



IP-видеокамера

QVC-MiR501

Описание

Сетевая уличная цилиндрическая видеокамера с фиксированным объективом от 2,8 мм, встроенным микрофоном и поддержкой карты памяти microSD до 256 ГБ. Предназначена для построения систем видеонаблюдения.

Возможности

- Высокочувствительный сенсор с максимальным разрешением 2880×1620 пикселей
- Фиксированный объектив 2,8 мм
- Встроенный микрофон
- Рабочая температура от минус 40 °С до плюс 60 °С позволяет эксплуатировать видеокамеру как на улице, так и внутри помещений
- Поддержка 3-х потоков видеотрансляции
- Дальность ИК-подсветки 30 метров

Технические характеристики

Матрица	1/2.7" 5 Мп КМОП
Разрешение	2880×1620
ROM	128мб
RAM	265мб
Формат развертки	Прогрессивная

Скорость электронного затвора	1/25-1/100000
Чувствительность	0,001 лк
Дальность ИК-подсветки	30
Управление ИК-подсветкой	Авто/вручную
Объектив	
Тип объектива	Фиксированный
Тип крепления	M12
Фокусное расстояние	2.8мм
Диафрагма	F1.6
Угол обзора	По горизонтали: 110°
	По вертикали: 58°
	По диагонали: 133°
Видео	
Сжатие видеосигнала	H.264/H.264+/H.265/H.265+/MJPEG
Частота кадров	Основной поток:
	2880x1620 30 к/с; 256 – 16 384 кбит/с
	Дополнительный поток:
	1920×1080 30 к/с; 256– 6144 кбит/с
	Мобильный поток:
	640×480 30 к/с; 256 – 4096 кбит/с
Потоки	3 потока

Разрешение	2880×1620, 2592×1520, 2304×1296, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576, 640×480, 320×240
Управление битрейтом	CBR/VBR
Видеобитрейт	H.264: 256 Кбит/с ~ 16384 Кбит/с
	H.265: 256 Кбит/с ~ 16384 Кбит/с
Режим "День/ночь"	Авто (ICR)/ цвет / Ч/Б
BLC	Да
HLC	Да
Широкий динамический диапазон	True WDR (120 dB)
Баланс белого	Авто/ручной
Усиление сигнала	Авто/вручную
Шумоподавление	2D/3D DNR
Обнаружение движения	Да
Область интереса (RoI)	Да
Интеллектуальная ИК-подсветка	Да
Поворот изображения	0°/90°/180°/270°
Зеркалирование	Да
Приватные зоны	4 зоны
Аудио	
Сжатие аудиосигнала	G711A/G711U/G726/AAC
Шумоподавление аудио	Да

Сеть	
Сеть	RJ-45 (10/100 Base-T)
Протоколы	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; ICMP; PPPoE;
Совместимость	ONVIF (профиль S)
Макс. число подключений	20
Локальное хранение	FTP; карта памяти Micro SD (поддержка до 256 ГБ);
Веб-интерфейс	IE
	Chrome
	Firefox
Сертификаты	
Сертификаты	Реестр российской промышленной продукции Реестровый номер № 10559367
	Реестр российского программного обеспечения для электронных вычислительных машин Реестровый номер № 12343 от 21.12.2021
Программное обеспечение	
Отказоустойчивость программного обеспечения	Да, наличие резервного программного обеспечения в энергонезависимой памяти
Порты	
Аудиовходы	встроенный микрофон
Электропитание	
Питание	DC 12 В/PoE (802.3af)

Потребляемая мощность	Макс. 5,5 Вт
Условия эксплуатации	
Рабочие условия	от -40 °С до +60 °С/относительная влажность менее ≤ 95 %
Грозозащита	Режим с общей точкой 4кВ; дифференциальный режим 2кВ
Класс защиты	IP67/IK07
Конструкция	
Корпус	Цилиндр
Материал	Металл
Размеры	(Ш)70(В)70(Г)151 мм
Вес нетто	0,35 кг

Информация для заказа

Модель	Описание
QVC-MiR501	IP-камера "цилиндр" 5 Мп, 2,8 мм фикс., H.264/H.264+/H.265/H.265+/MJPEG, 2880×1620 30 к/с, WDR 120 дБ, microSD, аудио: встр. микр., кнопка Reset, 12 В DC/802.3af, IP67, IK07, от -40 °С до +60 °С, ИК до 30 м

Общая информация

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 разделом технической поддержки пользователей QTECH на нашем сайте www.qtech.ru/support/.

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

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 11.09.2025



https://files.qtech.ru/upload/cameras/QVC-MiR501/QVC-MiR501_datasheet.pdf