



Интернет-камера с поддержкой облачного сервиса TV-IP751WC (v1.0R)

Интернет-камера с поддержкой облачного сервиса компании TRENDnet, модель TV-IP751WC, упрощает просмотр видеоизображения через Интернет. Ранее для просмотра видео в удаленном режиме пользователю приходилось выполнять множество сложных и отнимающих время действий: например, надо было зарегистрироваться у стороннего поставщика услуг для получения динамического IP-адреса и перенастроить маршрутизатор. Облачный сервис компании TRENDnet устраняет необходимость выполнения всех этих действий. Пользователю требуется запустить веб-браузер и войти в систему сервиса TRENDnet Cloud с использованием пароля. Затем можно просматривать изображение с камеры и управлять ей. Бесплатное приложение для мобильных устройств позволяет просматривать потоковое видеоизображение на смартфонах и планшетах.

СВЕДЕНИЯ О КАМЕРЕ TV-IP751WC

Технология Wireless n позволяет подключить камеру к беспроводной сети и обеспечивает непревзойденное качество потокового видеоизображения и большую зону покрытия. Поддержка технологии Wi-Fi Protected Setup (WPS) позволяет легко подключить камеру к беспроводной сети. Камера TV-IP751WC передает видеоизображение с разрешением 640 x 480 (VGA) со скоростью до 20 кадров / сек., а также оснащена функциями односторонней передачи аудиосигнала, включения записи при обнаружении движения, записи по расписанию, отправки уведомления по электронной почте, создания метки с указанием и четырехкратного цифрового увеличения изображения. В стандартную поставку входит комплект для монтажа на стене или потолке, а светло-серый корпус позволяет камере быть минимально заметной в любых условиях.

О ПРОГРАМНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ УПРАВЛЕНИЯ TRENDNETVIEW PRO

Пользователь имеет возможность управления каждой камерой TRENDnet в индивидуальном порядке, либо при помощи ПО TRENDnetView Pro корпоративного класса, которое позволяет одновременно управлять 32 камерами. ПО TRENDnetView Pro совместимо с ОС Windows и Microsoft Server и поддерживает все выпускаемые в настоящий момент модели камер TRENDnet.

ПО TRENDnetView Pro обеспечивает расширенные возможности просмотра изображения с камер. Пользователи могут создавать недельные графики записи, а также выполнять запись при обнаружении движения, программировать области обнаружения движения любой формы, устанавливать метки с указанием даты, времени и текстового сообщения.

Нулевые потери достигаются за счет возможности одновременной записи одного потока в нескольких местах. Имеется возможность сортировки полученных файлов по времени записи или месту нахождения. Навигационная временная шкала позволяет быстро визуально находить записанные фрагменты.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Удобный просмотр изображения с камеры в удаленном режиме при помощи сервиса TRENDnet Cloud
- Высокоскоростное соединение стандарта wireless n
- Настройка записи при обнаружении движения, отправка уведомлений по электронной почте и другие функции
- 1-сторонняя аудио связь
- Комплект для монтажа на стене или потолке
- Бесплатное приложение для мобильных устройств

СЕРВИС TRENDNET CLOUD

- Бесплатный облачный сервис
- Автоматическое подключение к камере TRENDnet Cloud через Интернет
 - Облачный сервис отменяет необходимость регистрации для использования сервиса Dynamic DNS и перенастройки маршрутизатора и IP-камеры.
 - Для работы камеры с поддержкой облачного сервиса требуется интернет-подключение.
- Доступ к каждой камере осуществляется при помощи индивидуального веб-адреса (URL)
- Доступ к облачному сервису защищен паролем
- Доступ к потоковому видеоизображению
- Полные функции управления камерой при наличии соответствующего сетевого подключения
- Изображение с одной камеры могут просматривать одновременно несколько пользователей
 - Число таких пользователей ограничено пропускной способностью канала интернет-провайдера
- Имеется возможность просмотра изображения в удаленном режиме с нескольких камер в одной локальной сети
 - Число камер, изображение с которых можно просматривать в удаленном режиме, ограничено пропускной способностью канала интернет-провайдера
- Облачное приложение для мобильных устройств (поддержка iOS® и Android®)

ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость Wi-Fi с устройствами стандарта IEEE 802.11n
- Обратная совместимость с устройствами стандартов IEEE 802.11g и 802.11b
- Настройка соединения одним нажатием кнопки Безопасная настройка при помощи Wi-Fi (WPS)
- 1 порт Ethernet 10/100 Мбит/с (для подключения к проводной сети)
- Светоиндикаторы питания и активности можно отключить
- 1-сторонняя аудио связь
- Кнопка сброса
- 4-кратное цифровое увеличение
- Динамический DNS
- Поддержка разрешения до 640 x 480 точек (MJPEG) и скорости до 20 кадров/сек
- Степень сжатия: очень низкое, низкое, среднее, высокое и очень высокое качество изображения
- Управление изображением: Яркость, контраст, насыщенность, Частота оптического диапазона, отразить по вертикали, отразить по горизонтали и режим
- 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)
- Крепежное основание и приспособления для монтажа входят в комплект поставки
- Ограниченная гарантия на 3 года

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАМЕРА

Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none">• Датчик: 1/5" CMOS• Объектив• Фокусное расстояние: Фокусное расстояние от 4 мм• F/No: 1.5• Минимальное освещение: 1 люкс• Глубина фокуса: 20 см ~ бесконечность• Видеть:<ul style="list-style-type: none">• Горизонтальное: 38°• Вертикальное: 28,7°• Диагональ: 46,5°• Цифровое увеличение: 4x
Аудио	<ul style="list-style-type: none">• Встроенный всенаправленный микрофон• Чувствительность: -38 dB +/- 3 dB (Макс. 5 метров)• Частота: 100~20000 Hz• S/N: >60 dB• Формат: PCM

АППАРАТУРА

Сеть	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100 Мбит/с Fast Ethernet
ЖК-табло	<ul style="list-style-type: none">• Power (мощность), Link / Act (связь / работа)
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none">• Выполнить WPS-соединение
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 г (3,8 унц)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Хранения: -15°C ~ 70°C (5°F ~ 158°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• Макс 90% (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• Google Chrome 19.0 или выше
К программам	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, 8.1, 8, 7 (32/64-разр), Vista (32/64-разр), XP (32/64-разр)• Windows Server 2003, 2008
Програмное Обеспечение TRENDnetVIEW Pro Профессиональное	<ul style="list-style-type: none">• Канал: поддерживает до 32 камер• Запись / воспроизведение / датчик / движения
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	• IEEE 802.11b, 802.11g и 802.11n
Частота	• 2.4 ~ 2.497 ГГц диапазон ISM
Модуляция	• DQPSK, DBPSK, DSSS и CCK
Антенна	• 2 встроенные антенны dBi
Скорость передачи данных	• 802.11b: до 11 Мбит/с • 802.11g: до 54 Мбит/с • 802.11n: до 150 Мбит/с
Безопасность	• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK
Выходная мощность	• 802.11b: 17 dBm (типичная) • 802.11g: 14.5 dBm (типичная) • 802.11n: 14.5 dBm (типичная)
Чувствительность приема	• 802.11b: -89 dBm @ 11 Мбит/с • 802.11g: -74 dBm @ 54 Мбит/с • 802.11n: -71 dBm @ 150 Мбит/с
Каналы	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

УПРАВЛЕНИЕ

Учетная запись	• До 64 учетных записей
Удаленный вход	• Удаленное управление поддерживается
Резервирование / Восстановление	• Сохраните / извлечь Файлы конфигурации
Связь с облаком	• Отображать состояние и URL, включить / отключить, обновить

УСТАНОВКИ

Изображение	• Яркость, контраст, насыщенность, Частота оптического диапазона, переключение, зеркало (горизонтальное и вертикальное)
Настройка видео	• Кодирования: MJPEG • Разрешение и частота смены кадров: VGA @ 20 к/с, QVGA @ 30 к/с, QQVGA @ 30 к/с • JPEG Качество: очень низкое, низкое, среднее (по умолчанию), высокое, очень высокое
Запись	• На основе события (датчик движения), постоянный, по расписанию
Снимок экрана	• Тип записи: на основе события • Реакция: послать тревожный сигнал по email и / или по FTP • Снимки экрана в реальном времени
Установки порта	• HTTP порт: 80 (заводская установка)
Время	• Синхронизировать с сервером NTP или ПК, либо установить время / дату вручную

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

Интернет-камера с поддержкой облачного сервиса
TV-IP751WC



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TV-IP751WC

CD-ROM (утилита, ПО и Руководство по эксплуатации)

Руководство по быстрой установке 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-IP751WIC	Интернет-камера Wi-Fi с режимом ночного видения и поддержкой облачного сервиса
TV-IP851WC	Интернет-камера с возможностью наклона и увеличения изображения, поддерживающая облачный сервис
TV-IP851WIC	Поворотная интернет-камера с режимом ночного видения, возможностью увеличения изображения и поддержкой облачного сервиса

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

