



Наружная инфракрасная купольная скоростная сетевая 2 Мп Full HD 1080p мини-камера с поддержкой PoE+

TV-IP430PI (v1.0R)

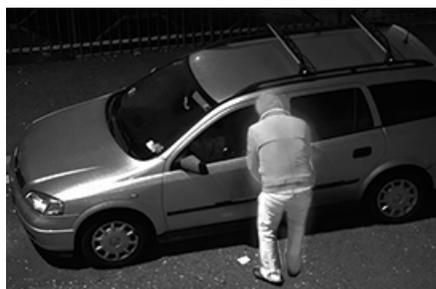
- Разрешение Full HD 1080p 2 Мп
- 4-кратный оптический зум, 16-кратный цифровой зум и автофокус
- Ночное видение до 30 метров
- Защита класса IP66
- Кольцевое вращение на 360°, наклон и увеличение
- Технология широкого динамического диапазона с цифровой обработкой сигнала обеспечивает оптимальную съемку в условиях высококонтрастного освещения
- Бесплатное профессиональное программное обеспечение и мобильное приложение для управления камерой
- Для моделей TV-NC400, TV-HW400, TV-HP400 или TV-HN400 требуется отдельный монтажный кронштейн

Наружная 2-мегапиксельная Full HD 1080p купольная инфракрасная скоростная сетевая мини-камера с поддержкой PoE от компании TRENDnet, модель TV-IP430PI, предлагает 4-кратный оптический зум, дальность ночного видения до 30 м (100 футов), класс защиты от погодных воздействий IP66 и непрерывную работу привода наклона/поворота и увеличительного объектива на 360 градусов. Запись 2-мегапиксельного видео HD качества (с разрешением 1920 x 1080) со скоростью 30 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. Для моделей TV-NC400, TV-HW400, TV-HP400 или TV-HN400 требуется установить отдельный монтажный кронштейн.



Непрерывный PTZ

Непрерывная переменная скорость поворота, наклона и увеличения на 360°, определяемый пользователем 64-кратный зум и автофокус максимально увеличивают область наблюдения.



Видеонаблюдение HD день/ночь

Запись HD-видео в разрешении Full 1080p (2 Мп) с частотой 30 кадров в секунду в формате сжатия H.264 и 30-метровый радиус ночного видения гарантируют 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).

Требуется монтажный кронштейн (продается отдельно)



Установка на потолок
TV-HC400



Установка на стену
TV-HW400



Установка на мачту
TV-HP400



Установка в углу
TV-HN400

Сетевое решение



4x оптический зум
16x цифровой зум



Автофокус до конечной
зоны обзора



Радиус ночного видения 30 м

1 Порт PoE+

4 Ремень для подстраховки
камеры

7 Непрерывный PTZ

2 Тревожный вход/выход

5 Класс защиты от погодных
условий IP66

8 Объектив с автофокусировкой

3 Аудиокабеля

6 Манжета для монтажного
кронштейна (нужен монтажный
кронштейн, продается отдельно)

9 Инфракрасные светодиоды



2-мегапиксельное разрешение Full HD 1080p

Запись видео с разрешением 1920 x 1080 со скоростью 30 кадров в секунду в экономном стандарте сжатия H.264



Мощный зум

4-кратный оптический зум и 16-кратный цифровой зум вместе создают 64-кратный коэффициент увеличения с автофокусом



Технология Smart IR

Ночное видение до 30 метров (100 футов) автоматически подстраивается под коэффициент увеличения



Непрерывный PTZ

Непрерывная переменная скорость поворота, наклона и увеличения на 360° и определяемый пользователем 3D-зум в веб-интерфейсе



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+

Совместимый с инжекторами или коммутаторами 802.3at PoE+



Требуется дополнительный монтажный кронштейн

Для моделей TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 или TV-HN400 требуется установить отдельный монтажный кронштейн



Автопатруль

Выберите predetermined или запрограммируйте последовательности автопатруля с различными уровнями масштабирования



Хранение

Запись видео на клиент Samba или на карту Micro SD (до 64 ГБ, продается отдельно)



Обнаружение попыток несанкционированного вскрытия корпуса

Возможность получения видеоклипов при обнаружении несанкционированного доступа по электронной почте, FTP или с сохранением на клиент Samba или карту Micro SD



Технология D-WDR

Улучшенное качество изображения и автофокус в условиях высококонтрастного освещения благодаря технологии расширенного динамического диапазона с цифровой обработкой сигнала (Digital Wide Dynamic Range)



График записи

Определение еженедельного графика записи



IPv6

Поддержка IPv6



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: 2,8 - 12 мм
- Глубина фокусировки: 10 - 1500 мм (широкоугольник - телеобъектив)
- Апертура: F1,6 - 2,7 (широкоугольник - телеобъектив)
- Датчик: 1/2,8" CMOS с прогрессивной разверткой
- Фокусировка: автоматическая, полуавтоматическая и ручная
- Управление ирисовой диафрагмой: автоматическое и ручное

Угол обзора

- По горизонтали: 115° - 33,8° (широкоугольник - телеобъектив)

Увеличение

- Общий коэффициент увеличения изображения: 64x
- Оптический зум: 4x
- Цифровой зум: 16x
- Скорость: 1 с

Панорамирование/Наклон

- Панорамирование: непрерывное на 360°
- Наклон: -10 - 90° (с функцией автопереворота)
- Скорость панорамирования: (ручная установка) 0,1 - 160°/с, (предустановка) 160°/с
- Скорость наклона: (ручная установка) 0,1 - 120°/с, (предустановка) 120°/с
- Количество предварительных установок: 256
- Патрулирование: 8 маршрутов патрулирования, до 32 задаваемых точек на каждый маршрут
- PTZ по расписанию: возможность создания подробного еженедельного графика со следующими вариантами действий: автоматическое сканирование, сканирование по двум крайним точкам, произвольное сканирование, патрулирование, сканирование по шаблону, предустановленное сканирование, панорамное сканирование, наклонное сканирование, перезагрузка купола и настройка купола

Минимальная освещенность

- Выключенная ИК-подсветка: цветное изображение: 0,05 лк, черно-белое изображение: 0,01 лк
- Включенная ИК-подсветка: 0 лк
- Дальность обнаружения при ИК-подсветке - 30 м
- Технология Smart IR (разумная ИК-подсветка): автоматическая регулировка широкого угла и узкого фокуса ИК-подсветки в соответствии с кратностью увеличения

Видео

- Расширенный динамический диапазон с цифровой обработкой сигнала (D-WDR)
- Компенсация фоновой засветки (BLC)
- Цифровое шумоподавление 3D (DNR)
- Скорость затвора: 1 - 1/10 000 с
- Разрешение изображения в стандарте H.264: 1920 x 1080 при 30 кадров в секунду
- Разрешение изображения в стандарте MJPEG: 704 x 480 до 30 кадров в секунду

Аудио

- Поддержка двусторонней аудиосвязи (микрофон и динамик не входят в комплект)
- Линейный вход для внешнего микрофона / линейный выход для внешнего динамика

Ввод/вывод

- Внешний ввод/вывод для системы сигнализации

Micro SD

- Поддержка карты micro SD емкостью до 64 ГБ

Стандарты оборудования

- IEEE 802.1X
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3at

Интерфейс устройства

- Порт PoE+ 10/100 Мбит/с
- Разъем питания (для установки без поддержки PoE)
- Аудиокабели (вход/выход/земля)
- Слот для карты micro SD (64 Гб макс.)
- Провода входа/выхода системы сигнализации
- Подвесной кабель удерживает камеру во время установки

Вход/выход

- Тревожный вход: 1 (0 - 5 В постоянного тока)
- Тревожный выход: 1 релейный выход
- Аудиовход: 1 линейный аудиовход, 2 - 2,4 В; импеданс: 1000 Ω, ± 10%
- Аудиовыход: 1 линейный аудиовыход, импеданс: 600 Ω

Корпус

- Класс защиты от погодных воздействий: IP66
- Защита от неустойчивого напряжения, молнии и перенапряжения TVS 4000 В
- Встроенный автоматический обогреватель для холодных погодных условий

Сетевой протокол

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

Рабочая температура

- -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)

Рабочая влажность

- Макс. 90% без конденсата

Сертификаты

- CE
- FCC

Размеры

- 155 x 155 x 235 мм (6,1 x 6,1 x 9 дюйм.)

Вес

- 2 кг (4,4 фунт.)

Питание (Сетевой адаптер не входит в комплект)

- Входная мощность: PoE+ (IEEE 802.3at)
- Потребляемая мощность: 20/14 Вт макс. (при включенной/выключенной ИК-подсветке и нагревателе)

Необходимые аксессуары для монтажа (не входят в комплект)

- Установка на потолок: TV-HC400
- Установка на мачте: TV-HP400
- Установка на стене: TV-HW400
- Установка в углу: TV-HN400

Интерфейс управления

- Поддержка нескольких языков: английский, французский, немецкий, русский и испанский
- Фильтр по IP-адресам
- Приоритезация трафика QoS
- Наложение времени, даты и текста
- Настройки изображения: яркость, контрастность, насыщенность, ограничение усиления, резкость, режим фокусировки, минимальное фокусное расстояние, режим экспозиции, разумная ИК-подсветка, видеостандарт, переключение режимов день/ночь, чувствительность, зеркальное отражение, медленный затвор, цифровое увеличение динамического диапазона, инициализация объектива, компенсация встречной засветки, баланс белого, цифровое шумоподавление, уровень шумоподавления, режим предотвращения запотевания, предел масштабирования, компенсация яркой засветки
- D-WDR улучшает качество видео при высококонтрастном дневном освещении
- Функция цифрового шумоподавления 3D DNR улучшает качество ночного видения
- Запись по расписанию: непрерывно и при обнаружении движения
- Сохранение видео: на компьютер, сетевое хранилище NAS, сетевой протокол CIFS/SMB, протокол NFS, карту Micro SD, FTP-сервер или с помощью программного обеспечения
- Зоны обнаружения движения: определение пользовательских областей для обнаружения движения, чувствительности к движению и динамического анализа движения
- Маскирование зон приватности: пользовательские маски приватности закреплены за соответствующими областями, закрывая их при наклонах и поворотах камеры
- 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: хранилище заполнено, ошибка сохранения и незаконный вход
- Снимок: снимок в режиме реального времени, обнаружение движения с заданным графиком, обнаружение попыток взлома с заданным графиком

- Поддерживаемые сервисы динамического DNS: dyn.com 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® 5,0 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

- Панорамирование/Наклон/Увеличение

Гарантия

- 3 года ограниченная

Содержимое упаковки

- TV-IP430PI
- CD-ROM (программное обеспечение и инструкция по эксплуатации)
- Многоязычное руководство по быстрой установке

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

