



1,3-мегапиксельная HD купольная скоростная сетевая камера с поддержкой PoE+ для использования вне помещений

TV-IP450P (v1.1R)

- Разрешение HD 1280 x 960
- 20-кратный оптический зум, 16-кратный цифровой зум и автофокус
- Мощный датчик низкой освещенности
- Класс защиты от погодных условий IP66
- Непрерывная функция поворота, наклона и увеличения на 360°
- Технология расширенного 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-HC400, TV-HW400, TV-HP400 или TV-HN400 требуется отдельный монтажный кронштейн.

1,3-мегапиксельная HD купольная скоростная сетевая камера PoE+ для использования вне помещений от компании TRENDnet, модель TV-IP450P, предлагает мощный 20-кратный оптический зум, датчик низкой освещенности, класс защиты от погодных воздействий IP66 и непрерывную работу привода наклона/поворота и увеличительного объектива на 360 градусов. Запись 1,3-мегапиксельного видео HD качества (с разрешением 1280 x 960) 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-HC400, TV-HW400, TV-HP400 или TV-HN400 требуется установить отдельный монтажный кронштейн.



Мощный зум

20-кратный оптический зум и 16-кратный цифровой зум вместе создают 320-кратный коэффициент увеличения с автофокусом



Видение при низкой освещенности

Обеспечивает видимость в условиях крайне низкой освещенности (0,05 люкс)



Непрерывная функция поворота, наклона и увеличения

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



Для наружного применения

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



PoE+

Включает инжектор PoE+ (30 Вт)



Требуется дополнительный монтажный кронштейн

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



1,3-мегапиксельная видеозапись с HD качеством

Запись видео с разрешением 1280 x 960 со скоростью 30 кадров в секунду в экономном стандарте сжатия H.264



Автопатруль

Выберите predetermined или запрограммируйте до восьми последовательностей 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 снимков при обнаружении несанкционированного доступа по электронной почте



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)



Обнаружение движения

Создание окон обнаружения движения с отдельными настройками чувствительности и триггерами событий



График записи

Определение еженедельного графика записи



ONVIF

Совместимость с 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 Apple® и Android™

Сетевое решение



20-кратный оптический зум, 16-кратный цифровой зум и автофокус

Кронштейны продаются отдельно



TV-HW400
Для монтажа на стену



TV-HN400
Для монтажа в углу



TV-HP400
Для монтажа на мачте



TV-HC400
Для монтажа на потолке



- 1 Ethernet порт с поддержкой PoE+
- 2 Опциональное питание и аудио
- 3 Крепежный хомут для кронштейна
- 4 Класс защиты от погодных условий IP66

Непрерывное панорамирование/наклон

Характеристики

Объектив

- Фокусное расстояние: 4,7 - 94 мм
- Глубина фокусировки: 10 - 1000 мм (широкоугольный объектив - телеобъектив)
- Апертура: F1,4 – 3,5 (широкоугольный объектив - телеобъектив)
- Датчик: 1/3" CMOS с прогрессивной разверткой
- Фокусировка: автоматическая/полуавтоматическая/ручная
- Управление ирисовой диафрагмой: автоматическое и ручное

Угол обзора

- По горизонтали: 54°

Увеличение

- Общий коэффициент увеличения изображения: 320-кратный
- Оптический зум: 20-кратный
- Цифровой зум: 16-кратный
- Скорость: 3 с

Панорамирование/Наклон

- Панорамирование: непрерывное на 360°
- Наклон: -5 - 90° (с функцией автопереворота)
- Скорость панорамирования: (ручная установка) 0,1 - 250°/с, (предустановка) 300°/с
- Скорость наклона: (ручная установка) 0,1 - 150°/с, (предустановка) 200°/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

- Цветное изображение: 0,05 лк
- Черно-белое изображение: 0,01 лк

Видео

- Цифровое увеличение динамического диапазона: 128x
- Скорость затвора: 1 - 1/10 000 с
- Разрешение изображения в стандарте H.264: 1280 x 960 до 30 кадров в секунду
- Разрешение изображения в стандарте MJPEG: 704 x 480 до 30 кадров в секунду

Аудио

- Двусторонняя аудиосвязь
- Линейный вход для внешнего микрофона/линейный выход для внешнего динамика (микрофон и динамик не входят в комплект)

Аварийный сигнал

- Вход/выход для внешнего аварийного сигнала (аварийный сигнал в комплект не входит)

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)
- Аудиокабеля (вход/выход/земля)
- Слот для карты Micro SD
- Подвесной кабель удерживает камеру во время установки

Корпус

- Класс защиты от погодных воздействий: IP66

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

- 220 x 305 мм (8,7 x 12 дюйма)

Вес

- 2,4 кг (7 фунтов)

Питание

- Входная мощность: PoE+
- Потребляемая мощность: 22 Вт/14 Вт макс. (вкл. выкл. нагреватель)

Необходимые аксессуары для монтажа (не входят в комплект)

- Установка на потолок: TV-NC400
- Установка на мачте: TV-NP400
- Установка на стене: TV-HW400
- Установка в углу: TV-HN400

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, ограничение усиления, резкость, режим фокусировки, минимальное фокусное расстояние, режим экспозиции, 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, 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: непрерывная 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: место хранения 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: дуп.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® 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 Apple® и Android™
- Просмотр видео с камеры на мобильном устройстве
- Выполнение снимков

- Панорамирование/Наклон/Увеличение

Гарантия

- 3 года ограниченная

Содержимое упаковки

- TV-IP450P
- CD-ROM (программное обеспечение и инструкция по эксплуатации)
- Многоязычное руководство по быстрой установке
- Перчатки для монтажных работ и водонепроницаемая лента
- PoE+ инжектор

