





Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel HD PoE, TV-IP572P, позволяет передавать видеоизображение высокого качества в режиме реального времени через Интернет. Благодаря поддержке технологии питания по витой паре (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, 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)
- Благодаря поддержке технологии питания по витой паре, камеру не нужно устанавливать около источника питания
- Запись запрограммированных движений, график записи, е-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
- 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 х 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



#### 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™



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

KAMEPA	
Основные характеристики	<ul> <li>Датчик: 1/4" СМОЅ Датчик</li> <li>Объектив</li> <li>Фокусное расстояние: 4 mm</li> <li>F/No: 1.5</li> <li>Минимальное освещение: 1 люкс</li> <li>Глубина фокуса: 20 см ~ бесконечность</li> <li>Видеть: <ul> <li>горизонтальное: 51.8°</li> <li>вертикальное: 33.8°</li> <li>Диагональ: 59.6°</li> <li>цифровое увеличение: 4х</li> </ul> </li> </ul>
Аудио	<ul> <li>Встроенный всенаправленный микрофон</li> <li>Чувствительность: -40 dB +/- 3 dB (5 метров макс)</li> <li>Частота: 100~20000 Hz</li> <li>S/N: &gt;60 dB</li> <li>формат: PCM / ADPCM</li> <li>Внешний выход спикер (динамики продаются отдельно)</li> <li>Двунаправленное аудио с подавлением эха</li> </ul>
АППАРАТУРА	
Сеть	• IEEE 802.3u 10/100 Мбит/с Auto-MDIX Fast Ethernet • IEEE 802.3af питания по витой паре (РоЕ)
ЖК-табло	• Power (мощность), Link/Act (связь/работа )
слот для карт Micro SD	• Поддержка Micro SD (SDHC, до 32 Гбит)
Кнопка сброса	• Восстановление заводских параметров по умолчанию
Потребляемая мощность	• Макс 3.15 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)
Bec	• 120 г (4.2 унц)
Температура	<ul> <li>Рабочая: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li> <li>Хранения: -25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F)</li> </ul>
Влажность	• Макс 95% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТРЕБОВАНИЯ	
Интерфейс управления	• Internet Explorer 7.0 или выше • Safari 4 - 8
Запустить программу	<ul> <li>Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)</li> <li>Windows Server 2003, 2008</li> </ul>
Программа SecurView	Канал: поддерживает до 32 камер     Запись / воспроизведение / датчик движения / Аудио
Поддерживаемые сетевые протоколы	<ul> <li>IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP</li> <li>Клиент DHCP, Клиент NTP, Клиент DNS, Клиент DDNS, Клиент SMTP, Клиент FTP</li> <li>НТТР</li> <li>Клиент Samba</li> <li>PPPoE</li> <li>UPnP</li> <li>LLTD</li> <li>RTP(Протокол в реальном времени)</li> <li>RTCP (Протокол управления в реальном времени)</li> <li>RTSP (Протокол общего потока информации в реальном времени)</li> <li>3GPP</li> </ul>
УПРАВЛЕНИЕ	
Система	<ul> <li>Управление при помощи веб-интерфейса</li> <li>Поддержка NIPCA</li> </ul>
доступом	• До 20 учетных записей
Резервирование / Восстановление	• Сохраните / извлечь Файлы конфигурации
Запись	• Система записывает до 500 входов
Micro SD	<ul><li>Просмотр, загрузка и удаление файлов</li><li>Форматирование и удаление карты Micro SD</li></ul>
УСТАНОВКИ	
Изображение	<ul> <li>Яркость, контраст, насыщенность, четкость, баланс белого, переключение, зеркало (горизонтальное и вертикальное), черное / белое, в помещении, вне помещения, режим по расписанию</li> <li>Затвор объектива: 1/3.25s, 1/7.5s, 1/10s, 1/15s</li> </ul>
Настройка видео	<ul> <li>Профиль 1: H.264 / MPEG-4</li> <li>Разрешающая способность: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li> <li>Максимальная частота кадров: 30 к/с</li> <li>Профиль 2: H.264 / MPEG-4</li> <li>Разрешающая способность: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li> <li>Максимальная частота кадров: 30 к/с</li> <li>Профиль 3: MJPEG</li> <li>Разрешающая способность: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li> <li>Максимальная частота кадров: 1280 x 800 @ 5fps, 640 x 400 / 320 x 192 @ 30 к/с</li> <li>Качество JPEG: Низко, Удовлетворительно, Стандарт, Хорошо, Прекрасно</li> <li>Профиль 4: H.264 / MPEG-4</li> <li>Разрешающая способность: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96</li> <li>Максимальная частота кадров: 30 к/с</li> <li>RTSP: http://ipcamera_ip/3gpp</li> </ul>
3GPP	<ul> <li>Видео формат: MPEG-4 (не поддерживает передачу звука)</li> <li>протоколы: RTSP, RTP</li> </ul>



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТАНОВКИ	
Запись	<ul> <li>Разрешение: Отдельная настройка разрешения (до 4 профилей)</li> <li>Требуемые хранения: 32 Мб (минимум на профиле)</li> <li>Тип записи: на основе события (датчик движения), постоянный, по расписанию</li> </ul>
Действие при запуске записи	<ul> <li>Триггерное событие: датчик движения</li> <li>Реакция: отправка снимков или видеоизображения на FTP-сервер или электронную почту в реальном времени</li> </ul>
Установки порта	HTTP порт: 80 (заводская установка)     RTSP порт: 554 (заводская установка)
Время	• Синхронизируйте с сервером NTP или установите время и дату вручную

#### СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



#### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

* *
TV-IP572P
CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
Сетевой кабель (1.5 m / 5 футов)
Сетевой адаптер (5V DC, 1.2A)
Монтажный комплект для камеры

#### ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TV-IP572PI	Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel РоЕ с режимом ночного видения
TV-IP572WI	Интернет-камера наружного наблюдения Megapixel Wireless N с режимом ночного видения
TV-IP672PI	Интернет-камера Megapixel PoE с режимом ночного видения

#### ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

#### TRENDNET<sup>®</sup>

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

