



Интернет-камера Megapixel HD Wireless N с функцией поворота и наклона, а также увеличения/уменьшения изображения

TV-IP672W (V1.0R)

Интернет-камера Megapixel HD Wireless N с функцией поворота и наклона, а также увеличения/уменьшения изображения, модель TV-IP672W, позволяет вести наблюдение видео на большой площади. Пан камерой из стороны в сторону замечательного 340° и наклон вверх-вниз, 115° с любого интернет-соединения. 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, поворот / наклон, камеры, автоматическом режиме, 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)
- Угол поворота 340°, угол наклона 115°
- 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
- Поворот влево и вправо на 170° (общий угол поворота – 340°)
- Наклон камеры вверх на 90° и вниз на 25° (общий угол наклона – 115°)
- Укладывает видео сигнал Интернетовской камеры в совместимое с 3GPP беспроводное устройство
- Динамический DNS
- 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™

Интернет-камера Megapixel HD Wireless N с функцией поворота и наклона, а также увеличения/уменьшения изображения

TV-IP672W (v1.0R)

ИНТЕРНЕТ-КАМЕРЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАМЕРА

Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none">• Датчик: 1/4" CMOS Датчик• Объектив• Фокусное расстояние: 4 mm• F/No: 1.5• Минимальное освещение: 1 lux• Глубина фокуса: 20 см ~ бесконечность• Видеть:<ul style="list-style-type: none">• Горизонтальное: 51.8°• Вертикальное: 33.8°• Диагональ: 59.6°• цифровое увеличение: 4x
Аудио	<ul style="list-style-type: none">• 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)• Двухстороннее аудио
поворотом / наклоном	<ul style="list-style-type: none">• поворотом: -170° ~ +170°• наклоном: 90° вверх и 25° вниз• Преднастроенные положения: 10

АППАРАТУРА

Сеть	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100 Мбит/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">• Включение функции WPS
Кнопка сброса	<ul style="list-style-type: none">• Восстановление заводских параметров по умолчанию
Кнопка конфиденциальности	<ul style="list-style-type: none">• Включение режима конфиденциальности
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• Макс 10.5 Вт.
мощность	<ul style="list-style-type: none">• Входное: 100~240 В пер. тока, 50~60 Гц, 0,2 А• выходное: 12 В пост. тока, 1.25А - внешний силовой адаптер
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 113 x 113 x 130 mm (4.5 x 4.5 x 5.1 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 503 г (1.1 фунт)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Хранения: -25°C ~ 70°C (-13°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, Safari 4 - 8, и Chrome
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 / Аудио

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТРЕБОВАНИЯ

Поддерживаемые сетевые 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 • LLTD • RTP (Протокол в реальном времени) • RTSP (Протокол управления в реальном времени) • RTSP (Протокол общего потока информации в реальном времени) • 3GPP (только видео)
---	---

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Стандарты	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n
Частота	• 2.4 ~ 2.483 GHz ISM band
Антенна	• 1 Отсоединяемая вибраторная антенна, 2 dBi с разъемом Reverse SMA
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	• 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 at 11 Мбит/с • 802.11g: -74 dBm at 54 Мбит/с • 802.11n: -68 dBm at 300 Мбит/с
Каналы	• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)

УПРАВЛЕНИЕ

Система	• Управление при помощи веб-интерфейса
доступом	• До 20 учетных записей
Резервирование / Восстановление	• Сохраните / извлечь Файлы конфигурации
Журнал	• Система записывает до 500 входов
Micro SD	<ul style="list-style-type: none"> • Просмотр, загрузка и удаление файлов • Форматирование и удаление карты Micro SD (SDHC, до 32 Гбит)

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
--------------------	---

Интернет-камера Megapixel HD Wireless N с функцией поворота и наклона, а также увеличения/уменьшения изображения

TV-IP672W (v1.0R)

ИНТЕРНЕТ-КАМЕРЫ

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">Аудио формат: AMRВидео формат: MPEG-4протоколы: RTSP, RTP, RTCP
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-IP672W
CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
Сетевой кабель (1.5 м / 5 футов)
Сетевой адаптер (12V, 1.25A)
Монтажный комплект для камеры

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TV-IP672WI	Интернет-камера Megapixel Wireless N с режимом ночного видения, функцией поворота и наклона, а также
TV-IP651WI	Поворотная интернет-камера Wireless N с режимом ночного видения
TV-IP672PI	Интернет-камера Megapixel PoE 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

