



## Интернет камера-сервер с поддержкой дневного и ночного видения, поворотом в горизонтальной/вертикальной плоскости и двухсторонней аудиосвязью TV-IP422 (A1.0R)

Интернет камера-сервер с поддержкой дневного и ночного видения, поворотом в горизонтальной/вертикальной плоскости и двухсторонней аудиосвязью обеспечивает безопасность на значительной площади как днем, так и ночью. Двухсторонняя аудиосвязь позволяет видеть и слышать людей в зоне наблюдения, а также разговаривать с ними из любой точки с выходом в Интернет.

Возможность поворота камер в горизонтальной и вертикальной плоскости позволяет увеличить зону наблюдения. Камеры могут поворачиваться на 330 градусов в горизонтальной и на 105 градусов в вертикальной плоскости.

Модель TV-IP422 обеспечивает высококачественную передачу видеосигнала по защищенному соединению. Мощное и интуитивно-понятное программное обеспечение позволяет автоматически включать видеозапись при обнаружении движения, отсылать уведомления по электронной почте и вести запись по расписанию. Благодаря высочайшему качеству изображения, повороту в горизонтальной и вертикальной плоскости, поддержке дневного и ночного видения и двухсторонней аудиосвязи камера идеально подходит для охраны дома, небольшого офиса или предприятия.

### Особенности

- Камера поддерживает ночное видение на расстоянии до 5 м (16,4 фута)
- Возможность поворота камер в горизонтальной и вертикальной плоскости позволяет увеличить зону наблюдения
- Камеры могут поворачиваться на 330 градусов в горизонтальной и на 105 градусов в вертикальной плоскости, а управление ими возможно из любой точки с выходом в Интернет
- Прилагаемое ПО позволяет настроить запись при обнаружении движения и отправку уведомлений по электронной почте
- Камеры могут поворачиваться на 330 градусов в горизонтальной и на 105 градусов в вертикальной плоскости, а управление ими возможно из любой точки с выходом в Интернет
- Запись высококачественного видео в форматах MPEG-4 и MJPEG и частотой кадров до 30 кадров/сек
- Двухсторонняя аудиосвязь позволяет не только видеть и слышать людей в зоне наблюдения, но и разговаривать с ними через компьютер
- Встроенный USB-порт позволяет сохранять изображения непосредственно на flash-диск или жесткий диск с интерфейсом USB\*
- Инфракрасный объектив обеспечивает как дневное, так и ночное видение (дальность ночного видения - до 5 м)
- Поддержка протоколов TCP/IP, SMTP, HTTP, Samba и др
- Запись потокового видео на компьютер или сетевые устройства хранения данных
- Отправка изображений по FTP, электронной почте или на flash-диск
- Отправка уведомлений по электронной почте при обнаружении движения
- Два настраиваемых периода обнаружения движения с поддержкой моментальных снимков и наложением временных отметок
- Быстрая установка благодаря поддержке Universal Plug and Play (UPnP)
- Дополнительное программное обеспечение SecurView™: одновременный просмотр до 16 камер с возможностью записи \*\*
- 3-летняя ограниченная гарантия

**Примечание:** Для использования сплиттера PoE (TPE-102S/TPE-102GS) с камерами необходим дополнительный аксессуар, TV-JC35.

\* порт USB поддерживает устройства мощностью не более 500 мА и файловые системы FAT16/32

\*\* Для одновременного наблюдения за несколькими камерами может понадобиться мощный процессор

# Интернет камера-сервер с поддержкой дневного и ночного видения, поворотом в горизонтальной/вертикальной плоскости и двухсторонней аудиосвязью

## TV-IP422 (A1.0R)

### Характеристики

Датчик изображения	
Sensor	• 1/4" Color CMOS Sensor
Resolution	• 640 x 480 pixel
Fixed Lens	• f: 4.0 mm, F: 1.8 (IR Lens)
Viewing Angle	• 64 Degree
Minimum Illumination	• 0.5Lux
Аудио	
Microphone Input	• Internal Omni-Directional • Sensitivity: -48dB $\pm$ 3dB • Response Frequency: 50 ~ 16000Hz
Audio Output	• 3.5mm Speaker Output Jack
Format	• PCM/AMR (Mono)
Настройка видео/изображения	
Видеоформат	• MPEG4(простой профиль), MJPEG
Частота смены кадров в изображении	• 30кад./с @VGA, QVGA, QQVGA
Настройка частоты смены кадров	• 1 ~ 30 кад./с (кадров/сек)
Настройка коэффициента сжатия	• 5 уровней
Разрешение	• 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Цифровая трансфокация	• 3X
Установка экспозиции, баланс белого, регулировка усиления	• Автоматически
Настройка изображения	• Регулируемая Контрастность, светливость, сатурация
Поворот изображений	• Вертикально / горизонтально
Частота оптического диапазона	• 50 Гц, 60 Гц вне помещений
Поворот и наклон	
Угол поворота	• +165°~ -165°
Угол наклона	• +90°~ -15°
Преднастроенные положения	• 8 положений
Управление	• Вверх, вниз, вправо, влево, по центру
Связь	
ЛС	• 10/100Mbps Auto-MDIX
Протокол	• TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, 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 350MHz или больше
Размер памяти	• 128MB или больше
Разрешение	• 800 x 600 или больше
Браузер	• Internet Explorer 6,0 или более поздней версии
Поддерживаемые ОС	• Windows 2000/XP/Vista



# Интернет камера-сервер с поддержкой дневного и ночного видения, поворотом в горизонтальной/вертикальной плоскости и двухсторонней аудиосвязью

## TV-IP422 (A1.0R)

### Характеристики

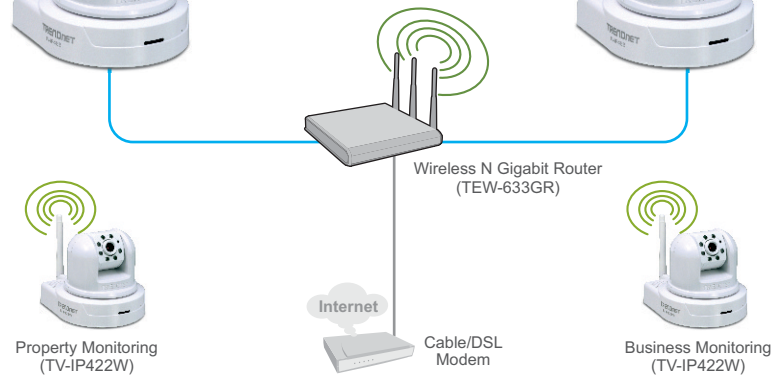
Системные требования (ПО SecurView™)	
CPU	• Pentium 4 1 ГГц или более
Размер памяти	• 512MB или больше
Разрешение	• 1024 X 768 или больше
Поддерживаемые ОС	• Windows 2000/XP/Vista
Физическая среда	
Габариты	• 115 x 110 x 105 mm (4.53 x 4.33 x 4.13 дюйма)
Вес	• 330g (11.6oz.)
Питание	• Внешний силовой адаптер, 12В пост. тока, 1.5 А (3.5mm)
Потребляемая мощность	• 10 Вт (макс.)
СИД	• Питание (оранжевый), Связь (зеленый) • LED enable/disable support
IR Wavelength	• 940nm
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 А) • Поддержка устройств мощностью до 500 мА и файловых систем FAT16/32
GPIO	• 1 вход и 1 выход
ИК-сенсор	• Обычный режим: 2,5 люкс • Ночной режим: 0,5 люкс и более • включен ИК-светодиод: 0 люкс сенсор освещения включает ИК-светодиод: 5 люкс

### Сетевое решение

#### Home Monitoring (TV-IP422)



#### Family Monitoring (TV-IP422)



### Содержимое упаковки

- TV-IP422
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (утилиты и руководство пользователя)
- Кабель Cat.5 Ethernet (1,8 м / 5,9 фута)
- Адаптер источника питания (12VDC, 1.5A)
- Адаптер GPIO
- Комплект для монтажа

### Продукты из этой серии

TV-IP312	Интернет-камера-сервер с 2-сторонней передачей аудиоданных (дневной/ночной режим)
TV-IP312W	Беспроводная Интернет-камера-сервер с 2-сторонней передачей аудиоданных (дневной/ночной режим)
TV-IP422W	Беспроводная Интернет камера-сервер с поддержкой дневного и ночного видения, поворотом в горизонтальной/вертикальной плоскости и двухсторонней аудиосвязью

### 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**