



Тепловизионная IP-видеокамера **QVC-IPC-S101TR-PRO-50**

Описание

Сетевая тепловизионная IP-видеокамера с объективом 50 мм. Предназначена для построения систем охранного телевидения.

Возможности

- Неохлаждаемый микроболометрический сенсор IRFPA с увеличенным сроком службы и разрешением до 400×300
- Объектив 50 мм, угол обзора Г: 7.7°, В: 5.8°.
- Аудиовход/выход
- Рабочая температура от минус 50 °С до плюс 60 °С позволяет эксплуатировать видеокамеру как на улице, так и внутри помещений
- Распознавание человек/автомобиль 368/1127 м
- Детекция человек/автомобиль 1471/4510 м.

Технические характеристики

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Модель | QVC-IPC-S101TR-PRO-50 |
| Общие характеристики | |
| Тип камеры | Цилиндр |
| Разрешение | 400×300 |
| Датчик изображения | Неохлаждаемый микроболометр VOx |

| | |
|------------------------------------|---|
| Модель | QVC-IPC-S101TR-PRO-50 |
| Чувствительность, мК | 40 |
| Размер пикселя, нм | 17 |
| Спектральный диапазон, мкм | 8–14 |
| Оптика | |
| Фокусное расстояние, мм | 50 |
| Апертура | F1.0 |
| Тип объектива | Фикс. |
| Диафрагма | фиксированная |
| Угол обзора, град | Г: 7,7, В: 5,8 |
| Аналитика | |
| Видеоаналитика | <p> Детекция людей/транспорта Вторжение в зону пересечения — одна линия пересечение — две линии задержка объекта в зоне задержка нескольких объектов в зоне подсчет людей Измерение температуры контроль изменения температуры контроль превышения температуры </p> |
| Измерение температуры | -20 °C ~ +150 °C |
| Температурный отклик, мс | 30 |
| Точность измерения температуры, °C | До 2 |
| Подключения и интерфейсы | |
| Порты 10/100 BASE-T | 1 порт |
| Аудиоинтерфейс | 1 вход/1 выход (RCA) |

| | |
|---------------------------------|---|
| Модель | QVC-IPC-S101TR-PRO-50 |
| Слоты для карт памяти | microSD |
| Поддерживаемые карты памяти | до 256 ГБ, мин. класс 10 |
| Кнопка Reset | есть |
| Тревожные вход/выход | 2/2 |
| Изображение и аудио | |
| Схемы отображения | 17 цветовых схем отображения |
| Видеокодеки | H.265/H.264+/MJPEG |
| Основной поток | 704×576 30 к/с; 100 кбит/с ~ 6 Мбит/с |
| Дополнительный поток | 352×288 30 к/с; 10 кбит/с ~ 1,5 Мбит/с |
| Контроль битрейта | CBR/VBR |
| Аудиокодеки | G711A/G711U |
| Шумоподавление | 2D/3D DNR |
| Сеть | |
| Сетевые протоколы | IPv4/IPv6, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, 802.1x |
| Порты 10/100 BASE-T | 10/100 BASE-T |
| Питание | |
| Тип питания | 12 В DC/802.3af |
| Макс. потребляемая мощность, Вт | 5 |
| Интеграция и ПО | |
| Интеграция | ONVIF Profile S, G, CGI, SDK |
| Эксплуатация | |
| Степень защиты | IP66 |

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Модель | QVC-IPC-S101TR-PRO-50 |
| Рабочая температура, °C | от -40 до +60 |
| Допустимая ОВ, % | ≤ 90 |
| Ширина, мм | 110 |
| Высота, мм | 388 |
| Глубина, мм | 110 |
| Вес, кг | 1,8 |
| Материал | металл |
| Гарантия | 3 года |

Информация для заказа

| Модель | Описание |
|------------------------------|---|
| QVC-IPC-S101TR-PRO-50 | Тепловизионная IP-видеокамера. Неохлаждаемый микроболометрический сенсор IRFPA с увеличенным сроком службы и разрешением до 400×300. Чувствительность 40 мК, диапазон спектра 8–14 мкм, температурный отклик 30 мс. Объектив 50 мм. Угол обзора Г: 7.7°, В: 5.8°. Распознавание человек/автомобиль 368/1127 м. Детекция человек/автомобиль 1471/4510 м. Точность измерений до 2 °C. Сжатие H.264/H.264+/MJPEG. Максимальное разрешение D1 (704×576) 25 к/с. 17 цветовых схем отображения. Шумоподавление 3D DNR. Сеть - 10/100 Мбит/с. Аудиовход/выход. Тревожный вход/выход 2/2. RS-485, BNC-разъем. Поддержка microSD до 128 ГБ. Питание PoE, DC 12 В/0,45 А. Рабочая температура -50 °C ~ +60 °C, холодный старт при -10 °C. Защита IP66. Встроенные функции: Детектор движения, измерение температуры, контроль изменения температуры, контроль превышения температуры. Видеоаналитика: Обнаружение пешеходов и транспортных средств. |

Общая информация

Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте qtech.ru.

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра helpdesk.qtech.ru.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 26.02.2024



https://files.qtech.ru/upload/cameras/project/teplovision/QVC-IPC-S101TR-PRO-50_datasheet.pdf