



Тепловизионная IP-видеокамера **QVC-IPC-S101TR-PRO-8**

Описание

Сетевая тепловизионная IP-видеокамера с объективом 8 мм. Предназначена для построения систем охранного телевидения.

Возможности

- Неохлаждаемый микроболометрический сенсор IRFPA с увеличенным сроком службы и разрешением до 400×300
- Объектив 8 мм, угол обзора Г: 46°, В: 35.3°
- 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 60/180 м
- Детекция человек/автомобиль 180/235 м

Технические характеристики

Модель	QVC-IPC-201AE (2.8-12)
Общие характеристики	
Тип камеры	Цилиндр
Разрешение	400×300
Датчик изображения	Неохлаждаемый микроболометр VOx

Модель	QVC-IPC-201AE (2.8-12)
Чувствительность, мК	40
Размер пикселя, нм	17
Спектральный диапазон, мкм	8-14
Оптика	
Фокусное расстояние, мм	8
Апертура	F1.0
Тип объектива	Фикс.
Диафрагма	фиксированная
Угол обзора, град	Г: 46, В: 35.3
Аналитика	
Видеоаналитика	Детекция людей/транспорта Вторжение в зону пересечение — одна линия пересечение — две линии задержка объекта в зоне задержка нескольких объектов в зоне подсчет людей Измерение температуры контроль изменения температуры контроль превышения температуры
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-201AE (2.8-12)	
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-201AE (2.8-12)
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-8	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 8 мм. Угол обзора Г: 46°, В: 35.3°. Распознавание человек/автомобиль 60/180 м. Детекция человек/автомобиль 180/235 м. Точность измерений до 2 °С. 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 °С ~ +60 °С, холодный старт при -10 °С. 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/teplvision/QVC-IPC-S101TR-PRO-8_datasheet.pdf