



## Беспроводная интернет-камера Wireless N TV-IP551W (v1.0R)

Беспроводная интернет-камера Wireless N (модель TV-IP551W) позволяет передавать видеоизображение высокого качества в режиме реального времени через Интернет. Технология Wireless N обеспечивает большую зону охвата и высокое качество потокового видео. Поддержка технологии Wi-Fi Protected Setup (WPS) 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

- Поддерживается просмотр видеосигнала в любой точке с выходом в Интернет
- 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
- 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
- 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 TRENDnetVIEW Pro: управляет до 32 камерами \*
- ПО TRENDnetVIEW Pro совместимо с ОС Windows
- Крепежное основание и приспособления для монтажа входят в комплект поставки
- Ограниченная гарантия на 3 года

\*Управление многочисленными камерами может потребовать наличие мощного процессора

## ПРОГРАММНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КАМЕРЫ TRENDNETVIEW 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
  - 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™

# Беспроводная интернет-камера Wireless N

TV-IP551W (v1.0R)



## 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: 1 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>
--------------	--

### 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>Програмное Обеспечение TRENDnetVIEW Pro Профессиональное</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Канал: поддерживает до 32 камер</li><li>• Запись / воспроизведение / датчик движения / Аудио</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>

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g and IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Частота</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ~ 2.483 GHz ISM band</li></ul>
<b>Модуляция</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DQPSK, DBPSK, DSSS CCK</li></ul>

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

<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 @ 11Мбит/с</li><li>• 802.11g: -74dBm @ 54Мбит/с</li><li>• 802.11n: -71dBm @ 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, переключение, зеркало (горизонтальное и вертикальное)</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), постоянный, 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 емэйлу 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

TV-IP551W (v1.0R)



## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TV-IP551W

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-IP551WI</b>	Беспроводная интернет-камера Wireless N с режимом ночного видения
<b>TV-IP572W</b>	Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel Wireless N
<b>TV-IP672W</b>	Интернет-камера Megapixel Wireless N с 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)

