



Интернет-камера Megapixel HD PoE с функцией поворота и наклона, а также увеличения/уменьшения изображения TV-IP672P (V1.0R)

Интернет-камера Megapixel HD PoE с функцией поворота и наклона, а также увеличения/уменьшения изображения, модель TV-IP672P, позволяет вести наблюдение видео на большой площади. Пан камерой из стороны в сторону замечательного 340° и наклон вверх-вниз, 115° любого интернет-соединения. Благодаря поддержке технологии питания по витой паре (Power over Ethernet, PoE), камеру не нужно устанавливать около источника питания (Смотрите информацию о коммутаторах и инжекторах стандарта PoE компании TRENDnet).

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°
- Благодаря поддержке технологии питания по витой паре, камеру не нужно устанавливать около источника питания
- Запись запрограммированных движений, график записи, e-mail тревоги и т.д. с соответствующими программами
- 2-сторонняя аудио связь

ОСОБЕННОСТИ

- 1 порт RJ45 Auto-MDIX Power over Ethernet (питания по витой паре), 10/100 Мбит/с
- 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
- 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	<ul style="list-style-type: none">• Датчик: 1/4" CMOS Датчик• Объектив• Фокусное расстояние: 4 mm• F/No: 1.5• Минимальное освещение: 1 люкс• 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• IEEE 802.3af питания по витой паре (PoE)
ЖК-табло	<ul style="list-style-type: none">• Power (мощность), Link/Act (связь/работа)
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 9 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">• 495 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 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, 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) • RTCP (Протокол управления в реальном времени) • RTSP (Протокол общего потока информации в реальном времени) • 3GPP (только видео)
---	--

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
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 96 • Максимальная частота кадров: 30 к/с • Профиль 2: H.264 / MPEG-4 <ul style="list-style-type: none"> • Разрешающая способность: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96 • Максимальная частота кадров: 30 к/с • Профиль 3: MJPEG <ul style="list-style-type: none"> • Разрешающая способность: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96 • Максимальная частота кадров: 1280 x 800 @ 5fps, 640 x 400 / 320 x 192 @ 30 к/с • Качество JPEG: низко, удовлетворительно, стандарт, хорошо, прекрасно • Профиль 4: H.264 / MPEG-4 <ul style="list-style-type: none"> • Разрешающая способность: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96 • Максимальная частота кадров: 30 к/с • RTSP: http://ipcamera_ip/3gpp
3GPP	<ul style="list-style-type: none"> • Аудио формат: AMR • Видео формат: MPEG-4 • протоколы: 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
Действие при запуске записи	<ul style="list-style-type: none"> • Триггерное событие: датчик движения • Реакция: 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	• Синхронизируйте с сервером NTP или установите время и дату вручную

Интернет-камера Megapixel HD PoE с функцией поворота и наклона, а также увеличения/уменьшения изображения TV-IP672P (v1.0R)

ИНТЕРНЕТ-КАМЕРЫ

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TV-IP672P

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-IP672PI	Интернет-камера Megapixel PoE с режимом ночного видения
TV-IP651W	Поворотная интернет-камера Wireless N
TV-IP572WI	Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel Wireless N 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

