



Документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения и информацию, необходимую для установки и эксплуатации программного обеспечения

Программное обеспечение для IP-камер серии QVC-MiR

2023

Содержание

1. Принятые сокращения	3
2. Введение	4
3. Функции видеокамеры	5
4. Информация необходимая для установки и эксплуатации ПО	8

1. Принятые сокращения

Сокращение	Расшифровка
IP	Internet Protocol (IP, досл. «межсетевой протокол») — маршрутизируемый протокол сетевого уровня стека TCP/IP
ПО	Программное обеспечение для IP-камер серии QVC-MiR

2. Введение

Серия IP-видеокамер QVC-MiR — это серия сетевых видеокамер, для организации видеонаблюдения в проектах с высокими требованиями к качеству изображения.

Представленные в разных корпусах с разным разрешением камеры серии QVC-MiR могут решать широкий спектр задач по организации видеонаблюдения как внутри, так и вне помещения с разной степенью детализации.

3. Функции видеочамеры

1	Аппаратное обеспечение	
1.1	Фреймрейт	25/30
1.2	Минимальная освещенность	Цвет 0.001Lux на F1.6, ЧБ 0Lux с ИК
1.3	Фокусное расстояние объектива	2.8мм
1.4	Тип объектива	Фиксированный M12
1.5	Micro SD	до 256Gb
1.6	Кнопка СБРОС	Да, под защитной крышкой или внутри корпуса
1.7	Сетевой интерфейс	влагозащищенный 1xRJ45 10M / 100M Ethernet
1.8	Электропитание	DC12В ± 10%
1.9	РоЕ	802.3af
1.10	Часы реального времени, дней	≥ 30
1.11	Потребляемая мощность, Вт	<7
1.12	Аудио	встроенный микрофон
1.13	ИК подсветка, м	до 30м
1.14	Пылевлагозащита	IP67
1.15	Вандалоустойчивость	IK07
1.16	Рабочая температура	-40 + 60С
2	Программное обеспечение	
2.1	Макс. параметры 1ого потока	1920x1080 25кc
2.2	WDR	WDR 120dB
2.3	HLC	Да
2.4	ROI	Нет
2.5	Электронный затвор	1/5c-1/20 000c
2.6	BLC	Да
2.7	Шумоподавление	2D DNR, 3D DNR

2.8	OSD: дата, время	Да
2.9	OSD: модель камеры	Да
2.10	OSD: дополнительный текст	Да
2.11	OSD: отображение локальной временной зоны	Д
2.12	OSD: вставка картинки	Да
2.13	AWB (Автоматический баланс белого)	Да
2.14	Детекция движения	Да
2.15	Антидизеринг	Да
2.16	Управление День/ночь	Ручное
2.17	Управление День/ночь	Авто (Матрица, фоторезистор)
2.18	Defog (Антитуман)	Да
2.19	Поворот изображения	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 °
2.20	Кол-во одновременных видеопотоков разного разрешения	3
2.21	Видео кодеки	H.264/H.264+ (HP, MP, BP) H.265 / H.265+ (Main Profile) MJPEG
2.22	Типы сжатия данных	CBR / VBR
2.23	Аудио кодеки	G.711a, G.711Mu
2.24	Протокол IPv4	Да
2.25	HTTP, HTTPS	Да
2.26	Протокол TCP	Да
2.27	Протокол UDP	Да
2.28	Протокол ARP	Да
2.29	Протокол RTP	Да
2.30	Протокол RTSP	Да
2.31	Протокол RTCP	Да
2.32	DHCP-клиент	Да
2.33	Протокол NTP	Да
2.34	Протокол FTP	Да

2.35	DNS, DDNS	Да
2.36	Протокол QoS	Да
2.37	Протокол ICMP	Да
2.38	Протокол PPPoE	Да
2.39	SSH	Да
2.40	Протокол SNMP	Да
2.41	P2P	Да
2.42	Протокол Onvif	Profile S
2.43	Запись на SD-карту	Да
2.44	Просмотр архива	Да
2.45	Поддержка браузеров	Chrome, Firefox, Safari, Microsoft Edge -без плагина
2.46	Язык	Русский
2.47	Авторизация и учетные записи	Да

4. Информация необходимая для установки и эксплуатации ПО

Установка ПО осуществляется на производстве и специальные действия по установке ПО на стороне пользователя не требуются.

Конечные пользователи Программы должны иметь навык работы с интернет браузерами, а также иметь знания по работе с IP камерами.