



Видеокамера сетевая

BOLID VCI-184

Версия 2

Руководство по эксплуатации

АЦДР.202119.011 РЭп

EAC

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Видеокамера предназначена для работы в составе комплекса видеонаблюдения для непрерывной трансляции видеоизображения с охраняемой зоны на системы отображения, записи, хранения и воспроизведения видеоизображения.

1.2 Изделие предназначено только для профессионального использования и рассчитано на непрерывную круглосуточную работу.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики изделия представлены ниже (Таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Основные технические характеристики

Камера	
Матрица	1/2,5" КМОП
Разрешение видеоизображения	3840x2160 пикселей
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость затвора	Авто/Ручн., 1/3(4)~1/100000 с
Минимальная освещенность	0,06 люкс/F1.6 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 дБ
Видеовыход	Нет
Особенности	
Дальность ИК-подсветки	40 м
День-ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Ручн.
Регулировка усиления	Авто/Ручн.
Шумоподавление	3D
Маска конфиденциальности	До 4 зон
Цифровой зум	16x

Объектив	
Тип объектива	4 мм, фиксированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F1.6
Угол обзора	Гор.: 88°, Верт.:48°
Видео	
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264
Формат видеоизображения	4K(3840x2160) / 4Мп(2688x1520) / 4Мп(2560x1440) / 3Мп(2304x1296) / 1080P(1920x1080) / SXGA(1280x1024) / 1,3Мп(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	
Основной поток	4K(1~15 к/с) / 4Мп(1~25 к/с)
Дополнительный поток	3Мп/1080P (1 ~ 25/30 к/с)
Дополнительный поток 2	D1/CIF (1 ~ 25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 32 ~ 10240 кбит/с, H.265: 32 ~ 8192 кбит/с
Звук	
Сжатие аудиосигнала	Нет
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Нет

Видеоаналитика	
Видеоаналитические функции	Пересечение линии, контроль области, оставленный предмет, пропавшие предметы
Детекция	Детекция лиц, обнаружение движения, закрытие/расфокусировка объектива, изменение сцены
Эффективные зоны визуального различения объектов (BS EN 62676-4)*	
Обнаружение (25 пикселей/м)	до 89 м
Наблюдение (63 пикселя/м)	до 36 м
Распознавание (125 пикселей/м)	до 18 м
Идентификация (250 пикселей/м)	до 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, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Стандарты обмена	ONVIF, PSIA, CGI
Максимальное количество одновременных подключений к веб-интерфейсу	20

Доп. разъемы	
Слот карты памяти	Micro SD, не более 128 Гб
Тревожный вход, выход	Нет
Грозозащита	
Уровень напряжения защиты U_p	6 кВ
Общие сведения	
Количество одновременно транслируемых видеопотоков	3
Напряжение электропитания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 6,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -40 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Степень защиты оболочки	IP67
Антивандальная защита	Нет
Габаритные размеры	70x70x180 мм
Масса	0,41 кг
Совместимость с аксессуарами	BR-102, BR-103, BR-201, BR-203

*В условиях достаточной освещенности 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.