



## Наружная интернет-камера 3MP Full HD PoE с режимом ночного видения

TV-IP311PI (v1.0R)

- Разрешение 3 мегапикселя
- Компактная купольная неповоротная камера со степенью защиты IP66
- Ночное видение на расстоянии до 25 метров (82 Фута)
- Экономия Денежных Средств При Установке За Счет Технологии Power Over Ethernet (PoE)
- Запись программного обнаружения движений и оповещение о получении электронных писем
- Прочный корпус в антивандальном исполнении
- Функция регулировки Digital Wide Dynamic Range
- ONVIF и Поддержка IPv6

Наружная интернет-камера 3MP Full HD PoE с режимом ночного видения, модель TV-IP311PI, обеспечивает возможность наблюдения в полной темноте на расстоянии до 25 метров (82 футов). Эта сверхкомпактная купольная неповоротная камера имеет степень защиты IP66 от погодных воздействий и предназначена для установки вне помещений. Камера поставляется с бесплатным приложением для мобильных устройств под управлением Apple® и Android™ и дополнительным ПО профессионального класса, которое позволяет управлять 32 камерами.

## Аппаратура



### PoE

Экономия Денежных Средств При Установке За Счет Технологии Power Over Ethernet (PoE)



### Питание от Порта

Дополнительный порт питания для систем, не поддерживающих технологию PoE



### Годится Для Установки Вне Помещений

Уровень защиты от природных воздействий IP66



### Антивандальное исполнение

Защита от внешних воздействий: IEC60068-275Eh, 50J; EN50102, свыше IK10

## Представление



### 3 Мегapixel

Запись видеосигнала с разрешением 2048 x 1536 пикселей со скоростью 15 кадров в секунду и функция сжатия видео в формат H.264



### НОЧНОЕ ВИДЕНИЕ

Ночное видение на расстоянии до 25 метров (82 футов) в полной темноте



### Smart IR

Динамическая регулировка инфракрасного диапазона оптимизирует ночную видимость



### Цифровое Увеличение

Цифровое увеличение изображения в пределах всей зоны наблюдения



### IPv6

Поддержка IPv6



### Расширенные функции воспроизведения

Усовершенствованные функции архивирования изображения при помощи самой камеры



### D-WDR

Улучшенная регулировка освещенности при помощи функции Digital Wide Dynamic Range



### Хранение

Сохранение видео в сетевом хранилище Samba и отправка уведомлений при его заполнении



### Бесплатные Приложения

Потоковое видео можно просматривать на мобильных устройствах при помощи бесплатных приложений для платформ Apple® и Android™



### Дополнительное ПО

Дополнительное ПО профессионального класса позволяет управлять 32 камерами TRENDnet

## Сетевое решение



Бесплатное приложение



Ночное видение



Обнаружение движения



Оповещение об электронном письме



Ночное видение

## Характеристики

### Объектив

- Фокусное расстояние: 4 мм, F1,2
- Фокусная Глубина: 20 см +
- Объектив с фиксированной диафрагмой
- Датчик: 1/3" CMOS
- Трансфокация: окно с цифровым увеличением, определяемым пользователем

### Угол обзора

- Горизонтальное: 70°
- Вертикальное: 52°
- Диагональ: 89°

### Панорамировать/Наклонить (вручную)

- Панорамировать: 356°
- Наклонить: 15 - 90°

### Чувствительность датчика

- IR с: 0,05 люкс
- IR на: 0 люкс
- Дальность действия инфракрасной подсветки составляет 25 метров
- Smart IR

### Разрешение видео

- H.264: 2048 x 1536 до 15 кадров в секунду (fps) (1920 x 1080 до 30 кадров в секунду (fps))
- MJPEG: 704 x 480 до 30 кадров в секунду (fps)

### Стандарты оборудования

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

### Разъемы устройства

- Порт PoE 10/100 Мбит/с
- Порт питания (за исключением PoE установок)
- Светоиндикатор состояния
- Кнопка сброса

### Поддерживаемые сетевые протоколы

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
- NFS, SAMBA
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP, RTCP, SSL

### Температура оперирования

- -25 - 60°C (-13 - 140°F)

### Рабочий диапазон влажности

- Макс. 90% без-конденсации

### Сертификация

- CE
- FCC
- UL 60950

### Соответствие

- REACH
- RoHS
- WEEE

### Габариты

- 111 x 111 x 82 мм (4,4 x 4,4 x 3,2 дюйма)
- Класс погоды: IP66

### Вес

- 456 г (16,1 унции)

### Мощность

- Входное: PoE (802.3af)
- Энергопотребление: 5 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
- Приоритезация трафика QoS
- Наложение времени, даты и текста
- Настройки изображения: яркость, контрастность, насыщенность, оттенок, резкость, smart IR, выдержка (1/3 - 1/100 000), скорость сканирования, зеркало, зеркальное отражение, D-WDR, компенсация задней засветки, баланс белого, цифровое шумоподавление
- D-WDR улучшает качество видео при высококонтрастном дневном освещении
- Цифровое шумоподавление улучшает качество ночного видения
- Запись: на компьютер, NAS, обмен с CIFS/SAMBA или с помощью программного обеспечения
- Плановая запись: непрерывная и обнаружения движения
- Поля обнаружения движения: определить пользовательские области обнаружения движения, чувствительность к движению и динамический анализ движения

- Маски конфиденциальности: определение пользовательских областей маски конфиденциальности
- Антивандальная функция: уведомление по электронной почте, если поле видения внезапно потемнеет
- Интерфейс воспроизведения видео: воспроизведение записанного видео с удаленного места хранения
- Предупреждающие сообщения: место хранения заполнено, ошибка хранения и незаконный вход
- Снимок: снимок в режиме реального времени, детектор движения с программированием, защита от взлома с программированием
- Поддерживаемые сервисы динамического DNS: Dyn.com, NO-IP.com, HiDDNS и IPServer
- Параметры управления: максимум 32 учетные записи пользователей
- Поддержка удаленного управления
- Совместимость: Internet Explorer® 9.0 или выше, Safari® 4.0 или выше

### TRENDnetView Pro ПО

- Управление 32 камерами
- Поддержка нескольких языков
- Настройка параметров записи (движение, расписание, событие Триггерное)
- Поиск и воспроизведение
- Изготовленные На Заказ режимы и варианты просмотра
- Совместимость: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

### Приложение TRENDnetVIEW

- Бесплатные приложения для ОС Apple® и Android™
- Просмотр изображения с камеры на мобильном устройстве
- Создание мгновенных снимков
- Увеличение

### Гарантия

- 3 летняя ограниченная

### Содержимое упаковки

- TV-IP311PI
- CD-ROM (утилиты, ПО и Руководство по эксплуатации)
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Монтажный комплект для камеры
- (Дополнительный блок питания продается отдельно)

Совместимые сетевые видеорегистраторы: [www.trendnet.com/info/tv-nvr104](http://www.trendnet.com/info/tv-nvr104)

