Видеокамера сетевая

BOLID VCI-143

Версия 4

Руководство по эксплуатации

АЦДР.202119.009 РЭп

Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о назначении, конструкции, принципе действия, технических характеристиках видеокамеры сетевой «BOLID VCI-143» АЦДР.202119.009 (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	1/2,9” КМОП
Разрешение видеоизображения	2688x1520 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3~1/100000 с
Минимальная освещённость	0,005 люкс/F1.4 (Цветной режим); 0 люкс/F1.4 (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 56 дБ
Видеовыход	Нет
Особенности	
Дальность ИК-подсветки	50 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	F1.4
Угол обзора	Гор: 88°, Верт: 44°
Видео	
Метод сжатия видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	4Мп(2688x1520/2560x1440)/ 3Мп(2304x1296/2048x1536)/ 1080P(1920x1080) / 1,3Мп(1280x960)/ 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240) / VGA(640x480)
Частота кадров	
Основной поток	1~25/30 к/с (4Мп)
Дополнительный поток	1~25/30 к/с (D1)
Дополнительный поток 2	1~25/30 к/с (1080P)
Скорость передачи данных	3 ~ 8192 кбит/с (H.264), 3 ~ 8192 кбит/с (H.265)
Звук	
Метод сжатия аудиосигнала	G.711a/G.711Mu/AAC/G.726/PCM/G.723
Аудиоканал	1 канал вход, 1 канал выход
Микрофон	Встроенный
Видеоаналитика	
Видеоаналитические функции	Пересечение линии, контроль области, классификация объектов (человек / транспортное средство)

Детекция	Обнаружение движения, закрытие объектива, изменение сцены, аудиодетекция, аудиодетекция, классификация объектов (Человек/ Моторное транспортное средство)
Эффективные зоны визуального различения объектов (BS EN 62676-4)**	
Обнаружение (25 пикселей/м)	до 85,4 м
Наблюдение (63 пикселя/м)	до 34,2 м
Распознавание (125 пикселей/м)	до 17,1 м
Идентификация (250 пикселей/м)	до 8,5 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; SNMP
Стандарты обмена	ONVIF(Profile S/Profile G/ Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
Максимальное количество одновременных подключений к веб-интерфейсу	20
Доп. разъёмы	
Слот карты памяти	Micro SD, не более 256 Гб
Тревожный вход, выход	1 вход, 1 выход

Грозозащита	
Уровень напряжения защиты Up	4 кВ
Общие сведения	
Количество одновременно транслируемых видеопотоков	3
Напряжение электропитания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 7,2 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -50 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	Нет
Габаритные размеры	70,5x66,4x192,7 мм
Масса	0,59 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.