

STS-IPT 880

8-канальные видеосерверы

- 8 видео- и 8 аудиоканалов
- Сжатие MPEG4-ASP
- Разрешение от CIF до Full D1, скорость передачи видео 25 к/с на канал
- Встроенный аппаратный детектор движения (3 зоны на канал)
- Поддержка телеметрии для каждого канала: RS-232/422/485
- Двусторонняя передача аудио
- Digital Time Code – «водяные знаки»
- Поддержка QoS
- ПО IP Control Center в комплекте поставки
- Исполнение для установки в стойку 1U



Благодаря использованию оригинального процессора и алгоритма компрессии MPEG4-ASP, а также поддержке сетевых механизмов управления трафиком, видеосервер STS-IPT 880 может осуществлять трансляцию восьми каналов потокового видео с разрешением 720x576 пикс. со скоростью 25 к/с (каждый) по сети с полосой пропускания около 8 Мбит/с. Встроенный аппаратный детектор движения и наличие двух тревожных входов и выходов (на канал) позволяют настраивать реакцию STS-IPT 880 на тревожные события. STS-IPT 880 поддерживает двустороннюю передачу восьми каналов аудио.

Эффективное управление трафиком

STS-IPT 880 могут осуществлять передачу потокового видео по сети с пропускной способностью от 28 кбит/с до 24 Мбит/с в зависимости от установленных параметров качества изображения. При этом осуществляется автоматическая настройка потока данных под пропускную способность сети с учетом заданного приоритета (качество, скорость, трафик). Видеосерверы Smartec поддерживают сетевой механизм QoS (Quality of Service), который резервирует часть канала под потоковое видео от видеосервера.

Управление поворотными камерами

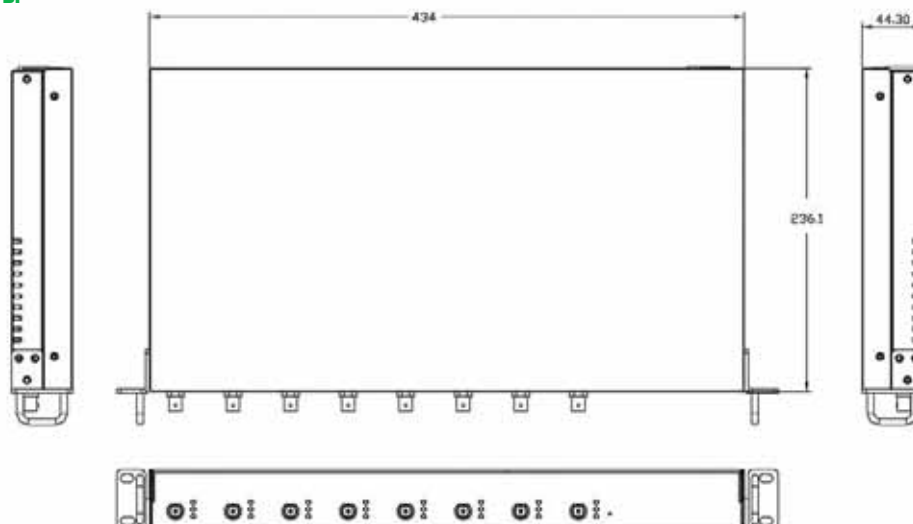
Видеосерверы STS-IPT 880 имеют порты RS-232/422/485 (по одному порту на каждый канал) и поддерживают любые распространенные протоколы телеметрии: Pelco-D, Pelco-P, Lilin, Dynacolor, TOA, Samsung, Kampro, EyeView, VideoTrec и др., – которые выбираются на уровне ПО.

Программное обеспечение для удаленного управления

В комплект поставки каждой IP-камеры и видеосервера Smartec входит бесплатное русифицированное программное обеспечение IP Control Center или NVR, которое позволяет организовать полнофункциональную систему IP-видеонаблюдения. IP Control Center поддерживает одновременный просмотр «живого» видео с 16 IP-камер/видеосерверов Smartec с синхронным аудиосопровождением, запись и воспроизведение видео и аудио в формате MPEG-4. NVR рассчитано на 36 IP-устройств Smartec с возможным расширением до 64 за счет дополнительно приобретаемых лицензий. Данное ПО ориентировано на создание масштабируемых многофункциональных систем IP-видеонаблюдения.

Все настройки видеосерверов доступны при непосредственном подключении через Internet Explorer после авторизации.

Размеры



Единица измерения: мм

Технические характеристики

Модель:	STS-IPT 880
Количество каналов:	8/8
Стандарт сжатия:	MPEG4-ASP
Разрешение:	720x576, 352x288, 176x144 пикс.
Частота кадров:	До 25 к/с – каждый канал при разрешении 720x576 пикс.
Видеовходы:	8xCVBS, 1В, 75 Ом, BNC-разъем
Видеовыход:	CVBS, 1В, 75 Ом, BNC-разъем – квадрат
Скорость передачи данных:	От 28 кбит/с до 3 Мбит/с на канал
Подключение к сети:	Ethernet 10/100Base-T
Протоколы:	TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP поддержка QoS
Телеметрия:	Pelco-P_type 1, Pelco-P_type 2, Pelco D, Dynacolor, Samsung, VCL, Videotrec, Kamro-V1, Kamro-V2
Безопасность:	Защита паролем; изменение настроек – только администратор
Порты (для каждого видеоканала):	RS-485 – полный дуплекс, клеммная колодка RS-422 – полный дуплекс, клеммная колодка RS-232 – полный дуплекс, клеммная колодка
Аудиосжатие:	8 кГц, моно, PCM
Аудио:	8 входов: несбаланс., лин., 1,4 В, 3,5 мм Jack 8 выходов: несбаланс., лин., 1,4 В, 3,5 мм Jack
Тревожные входы/выходы:	TTL, 2 входа, 2 выхода, клеммная колодка
Веб-браузер:	Internet Explorer 6.0 или выше
Диапазон рабочих температур:	+5°... +50°С
Напряжение питания:	100–240 В пер. тока
Потребляемая мощность:	300 Вт
Габариты:	434x236x44,3 мм
Масса:	4,2 кг

Аксессуары

ПО IP Control Center	В комплекте
NVR 2.0	В комплекте
ПО Griffid Monitoring Station	Дополнительно