# Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel HD Wireless N с режимом ночного видения

TV-IP572WI (V1.0R)

Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel HD Wireless N с режимом ночного видения, модель TV- IP572WI, позволяет передавать видеоизображение в режиме реального времени через Интернет. Возможность записывать видео в помещении в условиях полной темноты на расстоянии до 7,5 метров. 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)
- 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
- 2-сторонняя аудио связь

ИНТЕРНЕТ-КАМЕРЫ

## 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)
- Камера поддерживает ночное видение на расстоянии до 7,5 м *
- 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

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

** Micro SD-карта продается отдельно

## ФУНКЦИИ ПО ДЛЯ КАМЕРЫ SECURVIEW 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
  - Маскировка конфиденциальных областей
  - 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 наружного наблюдения Megapixel HD Wireless N с режимом ночного видения

TV-IP572WI (v1.0R)

ИНТЕРНЕТ-КАМЕРЫ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| КАМЕРА | |
|---|---|
| **Основные характеристики** | • Датчик: 1/4” CMOS Датчик<br>• Объектив<br>• Фокусное расстояние: 4 mm<br>• F/No: 1.5<br>• Минимальное освещение: 0 lux<br>• Глубина фокуса: 20 см ~ бесконечность<br>• Видеть:<br>  • Горизонтальное: 51.8°<br>  • Вертикальное: 33.8°<br>  • Диагональ: 59.6°<br>• цифровое увеличение: 4x |
| **Аудио** | • Встроенный всенаправленный микрофон<br>• Чувствительность: -40 dB +/- 3 dB (5 метров макс)<br>• Частота: 100~20000 Hz<br>• S/N: >60 dB<br>• Формат: PCM / ADPCM<br>• Внешний выход спикер (динамики продаются отдельно)<br>• Двунаправленное аудио с подавлением эха |
| **Видео / изображения** | • Встроенный ICR<br>• Ночное видение (ИК) на расстоянии до 7,5 м* |
| **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 5.05 Вт. |
| **мощность** | • Входное: 100~240 В пер. тока, 50~60 Гц, 0,2 А<br>• выходное: 5 В пост. тока, 1.2А - внешний силовой адаптер |
| **Габариты** | • 75 x 115 x 30mm (2.95 x 4.5 x 1.2 дюйма) |
| **Вес** | • 120 g (4.2 фунт) |
| **Температура** | • Рабочая: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)<br>• 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<br>• Firefox, Safari 4 - 8, и Chrome |
| **Запустить программу** | • Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)<br>• Windows Server 2003, 2008 |
| **Программа SecurView** | • Канал: поддерживает до 32 камер<br>• Запись / воспроизведение / датчик движения / Аудио |

ИНТЕРНЕТ-КАМЕРЫ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| **ТРЕБОВАНИЯ** | |
| **Поддерживаемые сетевые протоколы** | • IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP<br>• Клиент DHCP, Клиент NTP, Клиент DNS, Клиент DDNS, Клиент SMTP, Клиент FTP<br>• HTTP<br>• Клиент Samba<br>• PPPoE<br>• UPnP, UPnPx<br>• LLTD<br>• RTP(Протокол в реальном времени)<br>• RTCP (Протокол управления в реальном времени)<br>• RTSP (Протокол общего потока информации в реальном времени)<br>• 3GPP |
| **БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ** | |
| **Стандарты** | • IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, и IEEE 802.11n |
| **Частота** | • 2.4 ~ 2.497 GHz ISM band |
| **Модуляция** | • DQPSK, DBPSK, DSSS и CCK |
| **Антенна** | • Встроенная антенна 2 dBi |
| **Скорость передачи данных** | • 802.11b: До 11 Мбит/с<br>• 802.11g: До 54 Мбит/с<br>• 802.11n: До 150 Мбит/с |
| **Безопасность** | • 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK |
| **Выходная мощность** | • 802.11b: 17 dBm (типовая)<br>• 802.11g: 15 dBm (типовая)<br>• 802.11n: 14 dBm (типовая) |
| **Чувствительность приема** | • 802.11b: -88 dBm @ 11 Мбит/с<br>• 802.11g: -74 dBm @ 54 Мбит/с<br>• 802.11n: -68 dBm @ 150 Мбит/с |
| **Каналы** | • 1~11 (FCC), 1~13(ETSI) |
| **УПРАВЛЕНИЕ** | |
| **Учетная запись** | • До 20 учетных записей |
| **Удаленный вход** | • Удаленное управление поддерживается |
| **Резервирование / Восстановление** | • Сохраните / извлечь Файлы конфигурации |
| **Запись** | • Система записывает до 500 входов |
| **Micro SD** | • Просмотр, загрузка и удаление файлов<br>• Форматирование и удаление карты Micro SD |
| **УСТАНОВКИ** | |
| **Изображение** | • яркость, контраст, насыщенность, четкость, баланс белого, переключение,зеркало (горизонтальное и вертикальное),черное / белое, в помещении, вне помещения, режим по расписанию<br>• Затвор объектива: 1/3.25s, 1/7.5s, 1/10s, 1/15s |

# Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel HD Wireless N с режимом ночного видения

TV-IP572WI (v1.0R)

ИНТЕРНЕТ-КАМЕРЫ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТАНОВКИ | |
|---|---|
| **Настройка видео** | • Профиль 1: H.264 / MPEG-4<br>  • Разрешающая способность: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96<br>  • Максимальная частота кадров: 30 к/с<br>• Профиль 2: H.264 / MPEG-4<br>  • Разрешающая способность: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96<br>  • Максимальная частота кадров: 30 к/с<br>• Профиль 3: MJPEG<br>  • Разрешающая способность: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96<br>  • Максимальная частота кадров: 1280 x 800 @ 5fps, 640 x 400 / 320 x 192 @ 30 к/с<br>  • Качество JPEG: низко, Удовлетворительно, Стандарт, Хорошо, Прекрасно<br>• Профиль 4: H.264 / MPEG-4<br>  • Разрешающая способность: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96<br>  • Максимальная частота кадров: 30 к/с<br>  • RTSP: http://ipcamera_ip/3gpp |
| **3GPP** | • Видео формат: MPEG4 (не поддерживает передачу звука)<br>• Протоколы: RTSP, RTP |
| **Запись** | • Разрешение: Отдельная настройка разрешения (до 4 профилей)<br>• Требуемые хранения: 32 Мб (минимум на профиле)<br>• Тип записи: на основе события (датчик движения), постоянный, по расписанию |
| **Снимок экрана** | • Триггерное событие: датчик движения<br>• Реакция: отправка снимков или видеоизображения на FTP-сервер или электронную почту в реальном времени |
| **Установки порта** | • HTTP порт: 80 (заводская установка)<br>• RTSP порт: 554 (заводская установка) |
| **Время** | • Синхронизируйте с сервером NTP или установите время и дату вручную |

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TV-IP572WI
- CD-ROM (Utility & User's Guide)
- Multi-Language Quick Installation Guide
- Network cable (1.5 m / 5 ft.)
- Power adapter (5V DC, 1.2A)
- Camera mounting kit

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

| | |
|---|---|
| **TV-IP572PI** | Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel PoE с режимом ночного видения |
| **TV-IP572W** | Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel Wireless N с режимом ночного видения |
| **TV-IP672WI** | Интернет-камера Megapixel PoE с режимом ночного видения |

## 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

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу http://www.trendnet.com Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.