## TRENDIET



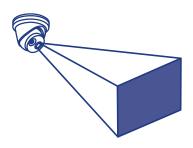
# Внутренняя / Наружная 4MP Н.265 инфракрасная фиксированная сетевая камера с револьверной головкой и с питанием по Ethernet

TV-IP323PI (v1.0R)

- Высококачественная запись 4 МП (2560 х 1440) при 30 кадрах в секунду
- Автоматизированные ИК-светодиоды для ночного видения до 30 метров (98 фт.)
- Наружный режим IP67 по погодным условиям
- Широкий динамический диапазон выравнивания изображения 120 дБ
- Сокращает затраты на установку благодаря питанию по Ethernet (PoE)
- Программирование обнаружения движения и оповещения по электронной почте
- Слот Micro SD карты (до 128 Гбит)
- Бесплатное приложение iOS<sup>®</sup>и Android

Внутренняя / Наружная 4MP H.265 инфракрасная фиксированная сетевая камера с револьверной головкой и с питанием по Ethernet компании TRENDnet, модель TV-IP323PI, предназначена для дневного и ночного наблюдения с дальностью ночного видения до 30 метров (98 фт.). Эта сетевая камера с револьверной головкой обеспечивает круглогодичное наблюдение благодаря корпусу с погодным режимом IP67, выдерживающему внешние условия окружающей среды. Высококачественная запись до 4 МП при 30 кадрах в секунду в экономичном формате сжатия H.265 Просмотр видео в реальном времени с мобильного устройства с помощью наших бесплатных мобильных приложений или с ПК с помощью нашего программного обеспечения для управления камерами.

## TRENDIET



#### Дневное / ночное высококачественное наблюдение

The side-mounted enhanced IR LED provides greater night vision coverage by emitting the IR light in a rectangle-shaped pattern, which provides better IR coverage on 4:3 and 16:9 widescreen video formats. Night-time viewing up to 30 meters (98 ft.) away.



#### **Power over Ethernet (PoE)**

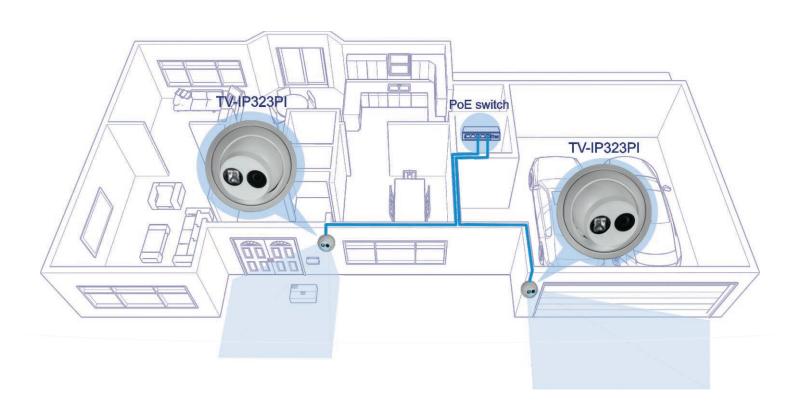
Сокращенные затраты и гибкость установки благодаря питанию по Ethernet (PoE) для этой наружной ИК сетевой камеры на расстояние до 100 м (328 фт.) от источника питания по Ethernet (PoE).



#### Защищена от непогоды

Создана для внешних условий с погодным режимом IP67 и диапазоном рабочих температур от -30 до 60  $^{\circ}$  C (от -22 до 140  $^{\circ}$  F).

### Сетевое решение



## TRENDIET



#### 4 Мегапикселей

Высококачественная запись до 4 МП (2560 x 1440) при 30 кадрах в секунду в экономичном формате сжатия Н.265



#### Автоматизированное ИК

Автоматизированное ИК излучение динамически регулирует инфракрасные (ИК) светодиоды, уменьшая интенсивность ИК-излучения при приближении объектов и увеличивая интенсивность ИК-излучения при удалении объектов. Ночное видение до 30 метров (98 фт.).



#### PoE

Сокращает затраты на установку благодаря питанию по Ethernet (PoE)



#### Защищена от непогоды

Корпус с наружным режимом IP67 по погодным условиям



#### Хранение

Запись видео на сетевом запоминающем устройстве или на Micro SD карте (до 128 Гбит, продается отдельно)



#### Регулировка по 3 осям

Ручная регулировка угла поворота и наклона для оптимального положения объектива камеры



#### Расширенное воспроизведение видео

Расширенные функции воспроизведения видео в архиве камеры



#### Обнаружение движения

Создает выборочные зоны обнаружения движения для видеозаписи и отправляет уведомления по электронной почте при обнаружении движения в зоне



## Технология широкого динамического диапазона (WDR)

Adjustable 120dB WDR setting improves image quality and focus when a camera is exposed to high contrast lighting environments by enhancing the dark areas of the image to make them more visible.



#### Гибкость записи

Имеет режим выборочного расписания, непрерывный режим записи 24/7 или режим записи на основе событий.



### **Бесплатное программное** обеспечение

Дополнительное профессиональное программное обеспечение, чтобы управлять камерами компании TRENDnet



#### Дополнительное приложение

Видео в реальном времени на мобильном устройстве с бесплатными IOS® и Android™ приложениями



- 4 Мегапикселей
- 2 Автоматизированное ИК
- 3 Регулировка по 3 осям
- 4 Слот Micro SD карты
- 5 Кнопка сброса
- Режим IP67 по погодным условиям
- 7 10/100 Мбит/с портов с питанием по Ethernet
- В Разъем питания



## Характеристики

Объектив	<ul> <li>Фокусное расстояние: 4 мм @ F1.2</li> <li>Датчик: 1/3" СМОЅ датчик</li> <li>Фокусное расстояние: 4х</li> <li>WDR: 120dB</li> </ul>
Вид	• Цифровое увеличение: 78°
3-осевая регулируемая вручную установка	• Панорамирование: 0° - 360° • Наклон: 0° - 75° • Поворот: 0° - 360°
Минимальная освещенность	<ul><li>IR выключено: 0.01 lux</li><li>IR включено: 0 lux</li><li>ИК расстояние: 30 м (98 фт.)</li><li>ИК длина волны светодиодов: 850 нм</li></ul>
Компрессия	• H.265+ / H.265 • H.264+ / H.264 • MJPEG
Разрешение	• Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264: 2560 x 1440 до 30 кадров в секунду • Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG: 640 x 480 до 30 кадров в секунду • Третий поток: H.265/H.264: 1280 x 720 до 30 кадров в секунду
Стандарт оборудования	• IEEE 802.1x • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3af
Интерфейс устройства	• 10/100 Мбит/с портов с питанием по Ethernet • Слот Micro SD карты • Разъем питания • Кнопка сброса
Слот SD карты	• Поддерживает Micro SD / SDHC / SDXC (не входит в комплект) • До 128 Гбит
Корпус	• Режим IP67 по погодным условиям
Сетевой протокол	• IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP • DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD • SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X • NFS, SMB/CIFS • HTTP, HTTPS • PPPoE • UPnP, RTSP, RTP

Совместимый стандартный	• ONVIF (Профиль S, Профиль G)
Размеры	• 127,3 x 127,3 x 95,9 мм (5 x 5 x 3,8 дюймов)
Bec	• 580 r (1,275 y.)
Рабочая температура	• -30° – 60° C (-22° – 140° F)
Влажность	• Макс. 95% (без конденсата)
Мощность	• Вход: Питание по Ethernet • Потребление: Максимум 7, 5 Вт
Адаптер питания (дополнительная модель: 12VDC1A)	• Вход: 100 – 240 В пост. тока 50/60 Гц • Выход 12 В пост.т., 1 А внешний адаптер питания
Интерфейс управления	<ul> <li>Поддерживает нескольких языков: английский, французский, немецкий, испанский и португальский</li> <li>Настройки изображения: Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, Время выдержки, Усиление изображения, Переключатель «День / Ночь». Smart ИК, BLC, WDR, балан с белого, Цифровое шумоподавление, Зеркало, Поворот, Режим съёмки, Стандарт видео</li> <li>Технология широкого динамического диапазона улучшает качество видео в высококонтрастном дневном освещении</li> <li>Цифровое шумоподавление устраняет цифровой шум от видеосигнала</li> <li>Запись: на компьютер или на SAMBA</li> <li>Время, дата и наложение текста</li> <li>Фильтр адреса IР</li> <li>Видеозапись: запланированная, обнаружение движения и обнаружение попыток несанкционированного вскрытия</li> <li>Обнаружения движения: определение до трех областей обнаружения движения и чувствительности детектора движения</li> <li>Ширма конфиденциальности: определение ширмы конфиденциальности пользователя</li> <li>Обнаружение попыток несанкционированного вскрытия: уведомление по электронной почте</li> <li>Распознавание лиц, обнаружение вторжения и пересечения линии: уведомление по электронной почте и сохранение изображений на FTP или на карту памяти</li> <li>Снимок: в режиме реального времени, обнаружение движения</li> <li>Поддерживаемые динамические DNS услуги: dyn.com, по-ір.com</li> <li>Поддерживает удаленное управление</li> <li>Совместимые браузеры: Chrome™ или Firefox® (разрешение в реальном времени до 1280 х 720), Internet Explorer® или Safari® (разрешение в реальном времени в реальном времени до 2560 х 1440)</li> </ul>



### Характеристики

Программное обеспечение TRENDnetVIEW EVO	• Поддерживает до 32 камер TRENDnet • Поддерживает нескольких языков • Установка параметров записи (обнаружение движения, расписание, триггер события) • Поиск и воспроизведение • Пользовательские режимы и параметры просмотра • Совместимость: Windows® 10, 8.1, Windows Server® 2012, 2008
Приложение TRENDnet IPVIEW	<ul> <li>Бесплатное приложение iOS® и Android™</li> <li>Просмотр видео в реальном времени на мобильном устройстве</li> <li>Моментальная копия экрана</li> <li>Фокусное расстояние</li> </ul>
Сертификации	• CE • FCC • UL
Гарантия	• 3 года

#### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TV-IP323PI
- Герметизирующая прокладка
- Руководство по быстрой установке
- Оборудование для монтажной стойки
- Звездообразный торцовый ключ безопасности

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.