



## Поворотная интернет-камера SecurView Wireless N с режимом ночного видения TV-IP422WN(V1.0R)

Поворотная интернет-камера SecurView Wireless N с режимом ночного видения (модель TV-IP422WN) обеспечивает круглосуточное наблюдение на большой площади. Камера может поворачиваться на 330° в горизонтальной и на 105° в вертикальной плоскости. 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. Инфракрасный объектив обеспечивает ночное видение на расстоянии до пяти метров (16 футов) в условиях полной темноты. A built-in microphone and optional speakers accommodate 2-way audio communications. Входящее в комплект поставки программное обеспечение позволяет контролировать до 32 камер SecurView. К передовым возможностям камеры относятся такие функции, как включение записи при обнаружении движения, отправка уведомлений по электронной почте, запись по расписанию, преобразование видео в формат MPEG-4 / MJPEG, поддержка 3GPP, дополнительный порт USB, предварительно настроенное автопатрулирование, порты ввода-вывода и цифровое увеличение изображения. 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 802.11b/g/n

3-кратное цифровое увеличение

1 порт Fast Ethernet 10/100 Мбит/с

1 кнопка Wi-Fi Protected Setup

1 порт USB позволяет напрямую сохранять видеокadres на флэш-накопителе USB\*

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

Разрешение до 640 x 480 точек

Светоиндикаторы питания и активности (можно отключить)

Инфракрасное ночное видение на расстоянии до 5 метров (16 футов)

Динамический DNS

Управление изображением: Яркость, контраст, насыщенность, отразить по вертикали/горизонтالي

Поддержка протоколов TCP/IP, SMTP, HTTP, Samba и др

Запись потокового видео на компьютер или сетевой файловый сервер

Отправка уведомлений по электронной почте при обнаружении движения, а также загрузка изображений посредством FTP

Укладывает видео сигнал Интернетовской камеры в совместимое с 3GPP беспроводное устройство

Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK

Hear and talk to people in your camera's viewing area through your computer

Два настраиваемых периода времени для обнаружения движения с получением моментального снимка

Быстрая установка благодаря поддержке Universal Plug and Play (UPnP)

Дружеская программа SecurView Pro: управляет до 32 камерами\*\*

3-летняя ограниченная гарантия

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

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

# SecurView Wireless N Day/Night Pan/Tilt/Zoom Internet Camera

TV-IP422WN(V1.0R)

## Характеристики

<b>камера</b>	
<b>Основные характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Датчик: 1/2.5" цветной CMOS</li><li>• Разрешение: 640 x 480</li><li>• Объектив</li><li>• Фокусное расстояние: 4.0 мм</li><li>• Апертура (F/No): F1.8</li><li>• Инфракрасный светоиндикатор с датчиком освещенности</li><li>• Минимальное освещение: 0.5 Lux</li><li>• Угол обзора по диагонали: 64 °</li></ul>
<b>поворотом / наклоном</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• поворотом: -165° ~ +165°</li><li>• наклоном: 90° вверх и -15° вниз</li><li>• Преднастроенные положения: 8 положений</li></ul>
<b>видео/изображения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Аудиовход: Встроенный всенаправленный микрофон</li><li>• Чувствительность: -48dB +/- 3dB</li><li>• Частота: 50 ~ 16000Hz</li><li>• Аудио выход: внешний выход на активный динамик (моно)</li><li>• Эхоподавление: обработка голоса на аппаратном уровне</li><li>• Кодек для аудио: PCM/AMR</li></ul>
<b>аудио</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Audio in: internal omni-directional microphone</li><li>• Sensitivity: -48dB +/- 3dB</li><li>• Frequency response: 50 ~ 16000Hz</li><li>• Audio out: external output to active speaker (mono)</li><li>• Echo Cancellation: hardware voice processor</li><li>• Audio codec: PCM/AMR</li></ul>
<b>Аппаратура</b>	
<b>Сеть</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100Мбит/с 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>• Восстановление заводских параметров по умолчанию</li></ul>
<b>Кнопка WPS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Кнопка Wi-Fi Protected Setup</li></ul>
<b>Потребляемая мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 Вт. (макс.)</li></ul>
<b>мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 В пост. тока, 1.5А - внешний силовой адаптер (разъем 3,5 мм)</li></ul>
<b>Габариты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 115 x 110 x 105 мм (4.53 x 4.33 x 4.13 in)</li></ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 360 г (12.6 oz)</li></ul>
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operating: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)</li><li>• Storage: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)</li></ul>
<b>Влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)</li><li>• Хранения: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)</li></ul>
<b>Сертификация</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
<b>Требования</b>	
<b>Интерфейс управления</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6.0 или выше</li></ul>
<b>Для запуска SecurView Pro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 (32/64 bit), Vista (32/64 bit), XP (32/64 bit)</li></ul>
<b>Программное обеспечение SecurView Pro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Канал: поддерживает до 32 камер</li><li>• Запись/воспроизведение/датчик движения</li></ul>
<b>Поддерживаемые сетевые протоколы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, Bonjour, RTP, RTSP, RTCP</li></ul>
<b>Беспроводная связь</b>	
<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Основан на технологии IEEE 802.11n</li><li>• Совместимость со стандартом Wi-Fi IEEE 802.11b/g</li></ul>
<b>Частота</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ~ 2.4835GHz</li></ul>
<b>Антенна</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Отсоединяемая вибраторная антенна, 2dBi с разъемом Reverse SMA</li></ul>
<b>Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• До 150Мбит/с</li><li>• 802.11g: up to 54Mbps</li><li>• 802.11b: up to 11Mbps</li></ul>
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK</li></ul>
<b>Выходная мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11n: 15 ±1 dBm</li><li>• 802.11g: До 54Мбит/с</li><li>• 802.11b: До 11Мбит/с</li></ul>
<b>Чувствительность приема</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11n HT20: -67dBm</li><li>• 802.11n HT40: -64dBm</li><li>• 802.11g: -70dBm</li><li>• 802.11b: -87dBm</li></ul>
<b>Каналы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)</li></ul>
<b>Управление</b>	
<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 / извлеките Файлы конфигурации</li></ul>

# SecurView Wireless N Day/Night Pan/Tilt/Zoom Internet Camera TV-IP422WN(V1.0R)

## Характеристики

### Установки

<b>Изображение</b>	• Режимы: яркость, контраст, насыщенность, переключение, зеркало (горизонтальное и вертикальное)
<b>видео</b>	• Тип кодирования: MJPEG • Разрешающая способность: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 • частота кадров: 1~ 30 fps • Уровни компрессии: 5 уровней
<b>Запись</b>	• Режим записи: непрерывный, по расписанию или при обнаружении движения при помощи программных средств
<b>Мультипрофиль</b>	• До 3 профилей одновременно
<b>Установки порта</b>	• HTTP порт: 80 (заводская установка)
<b>цифровое увеличение</b>	• 3-кратное
<b>Динамический DNS</b>	• Да
<b>Время</b>	• Синхронизируйте с сервером NTP или установите время и дату вручную
<b>SMTP</b>	• Поддержка почтового протокола SMTP, поддержка до 2 учетных записей при помощи программных средств
<b>Системный журнал</b>	• 100 записей (макс.)

## NETWORKING SOLUTIONS



### Содержимое упаковки

TV-IP422WN

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)

Сетевой адаптер (12V, 1.5 A)

Сетевой кабель (1.8 м/ 5.9 футов)

Монтажный комплект для камеры

### Продукты из этой серии

<b>TV-IP121WN</b>	Беспроводная интернет-камера SecurView Wireless N с режимом ночного видения с режимом ночного видения
<b>TV-IP312WN</b>	SecurView Wireless N Day/Night Internet Camera
<b>TV-IP110WN</b>	Беспроводная-N интернет-камера SecurView

## CONTACT INFORMATION

**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

**1-888-326-6061**

