



Интернет-камера наружного наблюдения с поддержкой технологии PoE и режимом ночного видения Outdoor PoE Megapixel HD

TV-IP322P (v1.0R)

Интернет-камера наружного наблюдения с поддержкой технологии PoE и режимом ночного видения Outdoor PoE Megapixel HD (модель TV-IP322P) обеспечивает передачу изображения высокого качества в режиме ночного видения при полной темноте на расстоянии до 20 метров (66 футов). Данная камера готова к установке вне помещений, а ее корпус, имеющий уровень защиты IP66, гарантирует защиту от неблагоприятных погодных условий и хулиганских действий. Благодаря поддержке технологии питания по витой паре (Power over Ethernet, PoE), камеру не нужно устанавливать около источника питания.

Запись видео стандарта H.264 с разрешением 1280 x 1024 точек (SXGA) со скоростью 15 кадров в секунду или с разрешением 640 x 480 точек (VGA) со скоростью 30 кадров / сек. Входящее в комплект поставки программное обеспечение позволяет контролировать до 32 камер TRENDnet. К дополнительным возможностям камеры относятся запись при выявлении движения, отправка уведомлений по электронной почте, запись по расписанию, сжатие изображения в формат H.264 / MPEG-4, поддержка 3GPP, поддержка клиента Samba, порты входа-выхода для сетевого подключения охранных систем, метки с указанием даты и времени и прочие текстовые метки, маскировка меток для сокрытия конфиденциальных областей, а также цифровое увеличение изображения. В комплект поставки входит комплект для монтажа камеры на стене или потолке, а солнечный козырек защищает камеру от прямых лучей солнца.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Сузьте поле зрения для наблюдения больших дистанций.
- Инфракрасное ночное видение на расстоянии до 20 метров (16 футов)
- Камера подготовлена к установке вне помещений, ее корпус имеет степень защиты от неблагоприятных погодных условий IP66
- H.264 Мегапиксельное разрешение до 1280 x 1024
- Экономия денежных средств при установке за счет технологии Power Over Ethernet (PoE)
- Прилагаемое ПО позволяет настроить запись при обнаружении движения и отправку уведомлений по электронной почте

ОСОБЕННОСТИ

- Камера подготовлена к установке вне помещений, ее корпус со степенью защиты IP66
- Совместимое с IEEE 802.3af PoE устройство
- 1 портов RJ45 Power over Ethernet, 10/100 Мбит / с
- Имеется дополнительный порт питания для установки в системах, не поддерживающих PoE
- SD / SDHC слот *
- Порты входа / выхода для сетевых охранных систем и других устройств
- Запись высококачественного видео в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG
- Разрешение до 1280 x 1024 точек при скорости 15 кадров / сек. и до 640 x 480 точек при скорости 30 кадров / сек
- Укладывает видео сигнал Интернетовской камеры в совместимое с 3GPP беспроводное устройство
- Мощные инфракрасные лампы позволяют осуществлять запись в полной темноте на расстоянии до 20 метров (66 футов)
- Установка дополнительного микрофона и динамиков позволяет осуществлять двустороннюю передачу аудиосигнала
- Динамический DNS
- Управление изображением: Яркость, контраст, насыщенность, отразить по вертикали / горизонтали
- Метки времени, даты, а также прочие метки
- Маскировка меток для сокрытия конфиденциальных областей
- Поддерживает TCP/IP сетевые протоколы, Email, HTTP, и другие Интернет-протоколы
- Автоматическая настройка DHCP IPv6
- Запись потокового видео на компьютер или сетевое устройство хранения данных при помощи поддержки клиента Samba
- Три обнаружения движения окна с точно в снимка времени, при обнаружении движения оповещения по электронной почте и загрузки изображений на FTP
- Отправка мгновенных сообщений на клиент Jabber с использованием сервера Jabber
- Поддержка технологии Quality of Service (QoS) с точкой кода дифференцированных сервисов (DSCP)
- Быстрая универсальная установка Plug&Play (UPnP)
- Дружеская программа IPView Pro 2.0: управляет до 32 камерами**
- Ограниченная гарантия на 3 год

*SD-карта продается отдельно

**Управление многочисленными камерами может потребовать наличие мощного процессора

ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАМЕРА

Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none">• Датчик: 1 / 3-дюймовый цветной датчик CMOS с разрешением 2 мегапикселя• Разрешение: 1280 x 1024 точек• Объектив• Фокусное расстояние: 12 mm• Апертура (F / No): F1,8• Чувствительность датчика: 0 Lux (Ночное видение)• Угол обзора:<ul style="list-style-type: none">• горизонтальное: 28,5°• вертикальное: 22,7°• Диагональ: 17,2°
Изображение и видео	<ul style="list-style-type: none">• Сжатие: H.264, MPEG-4, MJPEG• Установка экспозиции, баланс белого, регулировка усиления: автоматическое• Встроенный ICR
Аудио	<ul style="list-style-type: none">• Внешний микрофон вкл.• Чувствительность: -48 dB + / - 3 dB• Частота: 50~16000 Hz• S/N: >60 dB• Формат: PCM / AMR
поворотом / наклоном / трансфокация	<ul style="list-style-type: none">• Протокол: Pelco D, Pelco P• Преднастроенные положения: 32• Автопатрулирование
GPIO	<ul style="list-style-type: none">• Заземление, вход-выход GPIO, RS485, 12 V DC, 24 V AC
SD слот	<ul style="list-style-type: none">• Поддерживает SD / SDHC (до 32 Гбит)

АППАРАТУРА

Сеть	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100 Mbps Fast Ethernet• IEEE 802.3af PoE
ЖК-табло	<ul style="list-style-type: none">• мощность, связь
Длина волны ИК	<ul style="list-style-type: none">• 850 nm
Кнопка сброса	<ul style="list-style-type: none">• Перезагрузка или восстановление заводских настроек
питания по витой паре (PoE)	<ul style="list-style-type: none">• Электропитание по технологии PoE через разъемы RJ-45, контакты 3,6 для Power+ и контакты 1,2 для Power-
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 9,5 Вт (макс)
мощность	<ul style="list-style-type: none">• Входное: 100~240 В пер, тока, 0,5А, 50~60 Гц• Выходное: 12 В пост, тока, 1,5А - внешний силовой адаптер (для систем без поддержки PoE)
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 235 x 110 x 89 мм (9,3 x 4,3 x 3,5 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 1,5 г (3,2 lb)
Рабочий режим	<ul style="list-style-type: none">• Температура: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)• Скорость ветра: 130 km/hr• Влажность: Макс 90% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC, IP66

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТРЕБОВАНИЯ

Интерфейс управления	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 7,0 или выше
Для запуска SecurView Pro	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32 / 64-bit), Vista (32 / 64-bit), XP (32 / 64-bit), Windows Server 2003, 2008
SecurView Pro	<ul style="list-style-type: none">• Канал: поддерживает до 32 камер• Запись / воспроизведение / датчик движения
Поддерживаемые сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, HTTPS, Samba, PPPoE, UPnP, Bonjour, RTP, RTSP, RTCP

УПРАВЛЕНИЕ

Удаленное	<ul style="list-style-type: none">• Удаленное управление поддерживается
Резервирование / Восстановление	<ul style="list-style-type: none">• Сохраните / извлеките Файлы конфигурации

УСТАНОВКИ

Изображение	<ul style="list-style-type: none">• яркость, насыщенность, четкость, зеркало(горизонтальное и вертикальное)
Видео	<ul style="list-style-type: none">• Тип шифрования: H.264, MPEG-4, MJPEG• Сжатие: 5 уровней• Разрешающая способность / частота кадров:<ul style="list-style-type: none">• SXGA (1280 x 1024) до 15 fps• VGA (640 x 480) до 30 fps• QVGA (320 x 240) до 30 fps• QQVGA (160 x 120) до 30 fps• Многопоточное видео<ul style="list-style-type: none">• H.264: SXGA, VGA, QVGA, QQVGA• MPEG4: VGA, QVGA, QQVGA• MJPEG: SXGA, VGA, QVGA, QQVGA
Запись	<ul style="list-style-type: none">• Тип записи: непрерывная, по расписанию или при выявлении движения при помощи программных средств
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none">• Триггер события: движение, GPIO, расписание• Сохранение видеофайла на карте SD• Отправка мгновенных сообщений на клиент Jabber с использованием сервера Jabber
QoS	<ul style="list-style-type: none">• DSCP
Установки порта	<ul style="list-style-type: none">• HTTP порт: 80 (заводская установка)
Цифровой зум	<ul style="list-style-type: none">• 3x
Динамический DNS	<ul style="list-style-type: none">• Да
Время	<ul style="list-style-type: none">• Синхронизируйте с сервером NTP или установите время и дату вручную
SMTP	<ul style="list-style-type: none">• SMTP-почты поддерживает до 2 счета назначения
Системный журнал	<ul style="list-style-type: none">• 100 записей (макс)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TV-IP322P

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (утилита, ПО и Руководство по эксплуатации)

Сетевой адаптер (12 V DC, 1,5 A)

Сетевой кабель (1,5 м)

Порт GPIO

Спиральная обмотка кабеля

Крепежный кронштейн камеры

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TV-IP252P	Интернет-камера SecurView с поддержкой технологии PoE в куполообразном кожухе
TV-IP312WN	Беспроводная интернет-камера SecurView Wireless N с режимом ночного видения
TV-IP410WN	Интернет-камера SecurView Wireless N с возможностью поворота в горизонтальной и вертикальной плоскости и увеличения изображения
TPE-80WS	8-портовый коммутатор Gigabit Web Smart (технология PoE)

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

