



Одноканальный аналог в IP видео кодер TV-VS1 (V1.0R)

TRENDnet's Одноканальный аналог в IP видео кодер, модель TV-VS1, обеспечивает современную IP- функциональность традиционной аналоговой CCTV камеры. Конвертирует аналоговое видео в цифровое; просмотр видео через любое Интернет подключение; записывает видео на сервер; управляет записью детектора движения и тревогами по email.

TV-VS1 конвертирует аналоговое видео в разрешение до 704 x 480 пикселей (4CIF) на 30 кадрах в секунду для H.264, MPEG-4, или MJPEG сжатого видео. Двусторонняя аудио поддержка обеспечивает аудио запись и двустороннюю коммуникацию. Поддержка дистанционного управления панорамы/наклона/усиления и автопатруля для совместимых с Pelco D PTZ камер. Продвинутое функции включают запись датчиков движения, тревоги по email, программируемые сессии записи, поддержку 3GPP, поддержка клиентов Samba, входные и выходные порты для подключения к системам охраны, Дата и время, и другие тексты на экране, наложение маски для выделения чувствительных зон, слот для SD карты, и цифровое увеличение. Это компактное устройство можно смонтировать на большинстве поверхностей.

ОСОБЕННОСТИ

- 1 портов RJ45, 10/100 Мбит/с
- SD/SDHC слот *
- BNC входные и выходные разъемы
- Аудио поддержка: встроенные аудио гнезда для дополнительных микрофонов и динамиков
- Порты входа/выхода для сетевых охранных систем и других устройств
- Диагностические LED питания и связи
- Четыре монтажные точки
- 3x Цифровой зум
- Pelco D поддержка панорамы/наклона/увеличения: определяет автопатрульные панораму и наклон по 32 узлам зрения
- Запись высококачественного видео в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG
- Разрешение до 704 x 576 точек при скорости 30 кадров/сек.
- Укладывает видео сигнал Интернетовской камеры в совместимое с 3GPP беспроводное устройство
- Динамический DNS
- Управление изображением: Яркость, контраст, насыщенность, Коррекция цвета и широкого динамического диапазона (WDRC)
- Метки времени, даты, а также прочие метк
- Маскировка меток для сокрытия конфиденциальных областей
- Поддерживает TCP/IP сетевые протоколы, Email, HTTP, Samba и другие Интернет-протоколы
- Тип записи: непрерывная, по расписанию или при выявлении движения при помощи программных средств
- Запись потокового видео на компьютер или сетевое устройство хранения данных при помощи поддержки клиента Samba
- Три обнаружения движения окна с точно в снимка времени, при обнаружении движения оповещения по электронной почте и загрузки изображений на FTP
- Защелка события: датчика движения или входного/выходного сигнала
- Ответ на событие: тревога по email, мгновенная регистрация кадра, или видео запись
- Отправка мгновенных сообщений на клиент Jabber с использованием сервера Jabber
- Поддержка технологии Quality of Service (QoS) с точкой кода дифференцированных сервисов (DSCP)
- Быстрая универсальная установка Plug&Play (UPnP)
- Ограниченная гарантия на 3 год

*SD/SDHC-карта продается отдельно

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

видео	<ul style="list-style-type: none">• Видео вход: CVBS / 1 Vp-p±0.2 / 75 Ohms ; BNC разъем• Видео выход: CVBS / 1 Vp-p / 75 Ohms; BNC разъем
Аудио	<ul style="list-style-type: none">• Линейный вход: 3,5 мм микрофонного входа/выхода• Линейный выход: 3,5 мм аудиовхода/выхода• Отношение сигнал / шум: < 60dB• Формат: PCM/AMR• двустороннюю передачу звука
GPIO	<ul style="list-style-type: none">• Заземление, вход-выход GPIO, Выход = 12В, RS485 TX+/TX-
SD слот	<ul style="list-style-type: none">• Поддерживает SD/SDHC (до 32 Гбит)
Панорамы/наклона/усиления	<ul style="list-style-type: none">• протоколы: Pelco D• Преднастроенные положения: 32• Автопатруля

АППАРАТУРА

Сеть	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100Mbps Fast Ethernet, Auto-MDIX
ЖК-табло	<ul style="list-style-type: none">• мощность, связь
Кнопка сброса	<ul style="list-style-type: none">• Перезагрузка одним касанием • Нажать и подержать 5 секунд для ухода на заводские установки
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 7 Вт
Мощность	<ul style="list-style-type: none">• 12 В пост. тока, 1.5А - внешний силовой адаптер
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 160 x 109 x 36 мм (6.3 x 4.3 x 1.4 дюймов)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 430 g (15.2 oz.)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F) Хранения: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• Макс. 85%(без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

ТРЕБОВАНИЯ

Интерфейс управления	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 6.0 или выше
Включить сервисную программу	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7(32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit)
Поддерживаемые сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, HTTPS, Samba, PPPoE, UPnP, Bonjour, RTP, RTSP, RTCP

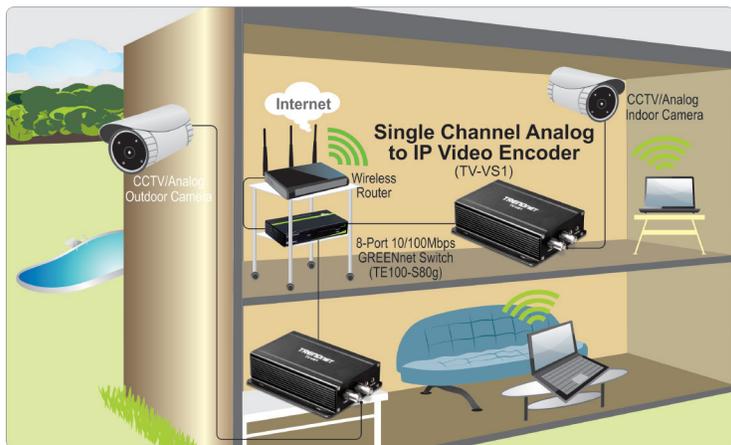
УПРАВЛЕНИЕ

Удаленный вход	<ul style="list-style-type: none">• Удаленное управление поддерживается
Резервирование/ Восстановление	<ul style="list-style-type: none">• Сохраните / извлечь Файлы конфигурации

УДАЛЕННЫЙ ВХОД

Изображение	<ul style="list-style-type: none">• яркость, насыщенность, четкость, зеркало(горизонтальное и вертикальное)
Видео кодер	<ul style="list-style-type: none">• Тип кодирования: H.264, MPEG4, MJPEG• Разрешающая способность/ частота кадров (авточувствительность) 704 x 480, 352 x 240, 176 x 120, до 30 fps (NTSC) 704 x 576, 352 x 288, 176 x 144, до 25 fps (PAL)• Сжатие: 5 уровней
Запись	<ul style="list-style-type: none">• Тип записи: непрерывная, по расписанию или при выявлении движения при помощи программных средств
Установки порта	<ul style="list-style-type: none">• HTTP порт: 80 (заводская установка), RTSP (554)
Цифровой зум	<ul style="list-style-type: none">• 3x
Динамический DNS	<ul style="list-style-type: none">• Да
Время	<ul style="list-style-type: none">• Синхронизируйте с сервером NTP или установите время и дату вручную
SMTP	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка до 2 электронных почт
Системный журнал	<ul style="list-style-type: none">• 100 записей (макс.)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TV-VS1

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)

Сетевой кабель (1.8 м / 6 фут)

Аудио Y кабель (гнездо 3,5 мм)

Сетевой адаптер (12 VDC, 1.5 A)

Крепежный кронштейн камеры

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TV-VS1P	Одноканальный PoE аналог в IP видео кодер
TE100-S80g	8-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet
TE100-S24g	24-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

