





#### Беспроводная интернет-камера ProView стандарта Wireless N

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

Беспроводная интернет-камера ProView стандарта Wireless N позволяет передавать видеоизображение высокого качества в режиме реального времени через Интернет. Управление интернеткамерой 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

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. Совместимость со стандартом Wi-Fi IEEE 802.11n
  - · Обратная совместимость с устройствами стандартов IEEE 802.11g, 802.11b и 802.11a
  - . 16х 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, загружка 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 мнгновенного 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
  - \* Не поддерживает SSL
  - \*\* SD карта памяти продается отдельно
  - \*\*\* Для контроля нескольких камер может потребоваться высокопроизводительный ЦП

# Беспроводная интернет-камера ProView стандарта Wireless N TV-IP512WN (v1.0R)

### Характеристики

Камера	
Общее	<ul> <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> </ul>
	• Угол зрения: 45 вертик: 45 градусов, гориз: 34 градусов • Линза: 1/3" крепление CS-Mount, заменяется
Аудио	• Встроенный всенаправленный микрофон • Чувствительность: -48dB +/- 3dB (до 5 метров) • Частота: 50~16000Hz • S/N: 50dB • Выход громкоговорителя • Приемо-передаточный звуковой канал с эхоподавлением • Кодек: ARM/PCM
Видео/изображение	<ul> <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	• Вход: 2 комплекта (pin ½, штырьковый 3/4) Выход: 1 комплект (штырьковый 5/6) • RS-485: 1 комплект(штырьковый 7/8)
Приемное отверстие	• Для карты SD (До 16G)
Аппаратура	
Сеть	• IEEE 802.3u 10/100Mbps Быстрый Ethernet, Auto-MDIX
LED	• Питание, связь
Кнопка сброса	• Ресет
Потребляемая мощность	• 9 макс.
мощность	• 12 В пост. тока,1.5А внешний силовой адаптер
Габариты	• 170 x 80 x 40mm (6.7 x 3.2 x 1.6дюйма)
Размер стойки	• 128 mm (4.7 дюйма)
Bec	Катера: 260кг. (9.2 фунта)     Стойка: 116кг (4.1 фунта)
Температура	<ul> <li>При работе: 0°C ~ 40°C (39°F ~ 104°F)</li> <li>Уранения: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)</li> </ul>
Сертификация	• CE, FCC
Требования	
К видео	• Internet Explorer 6.0 или выше,, Safari 2.0 или выше, Firefox 2.0 или выше, Opera, Netscape и Google Chrome
К программам	Windows XP, Vista
IPView Pro 2.0	• Канал: поддерживает до 32 камер • Запись/Воспроизведение/Датчик движения/Звук
Network Protocols	• IPV4, ARP, TCP, UDP,ICMP • Клиент DHCP, Клиент NTP, Клиент DNS, Клиент DDNS, Клиент SMTP, Клиент FTP • HTTP сервер • Клиент Samba • PPPoE • UPnP AV • RTP(Протокол в реальном времени) • RTSP (Протокол общего потока информации в реальном времени) • RTCP (Протокол управления в реальном времени
Беспроводная связь	
Частота	• 2.4 ~ 2.497GHz ISM band
Антенна	• 2 фиксированных дипольных антенны 2dBi
Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)	<ul> <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	64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Выходная мощность	• 802.11b: 18dBm (типовая) • 802.11g: 15dBm (типовая) • 802.11n: 13dBm (типовая)
Чувствительность приема	• 802.11b: -91dВm на 11Мbps • 802.11g: -90dВm на 54Мbps • 802.11n: -84dВm на 300Мbps
Каналы	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)
Управление	\
Личный табель	• До 20 пользователей
Remote	Удаленное управление поддерживается
Сохранение	• Файлы конфигурации
Запись	• Запись до 500 системных событий

## Беспроводная интернет-камера ProView стандарта Wireless N

#### Характеристики

Установки	
Изображения	<ul> <li>Яркость, контрастность, шумоподавление, насыщенность, четкость, баланс белого, щелчки, зеркало (горизонтально/вертикально), черно-белый режим</li> </ul>
Видео	Профиль 1-2 • Тип шифрования: MPEG-4 and MJPEG • Разрешение: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 • Частота кадров: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 • Постоянная скорость передачи: 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M
	Профиль 3 • Тип шифрования: MJPEG • Разрешение: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 • Частота кадров: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 • Постоянная скорость передачи: 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M
	Профиль 4 (только для мобильных устройств) • Тип шифрования: MPEG-4 • Разрешение: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 • Частота кадров: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 • Постоянная скорость передачи: 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M
Запись	<ul> <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	• Сигнал датчика движения или триггера цифрового входа • Посылает сигнал тревоги через e-mail и/или через FTP
Установка портов	• HTTP port: 80 (установлены) • RTSP port: 554 (установлены)
Digital Zoom	• 16x
Dynamic DNS	• Да
Время	<ul> <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	Беспроводная интернет-камера ProView с поддержкой технологии PoE

#### 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 Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

