



1,3-мегапиксельная HD купольная инфракрасная IP-камера PoE для использования вне помещений

TV-IP321PI (v1.0R)

- 1,3-мегапиксельная видеозапись HD качества
- Корпус с защитой от погодных условий класса IP66
- Ночное видение до 25 метров (82 футов)
- Экономия на установке благодаря технологии питания через Ethernet (PoE)
- Программа записи и отправки уведомления при обнаружении движения
- Антивандальный корпус
- Баланс изображения по расширенному динамическому диапазону с цифровой обработкой сигнала
- Поддержка ONVIF и IPv6

1,3-мегапиксельная HD купольная инфракрасная IP-камера PoE для использования вне помещений, модель TV-IP321PI, выполняет ночное видение при разрешении 1,3 мегапикселей в полной темноте на расстояние до 25 м (82 ноги). Эта сверхкомпактная, антивандальная камера с фиксированным куполом предназначена для использования вне помещений и оснащена защищенным корпусом класса IP66. Поставляется с бесплатными мобильными приложениями для платформ Apple® и Android™ и бесплатным комплексным ПО по управлению камерами TRENDnet в количестве до 32 шт.



Компактный фиксированный купол
Ручное панорамирование на 355° и наклон на 75° для задания конечного поля обзора



PoE
Экономия на установке благодаря технологии питания через Ethernet (IEEE 802.3af)



Для использования вне помещения прямо из коробки
Класс защиты от погодных воздействий IP66 и диапазон рабочих температур от -30 – 65 °C (-22 – 140 °F)



Антивандаальная конструкция
Защита от удара: IEC60068-275Eh, 50J; EN50102, свыше IK10



1,3 МП
Запись видео с разрешением 1280 x 960 при 30 кадрах/с и сжатии H.264



Ночное видение
Ночное видение до 25 метров (82 ноги) в полной темноте



Технология Smart IR
Динамическая регулировка инфракрасного диапазона оптимизирует ночную видимость



Технология D-WDR
Цифровое увеличение динамического диапазона (D-WDR) улучшает качество видео в условиях высококонтрастного освещения



Хранение
Поддержка SMB/CIFS с функцией уведомления в случае заполнения носителя данных



Обнаружение движения
Создание окон обнаружения движения с отдельными настройками чувствительности и триггерами событий



График записи
Определение еженедельного графика записи



Обнаружение попыток несанкционированного вскрытия корпуса
Отправка видеоклипов по электронной почте об обнаружении попытки несанкционированного вскрытия корпуса



IPv6
Поддержка IPv6



ONVIF
Совместимость с ONVIF v2.2



Бесплатные приложения
Просмотр видеоклипа на мобильном устройстве при помощи приложения для платформ Apple® и Android™



Бесплатное программное обеспечение
Дополнительное бесплатное комплексное ПО для управления до 32 камер TRENDnet

Сетевое решение

1 Гнездо для блока питания
(Оptionальный адаптер питания в комплект не входит 12VDC1A)

2 Коннектор PoE

3 ИК светодиоды

4 Настраиваемый фиксированный PTZ

5 Корпус с защитой класса IP66

6 Основание для монтажа



Обнаружение движения



Оповещение на электронную почту



Ночное видение

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

- Горизонтально: 70°
- Вертикально: 52°
- Диагональ: 89°

Увеличение

- Цифровое увеличение, определяемое пользователем

Панорамирование/Наклон

- Регулируемая фиксированная позиция
- Поворот: 355°
- Наклон: 15 - 90°

Минимальная освещенность

- Выключенная ИК-подсветка: 0,01 лк
- Включенная ИК-подсветка: 0 лк
- Дальность обнаружения при ИК-подсветке - 25 м
- Технология Smart IR

Видео

- Цифровое увеличение динамического диапазона (D-WDR): масштаб 0-100
- Скорость затвора: 1/3 - 1/10,000
- H.264: 1280 x 960 до 30 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))
- Кнопка сброса настроек

Корпус

- Класс защиты от погодных воздействий: IP66
- Класс ударопрочности: IK10

Сетевой протокол

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

- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, Bonjour, RTSP, RTP, RTCP, SSL

Рабочая температура

- -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без-конденсата

Сертификаты

- CE
- FCC
- UL 60950

Размеры

- 111 x 111 x 82 мм (4,4 x 4,4 x 3,2 дюйма)

Вес

- 370 г (13,1 унции)

Питание

- Входная мощность: PoE (802.3af)
- Потребляемая мощность: 7 Вт макс.

Дополнительный блок питания (продается отдельно)

- Выходная мощность: 12 V DC 1 A
- 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 IP-адреса
- 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 высоконтрастном 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 в браузере: 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: Dyn.com, NO-IP.com и IPServer
- Параметры управления: максимум 32 учетные записи пользователей
- Поддержка удаленного управления
- 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-IP321PI
- CD-ROM (программное обеспечение и инструкция по эксплуатации)
- Многоязычное руководство по быстрой установке
- Элементы крепления камеры
- (Оptionальный адаптер питания в комплект не входит)

Совместимые сетевые видеорегистраторы: www.trendnet.com/info/tv-nvr104

