



## Беспроводная Интернет камера-сервер стандарта Wireless N с двухсторонней аудиосвязью

### TV-IP512WN (v1.0R)

Беспроводная Интернет камера-сервер стандарта Wireless N с двухсторонней аудиосвязью позволяет передавать видеоизображение высокого качества в режиме реального времени через Интернет. Управление интернет-камерой из любой точки с доступом в Интернет.

Технология Wireless N обеспечивает большую зону охвата и высокое качество потокового видео. Поддержка технологии Wi-Fi Protected Setup позволяет легко подключить камеру к беспроводной сети.

Входящее в комплект поставки программное обеспечение позволяет контролировать до 32 камер TRENDnet. Среди передовых возможностей камеры - запись при обнаружении движения, запись по расписанию, сжатие изображения в формат MPEG-4/MJPEG, двухсторонняя аудиосвязь, порты ввода/вывода, съемный объектив, цифровое увеличение, а также встроенный слот для карт памяти SD. В комплект поставки входит комплект для монтажа на стене или потолке, а светло-серый корпус позволяет камере быть минимально заметной в любых условиях.

### Особенности

- Совместим с устройствами IEEE 802.3af PoE

- 16x цифровой зум
- Порт 1x 10/100Mbps Fast Ethernet PoE
- Порты входа-выхода в сетевую систему охраны и для других устройств
- Высококачественная видеозапись MPEG-4 and MJPEG до 30 кадров в секунду
- Разрешение до VGA: 640 x 480 пикселей
- Съемный объектив 6mm, F1.8, CS
- Крепеж для установки на потолок или стену
- Память до 20 пользователей
- Двухсторонний разговор с людьми в поле зрения камеры через компьютер
- Встроенный слот для карт памяти SD позволяет сохранять изображения и видео прямо на карту\*
- Поддержка сетевого трафика с протоколами TCP/IP, SMTP-сообщений, HTTP, Samba и других Интернет-протоколов
- Запись потокового видео на компьютер, карту памяти SD или сетевое устройство хранения данных
- Уведомление по эл. почте при обнаружении движения, загрузка изображений по FTP
- Поддержка алгоритмов шифрования 64/128-бит WEP WPA-PSK и WPA2-PSK
- Поддержка WMM QoS (качество сервиса Wi-Fi Multimedia)
- Несколько регулируемых окошек обнаружения движения с возможностью мгновенного съема кадра
- Быстрая установка благодаря поддержке Universal Plug and Play (UPnP)
- Подарочное ПО IPView Pro 2.0: управление до 32 камер\*\*
- 3-летняя ограниченная гарантия

\*\* Для контроля нескольких камер может потребоваться высокопроизводительный ЦП

# Беспроводная Интернет камера-сервер стандарта Wireless N с двухсторонней аудиосвязью TV-IP512WN (v1.0R)

## Характеристики

Камера	
Общее	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сенсор: 1/4" color CMOS SOC image sensor</li><li>• Разрешение: 640 x 480 pixels</li><li>• Глубина фокуса: 70cm ~ бесконечность</li><li>• Фокус: 6mm</li><li>• F/No: F1.8</li><li>• Минимальное освещение: 0.5 Lux @ F1.8</li><li>• Угол зрения: 45 вертик: 45 градусов, гориз: 34 градусов</li><li>• Линза: 1/3" крепление CS-Mount, заменяется</li></ul>
Аудио	<ul style="list-style-type: none"><li>• Встроенный всенаправленный микрофон</li><li>• Чувствительность: -48dB +/- 3dB (до 5 метров)</li><li>• Частота: 50~16000Hz</li><li>• S/N: 50dB</li><li>• Выход громкоговорителя</li><li>• Приемо-передаточный звуковой канал с эхоподавлением</li><li>• Кодек: ARM/PCM</li></ul>
Видео/изображение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compression: MPEG-4 / MJPEG</li><li>• Profiles: up to 4 profiles simultaneously</li><li>• Exposure/white balance control: automatic</li><li>• Resolution: VGA (640x480), QVGA (320x240), QQVGA (160x120) up to 30fps</li></ul>
Разъем	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вход: 2 комплекта (pin 1/2, штырьковый 3/4) Выход: 1 комплект (штырьковый 5/6) • RS-485: 1 комплект(штырьковый 7/8)</li></ul>
Приемное отверстие	<ul style="list-style-type: none"><li>• Для карты SD (До 16G)</li></ul>
Аппаратура	
Сеть	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100Mbps Быстрый Ethernet, Auto-MDIX • IEEE 802.3af PoE</li></ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Питание, связь</li></ul>
Кнопка сброса	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ресет</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9 макс.</li></ul>
мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 В пост. тока, 1.5А внешний силовой адаптер</li></ul>
Габариты	<ul style="list-style-type: none"><li>• 170 x 80 x 40mm (6.7 x 3.2 x 1.6дюйма)</li></ul>
Размер стойки	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128 mm (4.7 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• Камера: 260кг. (9.2 фунта) • Стойка: 116кг (4.1 фунта)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе: 0°C ~ 40°C (39°F ~ 104°F) • Хранения: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)</li></ul>
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
Требования	
К видео	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6.0 или выше,, Safari 2.0 или выше, Firefox 2.0 или выше, Opera, Netscape и Google Chrome</li></ul>
К программ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows XP, Vista</li></ul>
IPView Pro 2.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Канал: поддерживает до 32 камер</li><li>• Запись/Воспроизведение/Датчик движения/Звук</li></ul>
Network Protocols	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP</li><li>• Клиент DHCP, Клиент NTP, Клиент DNS, Клиент DDNS, Клиент SMTP, Клиент FTP</li><li>• HTTP сервер</li><li>• Клиент Samba</li><li>• PPPoE</li><li>• UPnP AV</li><li>• RTP(Протокол в реальном времени)</li><li>• RTSP (Протокол общего потока информации в реальном времени) • RTCP (Протокол управления в реальном времени)</li></ul>
Беспроводная связь	
Частота	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ~ 2.497GHz ISM band</li></ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 фиксированных дипольных антенны 2dBi</li></ul>
Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps и 1Mbps</li><li>• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps и 6Mbps</li><li>• 802.11n: До 300Mbps</li></ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK</li></ul>
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (типичая)</li><li>• 802.11g: 15dBm (типичая)</li><li>• 802.11n: 13dBm (типичая)</li></ul>
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -91dBm на 11Mbps</li><li>• 802.11g: -90dBm на 54Mbps</li><li>• 802.11n: -84dBm на 300Mbps</li></ul>
Каналы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>
Управление	
Личный табель	<ul style="list-style-type: none"><li>• До 20 пользователей</li></ul>
Remote	<ul style="list-style-type: none"><li>• До 20 пользователей</li></ul>
Сохранение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Файлы конфигурации</li></ul>
Запись	<ul style="list-style-type: none"><li>• Запись до 500 системных событий</li></ul>

# Беспроводная Интернет камера-сервер стандарта Wireless N с двухсторонней аудиосвязью TV-IP512WN [v1.0R]

## Характеристики

Установки	
Изображения	<ul style="list-style-type: none"><li>• Яркость, контрастность, шумоподавление, насыщенность, четкость, баланс белого, щелчки, зеркало (горизонтально/вертикально), черно-белый режим</li></ul>
Видео	<ul style="list-style-type: none"><li>Профиль 1-2<ul style="list-style-type: none"><li>• Тип шифрования: MPEG-4 and MJPEG</li><li>• Разрешение: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li></ul></li><li>• Частота кадров: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30</li><li>• Постоянная скорость передачи: 64к, 128к, 256к, 384к, 512к, 768к, 1М, 1.5М, 2М</li></ul> <p>Профиль 3</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Тип шифрования: MJPEG</li><li>• Разрешение: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li><li>• Частота кадров: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30</li><li>• Постоянная скорость передачи: 64к, 128к, 256к, 384к, 512к, 768к, 1М, 1.5М, 2М</li></ul> <p>Профиль 4 (только для мобильных устройств)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Тип шифрования: MPEG-4</li><li>• Разрешение: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li><li>• Частота кадров: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30</li><li>• Постоянная скорость передачи: 64к, 128к, 256к, 384к, 512к, 768к, 1М, 1.5М, 2М</li></ul>
Запись	<ul style="list-style-type: none"><li>• Разрешение: 4профиля</li><li>• Размер записи: : 32МВ (минимальный)</li><li>• Тип записи: события (датчик движения и триггер цифрового входа), постоянно или по плану</li></ul>
Стоп-кадр	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сигнал датчика движения или триггера цифрового входа</li><li>• Посылает сигнал тревоги через e-mail и/или через FTP</li></ul>
Установка портов	<ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP port: 80 (установлены)</li><li>• RTSP port: 554 (установлены)</li></ul>
Digital Zoom	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16x</li></ul>
Dynamic DNS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Да</li></ul>
Время	<ul style="list-style-type: none"><li>• Синхронизируется с NTP сервером, либо устанавливается вручную (время/дата)</li></ul>

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TV-IP512WN
- CD-ROM (утилиты и руководство пользователя)
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Категория 5 кабель Ethernet (1.5 м)
- Силовой адаптер (12V, 1.5A)
- Крепежная рама

## Продукты из этой серии

TEW-639GR	Маршрутизатор Wireless N Gigabit, 300 Мбит/с
TS-S402	2-секционный корпус для сетевого хранилища SATA I/II (диск 3,5")
TV-IP512P	Интернет камера-сервер с поддержкой технологии PoE 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**

