводительного процессора, IP-энкодер STS-IPTX480 поддерживает алгоритмы компрессии H.264, M-JPEG (только Snapshot) и может осуществлять трансляцию видео, поступающего от четырех аналоговых камер, с разрешением 720x576 пикс. и скоростью 25 к/с по каждому каналу.

СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

STS-IPTX480 оснащен 4 BNC 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 STS-IPTX480 поддерживает двустороннюю передачу аудио по 2 каналам при подключении микрофона и громкоговорителя. Наличие 2 входов и 2 выходов тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование.

УПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТНЫМИ КАМЕРАМИ

IP-энкодер имеет порт RS-485/232, 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 STS-IPTX480 терминального оборудования. Выбор протокола и параметров портов осуществляется при настройке IP-энкодера через веб-меню.



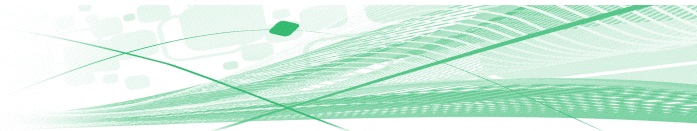
ВИДЕОАНАЛИТИКА VCA

В STS-IPTX480 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.

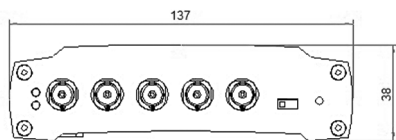
В STS-IPTX480 расширенный пакет видеоаналитики VCA возможно включить только для одного канала, и, кроме того, включение аналитики влечет уменьшение фреймрейта по всем 4 каналам видео.

ПО ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО МОНИТОРИНГА И ЗАПИСИ

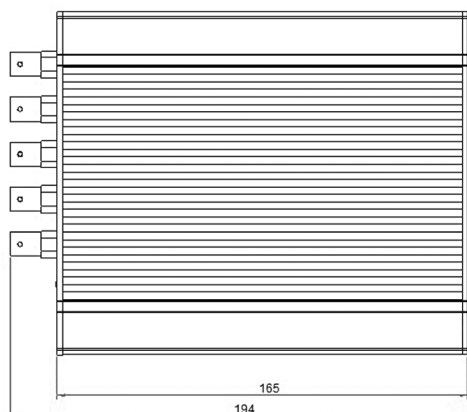
Для создания систем IP-видеонаблюдения произвольного масштаба на основе камер и видеосерверов марки Smartec и других производителей, рекомендуется использовать программное обеспечение SmartStation. Это ПО предоставляет обширные возможности для просмотра и записи видео/аудио, позволяет использовать интерактивные 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-IPTX480
Количество каналов:	4 видео/2 аудио
Стандарты сжатия:	H.264, M-JPEG (Snapshot)
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
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 вход/выход:	2/1
Формат сжатия аудио:	G.711
Вход/выход тревоги:	2/2
Порты:	RS-485, RS-232C
Внешняя память:	USB 2.0
Видеоаналитика:	1 канал
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)
Размеры (ШxВxГ):	137x38x189 мм
Масса:	780 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.