



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 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

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

**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™

ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАМЕРА

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

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

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

АППАРАТУРА

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

ТРЕБОВАНИЯ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g и IEEE 802.11n
Частота	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 ~ 2.483 GHz ISM band
Модуляция	<ul style="list-style-type: none">• DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK
Антенна	<ul style="list-style-type: none">• Встроенная антенна 2dBi
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: До 11Мбит/с• 802.11g: До 54Мбит/с• 802.11n: До 150Мбит/с
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 17dBm (типовая)• 802.11g: 14.5dBm (типовая)• 802.11n: 14.5dBm (типовая)
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -89dBm at 11Мбит/с• 802.11g: -74dBm at 54Мбит/с• 802.11n: -71dBm at 150Мбит/с
Каналы	<ul style="list-style-type: none">• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)

УПРАВЛЕНИЕ

Учетная запись	<ul style="list-style-type: none">• До 64 учетных записей
Удаленный вход	<ul style="list-style-type: none">• Удаленное управление поддерживается
Резервирование / Восстановление	<ul style="list-style-type: none">• Сохраните / извлечь Файлы конфигурации

УСТАНОВКИ

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

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

TV-IP551W	Беспроводная интернет-камера Wireless N
TV-IP572WI	Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel Wireless N с режимом ночного видения
TV-IP672WI	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

Email: sales@trendnet.com

