



## Интернет-камера-сервер с 2-сторонней передачей аудиоданных (дневной/ночной режим)

### TV-IP312 (A1.0R)

Интернет-камера дневной/ночной режим с 2-сторонней передачей аудиоданных обеспечивает высококачественную передачу видео и аудио через Интернет. Поддерживается просмотр, прослушивание и беседа в пределах области обзора камеры днем или в темноте с любого места, где есть соединение с Интернетом. Входящая в комплект программа управления камерой SecurView позволяет контролировать все то, что Вам особенно дорого дома и на работе.

Камера обеспечивает передачу потокового видео с «кристально чистым» изображением в формате MPEG4 при соединении с Интернетом. Инфракрасный объектив поддерживает ночной контроль при недостаточной освещенности. Встроенный микрофон и дополнительные динамики позволяют поддерживать 2-стороннюю связь аудио. Новейшая интуитивная программа включает в себя функцию записи при обнаружении движения, предупреждение по электронной почте, запись по расписанию и опции прогрессивного поиска. Чрезвычайно высокое качество изображения данной камеры, поддержка USB «флэшек», дневной и ночной режим и 2-стороннее аудио – все это идеально подходит для использования в домашних условиях, в небольшом офисе или компании.

### Особенности

- Встроенный порт USB позволяет хранить снимки прямо в USB-накопителях или на жестком диске\*
- Инфракрасный объектив поддерживает работу днем и ночью (видимость ночью до 5 метров)
- Поддержка сетевого трафика с протоколами TCP/IP, SMTP-сообщений, HTTP, Samba и других Интернет-протоколов
- Высококачественная видеозапись в формате MPEG-4 и MJPEG с частотой смены кадров до 30 кадров/сек.
- Поддержка просмотра видеоматериалов 3GPP в реальном времени по мобильному телефону 3G \*\*
- С помощью компьютера и камеры в пределах просматриваемой области можно слышать собеседника и говорить с ним
- Запись потокового видео на компьютер и в сетевое хранилище
- Получение снимков с передачей по FTP-протоколу, электронной почте и на флэш-накопитель
- Обнаружение движения с оповещением по электронной почте
- Поддержка двух регулируемых окон с обнаружением перемещения и получением своевременного моментального снимка
- Поддержка наложения отметки времени
- Быстрая установка для Universal Plug and Play
- Бесплатная программа SecurView™: просмотр и запись - до 16 камер одновременно \*\*\*
- 3-летняя ограниченная гарантия

\* Не поддерживает SSL

\*\* USB-порт поддерживает устройства питания с током до 500 мА при формате FAT16/32

\*\*\* Необходима служба 3G провайдера мобильной связи

\*\*\*\* Widows 32-битные. Для контроля нескольких камер может потребоваться высокопроизводительный ЦП и Графическая карта.

# Интернет-камера-сервер с 2-сторонней передачей аудиоданных (дневной/ночной режим) TV-IP312 (A1.0R)

## Характеристики

Датчик изображения	
Датчик	• 1/4" цветной CMOS-датчик
Разрешение	• 640 x 480 пикселей
Неподвижная Линза	• f: 4,6 мм, F: 2.8 (ИК-объектив)
Угол обзора	• 60 градусов
Минимальное освещение	• 0,5 люкс @ F2.0
Аудио	
Микрофонный вход	• Внутр. всенаправл. • Чувствительность: -48dB + 3dB • Частотная характеристика: 50 ~ 16000 Гц
Аудиовыход Гнездо	• 3,5 мм для подключения динамиков
Формат	• PCM/AMR (моно)
Настройка видео/изображения	
Видеоформат	• MPEG4 (простой профиль), MJPEG, 3GPP
Частота смены кадров в изображении	• 30 кад./с @VGA, QVGA, QQVGA
Настройка частоты смены кадров	• 1 ~ 30 кад./с
Настройка коэффициента сжатия	• 5 уровней
Разрешение	• 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Установка экспозиции, баланс белого, регулировка усиления	• Автоматически
Настройка изображения	• Регулируемая Контрастность, резкость, насыщенность
Поворот изображений	• Вертикально / горизонтально
Частота оптического диапазона	• 50 Гц, 60 Гц вне помещений
Связь	
ЛС	• 10/100 Мбит/с, Auto MDIX
Протокол	• HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP
Система	
ЦП	• База ARM9
ОЗУ	• Синхронное динамическое ЗУПВ 32 Мб
ПЗУ	• 8 Мб - флэш
ОС	• Linux
Системные требования (Веб-конфигурация)	
ЦП	• Pentium III 350 МГц или более
Размер памяти	• 128 Мб или более
Разрешение	• 800 x 600 или больше
Браузер	• Internet Explorer 6,0 или более поздней версии
Поддерживаемые ОС	• Windows 2000/XP/Vista/Windows 7
Системные требования (ПО SecurView™)	
ЦП	• Pentium 4 1 ГГц или более
Размер памяти	• 512Мб или более
Разрешение	• 1024 X 768 или больше
Поддерживаемые ОС	• Windows 2000/XP/Vista/Windows 7

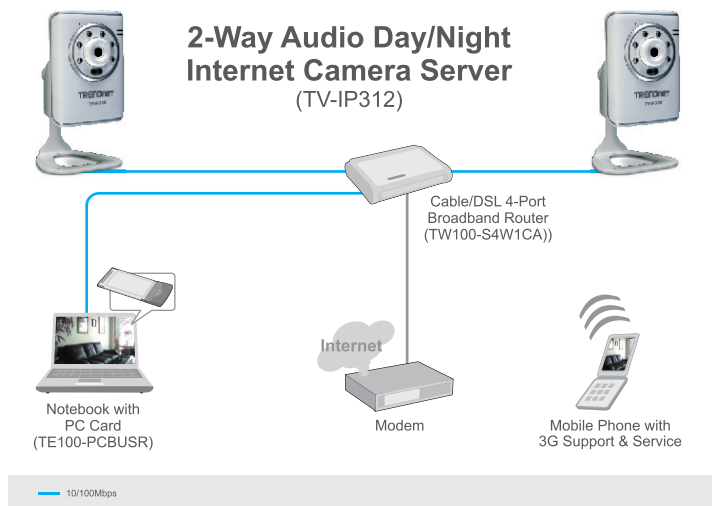


# Интернет-камера-сервер с 2-сторонней передачей аудиоданных (дневной/ночной режим) TV-IP312 (A1.0R)

## Характеристики

Физическая среда	
Габариты	• 70 x 100 x 57 мм (2,67 x 3,94 x 2,95 дюйма)
Вес	• Камера: 140 г (4,94 унц.); Стойка: 135 г (4,76 унц.)
Питание	• Внешний силовой адаптер, 5В пост. тока, 2,5 А
Потребляемая мощность	• 8 Вт (макс.)
IR Wavelength	• 850nm
СИД	• Питание (оранжевый), Связь (зеленый)
Температура	• При работе: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F); Хранение: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
Другое	
USB-порт	• USB 1.1 (тип 1) • Устройство питания с током до 500 мА при формате FAT16/32

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TV-IP312
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM-диск со служебной программой
- Стойка камеры
- Патч-кабель Кат.5 длиной 1.8 м
- Адаптер источника питания(5V, 2.5A)

## Продукты из этой серии

TV-IP212	Интернет-камера-сервер с 2-сторонней передачей аудиоданных
TV-IP212W	Беспроводная Интернет-камера-сервер с 2-сторонней передачей аудиоданных
TV-IP312W	Беспроводная Интернет-камера-сервер с 2-сторонней передачей аудиоданных (дневной/ночной режим)

## 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)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**