



## 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

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

### АППАРАТУРА

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

### ТРЕБОВАНИЯ

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

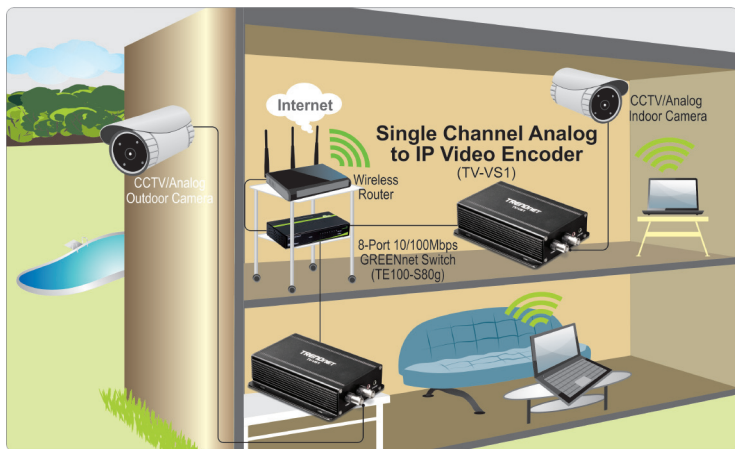
### УПРАВЛЕНИЕ

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

### УДАЛЕННЫЙ ВХОД

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

## 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

<b>TV-VS1P</b>	Одноканальный PoE аналог в IP видео кодер
<b>TE100-S80g</b>	8-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet
<b>TE100-S24g</b>	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](http://www.trendnet.com)

