



## Беспроводная интернет-камера Wireless N с режимом ночного видения TV-IP551WI (v1.0R)

Беспроводная интернет-камера Wireless N с режимом ночного видения (модель TV-IP551WI) позволяет передавать видеоизображение высокого качества в режиме реального времени через Интернет. Видеозапись с высокой четкостью изображения в полной темноте на расстоянии до 7.5 метров. 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. Запись видео (VGA) с разрешением 640 x 480 точек со скоростью до 20 кадров/сек.

Входящее в комплект поставки программное обеспечение позволяет контролировать до 32 камер TRENDnet. Поддерживаются следующие передовые возможности: настройка записи при обнаружении движения, отправка уведомлений по электронной почте, запись по расписанию, односторонняя передача аудиосигнала, настройка положения объектива, четырехкратное цифровое увеличение изображения. В стандартную поставку входит комплект для монтажа на стене или потолке, а светло-серый корпус позволяет камере быть минимально заметной в любых условиях.

## ОБЗОР ПРОДУКТА

- Камера поддерживает ночное видение на расстоянии до 7.5 м\*
- Высокоскоростное соединение стандарта wireless n
- Запись запрограммированных движений, график записи, e-mail тревоги и т.д. с соответствующими программами
- Одностороннюю передачу аудиосигнала
- Комплект для монтажа на стене или потолке

## ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость Wi-Fi с устройствами стандарта IEEE 802.11n
- Обратная совместимость с устройствами стандартов IEEE 802.11g и 802.11b
- Технология быстрого подключения WPS
- 1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX RJ-45 (для подключения к проводной сети)
- Светоиндикаторы питания и активности можно отключить
- одностороннюю передачу аудиосигнала
- Кнопка сброса
- дальность ночного видения - до 7.5 м \*
- 4-кратное цифровое увеличение
- Динамический DNS
- Поддержка разрешения до 640 x 480 точек MJPEG и скорости до 20 кадров/сек
- Управление изображением: Яркость, контраст, насыщенность, отразить по вертикали, отразить по горизонтали и режим дневной / ночной записи
- Запись по расписанию, постоянно или при обнаружении событий
- Создание полей выявления движения в области наблюдения
- Поддерживает TCP/IP сетевые протоколы, Email, HTTP, и другие Интернет-протоколы
- Управление системой:
  - До 64 учетных записей пользователей
  - Установка даты и времени либо синхронизация с сервером NTP
- Поддерживает стандарты шифрования беспроводных данных до WPA2-PSK
- Быстрая универсальная установка Plug&Play (UPnP)
- Дружеская программа SecurView™: управляет до 32 камерами \*\*
- ПО SecurView™ совместимо с ОС Windows
- Крепежное основание и приспособления для монтажа входят в комплект поставки
- Ограниченная гарантия на 3 года

\* Камера предназначена для установки в помещении. Для установки на улице рекомендуем использовать наружные камеры компании TRENDnet

\*\*Управление многочисленными камерами может потребовать наличие мощного процессора

## ФУНКЦИИ ПО ДЛЯ КАМЕРЫ SECURVIEW PRO

- Управление 32 камерами
- Совместимость с Windows и Microsoft Server 2008
- Поддержка нескольких языков
- Просмотр изображения с камеры
  - Предустановленные режимы просмотра
  - Пользовательские режимы просмотра
  - Полноэкранный режим просмотра
  - Перетаскивание видеопотоков на другое место
  - Программирование последовательности цикла просмотра изображения с камеры
  - Перемотка видео вперед при обнаружении движения
  - Возможность сокрытия боковой, верхней и нижней панелей инструментов
  - Интернет-доступ при помощи смартфонов и планшетов
- Функции записи
  - Программирование недельных графиков записи
  - Запись при обнаружении движения
    - Определение областей обнаружения движения любой формы
    - Определение чувствительности области обнаружения движения
  - Запись по событию
  - Метки с указанием даты и времени
  - Маскировка конфиденциальных областей
  - Одновременное сохранение видеопотока в нескольких местах
  - Определение квот записи по времени или месту
  - Функция очистки диска позволяет сжимать и оптимизировать старые файлы
  - Статистика записи в реальном времени помогает управлять файлами
- Поиск и воспроизведение
  - Навигационная временная шкала позволяет быстро визуально находить записанные фрагменты
  - Поиск движения в непрерывной записи
  - Поиск движения в рамках заданного поля (части области просмотра)
  - Поиск промежутка времени воспроизведения
- Возможность нанесения камер на изображение, как на схему
- Возможность нанесения камер на карты Google Maps™

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### КАМЕРА

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Основные характеристики</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Датчик: 1/5" CMOS</li><li>• Объектив</li><li>• Фокусное расстояние: Фокусное расстояние от 4mm</li><li>• F/No: 1.5</li><li>• Минимальное освещение: 0 Lux</li><li>• Глубина фокуса: 20 см ~ бесконечность</li><li>• Видеть:<ul style="list-style-type: none"><li>• Горизонтальное: 38.0°</li><li>• Вертикальное: 28.7°</li><li>• Диагональ: 46.5°</li></ul></li><li>• Цифровое увеличение: 4x</li></ul> |
|--------------------------------|---|

- |              |   |
|--------------|---|
| <b>Аудио</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Встроенный всенаправленный микрофон</li><li>• Чувствительность: -38dB +/- 3dB (Макс. 5 метров)</li><li>• Частота: 100~20000Hz</li><li>• S/N: &gt;60dB</li><li>• Формат: PCM</li></ul> |
|--------------|---|

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Видео / изображения</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Встроенный ICR</li><li>• Ночное видение (ИК) на расстоянии до 7.5 м</li></ul> |
|----------------------------|---|

### АППАРАТУРА

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Сеть</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100Мбит/с Auto-MDIX Fast Ethernet</li></ul>   |
| <b>ЖК-табло</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Power (мощность), Link/Act (связь/работа )</li></ul>   |
| <b>Кнопка WPS</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Поддержка WPS-соединения</li></ul>   |
| <b>Кнопка сброса</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Восстановление заводских параметров по умолчанию</li></ul>   |
| <b>Потребляемая мощность</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Макс. 5 Вт.</li></ul>  |
| <b>Мощность</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Входное: 100~240 В пер. тока, 50~60 Гц, 0,2 А</li><li>• выходное: 5 В пост. тока, 1.2А - внешний силовой адаптер</li></ul> |
| <b>Габариты</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• 75 x 115 x 30 mm (2.95 x 4.5 x 1.2 дюйма)</li></ul>  |
| <b>Вес</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 110 g (3.8 унц.)</li></ul>   |
| <b>Температура</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li><li>• Хранения: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)</li></ul>                                |
| <b>Влажность</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Макс. 95% (без конденсации)</li></ul>  |
| <b>Сертификация</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>  |

### ТРЕБОВАНИЯ

- |   |   |
|---|---|
| <b>Интерфейс управления</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 7.0 или выше</li><li>• Firefox 3.5 или выше</li><li>• Safari 4.0 или выше</li></ul>   |
| <b>Запустить программу</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 (32 / 64-bit), Vista (32 / 64-bit), XP (32 / 64-bit)</li><li>• Windows Server 2003, 2008</li></ul>  |
| <b>SecurView Software</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Канал: поддерживает до 32 камер</li><li>• Запись / воспроизведение / датчик движения/ аудиосвязью</li></ul>   |
| <b>Поддерживаемые сетевые протоколы</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP</li><li>• DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client</li><li>• HTTP</li><li>• PPPoE</li><li>• UPnP</li></ul> |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g и IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Частота</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ~ 2.497 GHz ISM band</li></ul>
<b>Модуляция</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK</li></ul>
<b>Антенна</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Встроенная антенна 2dBi</li></ul>
<b>Скорость передачи данных</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: До 11Мбит/с</li><li>• 802.11g: До 54Мбит/с</li><li>• 802.11n: До 150Мбит/с</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>• 802.11b: 17dBm (типовая)</li><li>• 802.11g: 14.5dBm (типовая)</li><li>• 802.11n: 14.5dBm (типовая)</li></ul>
<b>Чувствительность приема</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -89dBm at 11Мбит/с</li><li>• 802.11g: -74dBm at 54Мбит/с</li><li>• 802.11n: -71dBm at 150Мбит/с</li></ul>
<b>Каналы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)</li></ul>

### УПРАВЛЕНИЕ

<b>Учетная запись</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• До 64 учетных записей</li></ul>
<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 / извлечь Файлы конфигурации</li></ul>

### УСТАНОВКИ

<b>Изображение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Яркость, контраст, насыщенность, четкость, баланс белого, переключение зеркала (горизонтальное и вертикальное), черное / белое, в помещении, вне помещения, режим по расписанию</li></ul>
<b>Настройка видео</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тип кодирования: MJPEG<ul style="list-style-type: none"><li>• Разрешающая способность: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li><li>• Максимальная частота кадров: VGA @ 20fps, QVGA @ 30fps, QQVGA @ 30fps</li><li>• JPEG Качество: очень низкое, низкое, среднее, высокое, очень высокое</li></ul></li></ul>
<b>Запись</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• На основе события (датчик движения), по расписанию</li></ul>
<b>Снимок экрана</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Тип записи: на основе события</li><li>• Реакция: послать тревожный сигнал по email и / или по FTP</li><li>• Снимки экрана в реальном времени</li></ul>
<b>Установки порта</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP порт: 80 (заводская установка)</li></ul>
<b>Время</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Синхронизируйте с сервером NTP или установите время и дату вручную</li></ul>

# Беспроводная интернет-камера Wireless N с режимом ночного видения TV-IP551WI (v1.0R)



## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TV-IP551WI
- CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- Сетевой кабель (1.5 м / 5 футов)
- Сетевой адаптер (5V DC, 1.2A)
- Монтажный комплект для камеры

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

<b>TV-IP551W</b>	Беспроводная интернет-камера Wireless N
<b>TV-IP572WI</b>	Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel Wireless N с режимом ночного видения
<b>TV-IP672WI</b>	Интернет-камера Megapixel Wireless N с режимом ночного видения, функцией поворота и наклона, а также увеличения / уменьшения изображения

## 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)

