



Видеокамера сетевая

BOLID VCI-123

Версия 5

Руководство по эксплуатации

АЦДР.202119.002 РЭп



Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭп) содержит сведения о назначении, конструкции, принципе действия, технических характеристиках видеокамеры сетевой «BOLID VCI-123» АЦДР.202119.002 (далее по тексту – видеокамера или изделие) и указания, необходимые для правильной и безопасной её эксплуатации.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики изделия представлены ниже (Таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Основные технические характеристики*

Камера	
Матрица	1/2,8" КМОП
Разрешение видеоизображения	1920x1080 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещённость	0,002 люкс/F1.6 (Цветной режим), 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 56 дБ
Видеовыход	Нет
Особенности	
Дальность ИК-подсветки	30 м
День-ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC / HLC / WDR (120 дБ)
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Цифровой зум	16x

Объектив	
Тип объектива	3,6 мм, фиксированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F1.6
Угол обзора	Гор.: 88°, Верт.: 44°
Видео	
Метод сжатия видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080) / 1,3Мп(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	Основной поток: 1 ~ 25/30 к/с (1080P), Дополнительный поток: 1 ~ 25/30 к/с (D1)
Скорость передачи данных	32 ~ 6144 кбит/с (H.264), 12 ~ 6144 кбит/с (H.265)
Звук	
Метод сжатия аудиосигнала	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Встроенный
Видеоаналитика	
Видеоаналитические функции	Пересечение линии, контроль области
Детекция	Обнаружение движения, закрытие объектива, классификация объектов (человек/ автомобиль), аудиодетекция
Эффективные зоны визуального различения объектов (BS EN 62676-4)**	
Обнаружение (25 пикселей/м)	до 58,9 м

Наблюдение (63 пикселя/м)	до 23,6 м
Распознавание (125 пикселей/м)	до 11,8 м
Идентификация (250 пикселей/м)	до 5,9 м
Сеть	
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Совместимый интернет браузер веб интерфейса	Internet Explorer для Windows
Wi-Fi	Нет
Протоколы	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, Bonjour
Стандарты обмена	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T), CGI, P2P
Максимальное количество одновременных подключений к веб-интерфейсу	20
Доп. разъёмы	
Слот карты памяти	Micro SD, не более 256 Гб
Тревожный вход, выход	Нет
Грозозащита	
Уровень напряжения защиты U_p	6 кВ
Общие сведения	
Количество одновременно транслируемых видеопотоков	2

Напряжение электропитания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5,1 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	Нет
Габаритные размеры	70x70x166,2 мм
Масса	0,48 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-204

*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**В условиях достаточной освещённости и при отсутствии неблагоприятных погодных условий. Обнаружение – обнаружение движения или наличия объекта в кадре. Наблюдение – определение основных характеристик объекта. Распознавание – распознавание характеристик и узнавание объекта по визуальным признакам. Идентификация – установление личности/номерных знаков автомобиля.