



Наружная 3 Мп Full HD 1080p инфракрасная сетевая камера с поддержкой PoE

TV-IP312PI (v1.0R)

- Макс. разрешение 3 Мегапикселя
- Ночное видение до 50 метров (164 футов)
- Продвинутая ИК-подсветка уменьшает передержку при съемке близких объектов
- Класс защиты от погодных воздействий IP66
- Технология широкого динамического диапазона с цифровой обработкой сигнала обеспечивает оптимальную съемку в условиях высококонтрастного освещения
- Бесплатное профессиональное программное обеспечение и мобильное приложение для управления камерой
- Экономия на установке, используя технологию питания через Ethernet (PoE)
- Поддержка ONVIF и IPv6

Наружная 3-мегапиксельная Full HD 1080p инфракрасная сетевая камера с поддержкой PoE от компании TRENDnet, модель TV-IP312PI, предлагает дальность ночного видения до 50 м (164 футов), класс защиты от погодных воздействий IP66 и монтажный кронштейн. Сверхэкономная продвинутая ИК-подсветка создает сбалансированное поле освещения для системы ночного видения и уменьшает передержку при съемке близких объектов. Запись 3-мегапиксельного видео HD качества (с разрешением 2048 x 1536) со скоростью 20 кадров в секунду в экономном стандарте сжатия H.264. Возможность управления до 32 камер TRENDnet с помощью идущих в комплекте бесплатного ПО и мобильных приложений.



Видеонаблюдение HD день/ночь

Мощная 3-мегапиксельная видеокамера (более чем Full 1080 пикселей), 30 кадров в секунду, в формате сжатия H.264, расчётный радиус действия 50 метров, ночное видение, обеспечивает 24-часовое наблюдение.



Использование вне помещений

Возможность работы в экстремальных условиях эксплуатации с классом защиты от погодных воздействий IP66 и диапазоном рабочих температур от -30 до +65°C (от -22 до +149°F).



Улучшенное ночное видение

Современные инфракрасные светодиоды обеспечивают лучшую видимость в условиях недостаточного освещения и существенно уменьшают передержку близких объектов, что является повсеместной проблемой стандартных инфракрасных светодиодов.

Сетевое решение



- 1 Дополнительное гнездо для блока питания (блок питания в комплект не входит)
- 2 Коннектор PoE/Ethernet
- 3 Шарнирные элементы крепления
- 4 Корпус класса IP66
- 5 Регулируемый солнцезащитный щиток
- 6 Улучшенные инфракрасные светодиоды



3-мегапиксельное HD-видео

Запись 3-мегапиксельного видео HD качества (с разрешением 2048 x 1536) со скоростью 20 кадров в секунду в экономном стандарте сжатия H.264



Мощный режим ночного видения

Ночное видение до 50 метров (164 футов) с улучшенным подавлением инфракрасных шумов



Продвинутая технология ИК-подсветки

Сверхэкономная продвинутая ИК-подсветка создает сбалансированное поле освещения для системы ночного видения и уменьшает передержку при съемке близких объектов в центре зоны обзора (обычной для стандартных ИК-светодиодов)



Для наружного применения

Возможность работы в экстремальных условиях эксплуатации с классом защиты от погодных воздействий IP66 и диапазоном рабочих температур от -30 - 65°C (-22 - 149°F)



PoE

Совместимость с большинством коммутаторов и расширителей стандарта IEEE 802.3af



Солнцезащитный щиток

Регулируемый солнцезащитный щиток



Встроенные крепления

Встроенная шарнирная монтажная основа поддерживает большинство вариантов установки



D-WDR

Технология D-WDR

Улучшенное качество изображения в условиях высококонтрастного освещения благодаря технологии расширенного динамического диапазона с цифровой обработкой сигнала



График записи

Определение еженедельного расписания гибридной непрерывной съемки или съемки по реагированию детекторов движения



IPv6

IPv6

Поддержка IPv6



ONVIF

ONVIF

Соответствует стандартам ONVIF



Бесплатное программное обеспечение

Наличие бесплатного программного обеспечения для управления до 32 камер TRENDnet



Бесплатные приложения

Передача видеоклипов в режиме реального времени на мобильное устройство при помощи бесплатных приложений для платформ iOS® и Android™

Характеристики

Объектив

- Фокусное расстояние: 4 мм
- Глубина фокусировки: 20 см+
- Апертура: F2.0
- Объектив с фиксированной диафрагмой
- Датчик: 1/3" CMOS с прогрессивной разверткой

Угол обзора

- По горизонтали: 77°
- По вертикали: 42°
- По диагонали: 90°

Увеличение

- Цифровое увеличение, определяемое пользователем

Минимальная освещенность

- Выключенная ИК-подсветка: 0,19 лк
- Включенная ИК-подсветка: 0 лк
- Дальность обнаружения при ИК-подсветке - 50 м
- Продвинутое ИК-подсветка уменьшает передержку при съемке близких объектов

Видео

- Цифровое увеличение динамического диапазона (D-WDR): масштаб 0-100
- Цифровое шумоподавление 3D (DNR)
- Скорость затвора: 1/3 - 1/100,000
- H.264: 2048 x 1536 при 20 кадров в секунду
- MJPEG: 704 x 480 до 30 кадров в секунду

Стандарты оборудования

- IEEE 802.1X
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af

Интерфейс устройства

- Порт 10/100 Мбит/с с поддержкой PoE
- Порт питания (для установок, не поддерживающих PoE, адаптер питания продается отдельно (12VDC1A))
- Встроенная регулируемая монтажная опора
- Светодиодный индикатор

Корпус

- Класс защиты от погодных воздействий: IP66
- Регулируемый солнцезащитный щиток

Сетевой протокол

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3), QoS
- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS

- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP, RTCP, SSL

Рабочая температура

- -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без конденсата

Сертификаты

- CE
- FCC
- UL 60950

Размеры

- 104 x 104 x 243 мм (3,9 x 4,1 x 9,6 дюйм.)

Вес

- 835 г (1,8 фунт.)

Питание

- Входная мощность: PoE (802.3af)
- Потребляемая мощность: 9 Вт макс.

Дополнительный блок питания (продается отдельно)

- Выходная мощность: 12 В постоянного тока 1 А
- 5,5 мм цилиндрический соединитель типа "гнездо - гнездо"
- Адаптер питания TRENDnet, модель 12VDC1A, продается отдельно

Интерфейс управления

- Поддержка нескольких языков: Английский, французский, немецкий, русский и испанский
- Фильтр по IP-адресам
- Приоритизация трафика QoS
- Наложение времени, даты и текста
- Настройки изображения: яркость, контрастность, насыщенность, резкость, smart IR, выдержка (1/3 - 1/100 000), стандарт видео, переключение день/ночь, чувствительность, время переключения, зеркало, D-WDR, баланс белого, цифровое шумоподавление
- D-WDR улучшает качество видео при высококонтрастном дневном освещении
- Цифровое шумоподавление 3D улучшает качество ночного видения
- Запись по расписанию: непрерывно и при обнаружении движения
- Сохранение видео: на компьютер, NAS, обмен с CIFS/SAMBA или с помощью программного обеспечения
- Зоны обнаружения движения: определение пользовательских областей для обнаружения движения, чувствительности к движению и динамического анализа движения

- Маски конфиденциальности: определение пользовательских областей маски конфиденциальности
- Обнаружение попыток несанкционированного доступа: уведомление по электронной почте в случае внезапного затемнения поля обзора
- Воспроизведение видео: улучшенная функциональность воспроизведения с визуальной временной шкалой, показывающей обнаруженное движение и график записей
- Предупреждающие сообщения: место хранения заполнено, ошибка сохранения и незаконный вход
- Снимок: снимок в режиме реального времени, обнаружение движения с заданным графиком, видео обнаружения попыток взлома с заданным графиком
- Поддерживаемые сервисы динамического DNS: Поддержка dyndns.org и NO-IP.org
- Параметры управления: максимум 32 учетные записи пользователей
- Поддержка удаленного управления
- Журналы хранения сообщений: Тревожных, об отклонениях, операционных и пр.
- Совместимость: Internet Explorer® 9.0 или выше, Safari® 4.0 или выше

Программное обеспечение TRENDnetVIEW Pro

- Поддерживает до 32 камер TRENDnet
- Многоязычная поддержка
- Установка опций записи (обнаружение движения, по расписанию, триггер события)
- Поиск и воспроизведение
- Пользовательские режимы и опции просмотра
- Совместимость: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

Приложение TRENDnetVIEW

- Бесплатное приложение для iOS и Android™
- Просмотр видео с камеры на мобильном устройстве
- Выполнение снимков
- Зум

Гарантия

- 3 года ограниченная

Содержимое упаковки

- TV-IP312PI
- CD-ROM (программное обеспечение и инструкция по эксплуатации)
- Руководство по быстрой установке
- Элементы крепления камеры
- (Оptionальный блок питания продается отдельно)

