



Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel HD Wireless N TV-IP572W (V1.0R)

Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel HD Wireless N, модель TV- IP572W, 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 (WXGA) с разрешением 1280 x 800 Megapixel точек со скоростью до 30 кадров/сек. Камера поддерживает до 4 профилей видео и запись видеосигнала с HD-качеством, а также одновременную потоковую передачу видео с низким разрешением на смартфоны. Входящее в комплект поставки программное обеспечение позволяет контролировать до 32 камер TRENDnet. Поддерживаются следующие передовые возможности: включение записи при обнаружении движения, отправка уведомления по электронной почте, запись по расписанию, сжатие изображения в формат H.264 / MPEG-4 / MJPEG, метки с указанием даты и времени, резервное копирование на карту Micro-SD, двухсторонняя аудиосвязь (динамики продаются отдельно), настройка положения объектива и 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

- Вы сможете увидеть больше за счет высокого разрешения до 1280 x 800 пикселей (WXGA)
- Высокоскоростное соединение стандарта wireless n
- Запись запрограммированных движений, график записи, e-mail тревоги и т.д. с соответствующими программами
- 2-сторонняя аудио связь

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 дополнительного проводного подключения)
- Светоиндикаторы питания и активности (можно отключить)
- 2-сторонняя аудио связь: встроенный микрофон и аудиовыход для внешних динамиков
- 4-кратное цифровое увеличение
- слот для карт Micro SD*
- Объектив с ручной фокусировкой
- Одновременный просмотр до 4 профилей видео с возможностью записи
- Укладывает видео сигнал Интернетовской камеры в совместимое с 3GPP беспроводное устройство
- Динамический DNS
- Запись высококачественного видео в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG
- Поддержка разрешения до 1280 x 800 точек и скорости до 30 кадров/сек
- Управление изображением: Яркость, контраст, автоусиление, шумоподавление, насыщенность, резкость, управление фоновым светом, тон, частота, отразить по вертикали, отразить по горизонтали, черно-белый режим
- Событие для запуска записи: обнаружение движения или цифровой входящий сигнал
- Действие при запуске записи: отправка снимков (до 3 снимков до события и 3 после него) или видеозапись (до 5 секунд до и после события) с отправкой на FTP-сервер или по электронной почте в реальном времени
- Поддержка клиента Samba для записи на устройство хранения данных, подключенного к сети (NAS)
- Поддерживает TCP/IP сетевые протоколы, Email, HTTP, Samba и другие Интернет-протоколы
- Управление системой:
 - До 20 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

* Micro SD-карта продается отдельно

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

- Датчик: 1/4" CMOS Датчик
- Объектив
- Фокусное расстояние: 4 mm
- F/No: 1.5
- Минимальное освещение: 1 люкс
- Глубина фокуса: 20 см ~ бесконечность
- Видеть:
 - горизонтальное: 51.8 °
 - вертикальное: 33.8 °
 - Диагональ: 59.6 °
- цифровое увеличение: 4x

Аудио

- Встроенный всенаправленный микрофон
- Чувствительность: -40 dB +/- 3 dB (5 метров макс)
- Частота: 100~20000 Hz
- S/N: >60 dB
- формат: PCM / ADPCM
- Внешний выход спикер (динамики продаются отдельно)
- Двухнаправленное аудио с подавлением эха

АППАРАТУРА

Сеть

- IEEE 802.3u 10/100 Мбит/с Auto-MDIX Fast Ethernet

ЖК-табло

- Power (мощность), Link/Act (связь/работа)

SD слот

- Поддержка Micro SD (SDHC, до 32 Гбит)

Кнопка WPS

- Включение функции WPS

Кнопка сброса

- Восстановление заводских параметров по умолчанию

Потребляемая мощность

- Макс 3.35 Вт.

мощность

- Входное: 100~240 В пер. тока, 50~60 Гц, 0,2 А
- выходное: 5 В пост. тока, 1.2А - внешний силовой адаптер

Габариты

- 75 x 115 x 30 mm (2.95 x 4.5 x 1.2 дюйма)

Вес

- 115 g (4.2 фунт)

Температура

- Рабочая: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
- Хранения: -25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F)

Влажность

- Макс 95% (без конденсации)

Сертификация

- CE, FCC

ТРЕБОВАНИЯ

Интерфейс управления

- Internet Explorer 7.0 или выше
- Safari 4 - 8

Запустить программу

- Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)
- Windows Server 2003, 2008

Програмное Обеспечение TRENDnetVIEW Pro Профессиональное

- Канал: поддерживает до 32 камер
- Запись / воспроизведение / датчик движения / Аудио

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТРЕБОВАНИЯ

протоколы	<ul style="list-style-type: none">• IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP• Клиент DHCP, Клиент NTP, Клиент DNS, Клиент DDNS, Клиент SMTP, Клиент FTP• HTTP• Клиент Samba• PPPoE• UPnP, UPnPх• LLTD• RTP(Протокол в реальном времени)• RTCP (Протокол управления в реальном времени)• RTSP (Протокол общего потока информации в реальном времени)• 3GPP
------------------	--

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 ~ 2.497 GHz ISM band
Модуляция	<ul style="list-style-type: none">• DQPSK, DBPSK, DSSS и CCK
Антенна	<ul style="list-style-type: none">• Встроенная антенна 2dBi
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: До 11 Мбит/с• 802.11g: До 54 Мбит/с• 802.11n: До 150 Мбит/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: 17 dBm (типичная)• 802.11g: 15 dBm (типичная)• 802.11n: 14 dBm (типичная)
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -88 dBm @ 11 Мбит/с• 802.11g: -74 dBm @ 54 Мбит/с• 802.11n: -68 dBm @ 150 Мбит/с
Каналы	<ul style="list-style-type: none">• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)

УПРАВЛЕНИЕ

Учетная запись	<ul style="list-style-type: none">• До 20 учетных записей
Удаленный вход	<ul style="list-style-type: none">• Удаленное управление поддерживается
Резервирование / Восстановление	<ul style="list-style-type: none">• Сохраните / извлеките Файлы конфигурации
Запись	<ul style="list-style-type: none">• Система записывает до 500 входов
Micro SD	<ul style="list-style-type: none">• Просмотр, загрузка и удаление файлов• Форматирование и удаление карты Micro SD

УСТАНОВКИ

Изображение	<ul style="list-style-type: none">• яркость,контраст, насыщенность, четкость,баланс белого,переключение,зеркало(горизонтальное и вертикальное),• черное / белое, в помещении, вне помещения, режим по расписанию• Затвор объектива: 1/3.25s, 1/7.5s, 1/10s, 1/15s
--------------------	---

ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТАНОВКИ

Настройка видео	<ul style="list-style-type: none">Профиль 1: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none">Разрешающая способность: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96Максимальная частота кадров: 30 к/сПрофиль 2: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none">Разрешающая способность: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96Максимальная частота кадров: 30 к/сПрофиль 3: MJPEG<ul style="list-style-type: none">Разрешающая способность: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96Максимальная частота кадров: 1280 x 800 @ 5fps, 640 x 400 / 320 x 192 @ 30 к/сКачество JPEG: низко, удовлетворительно, стандарт, хорошо, прекрасноПрофиль 4: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none">Разрешающая способность: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96Максимальная частота кадров: 30 к/сRTSP: http://ipcamera_ip/3gpp
3GPP	<ul style="list-style-type: none">Видео формат: MPEG-4 (не поддерживает передачу звука)протоколы: RTSP, RTP
Запись	<ul style="list-style-type: none">Разрешение: Отдельная настройка разрешения (до 4 профилей)Требуемые хранения: 32 Мб (минимум на профиле)Тип записи: на основе события (датчик движения), постоянный, по расписанию
Снимок экрана	<ul style="list-style-type: none">Триггерное событие: датчик движенияРеакция: отправка снимков или видеоизображения на FTP-сервер или электронную почту в реальном времени
Установки порта	<ul style="list-style-type: none">HTTP порт: 80 (заводская установка)RTSP порт: 554 (заводская установка)
Время	<ul style="list-style-type: none">Синхронизируйте с сервером NTP или установите время и дату вручную

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TV-IP572W
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-IP572PI	Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel PoE с режимом ночного видения
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

