

BOLID



Видеокамера сетевая

BOLID VCI-220

Версия 3

Руководство по эксплуатации

АЦДР.202119.043 РЭп

EAC

Настоящее руководство по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) содержит сведения о назначении, конструкции, принципе действия, технических характеристиках видеокамеры сетевой «BOLID VCI-220» АЦДР.202119.043 (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/F1.5 (Цветной режим); 0 люкс (Ч/Б режим, ИК-подсветка вкл.) |
| Соотношение «сигнал-шум» | Более 56 дБ |
| Видеовыход | Нет |
| Особенности | |
| Дальность ИК-подсветки | 40 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 DNR |
| Маска конфиденциальности | До 4 зон |
| Цифровой зум | 16x |

| | |
|----------------------------------|---|
| Объектив | |
| Тип объектива | 2,7 – 13,5 мм, вариофокальный моторизированный |
| Максимальное раскрытие диафрагмы | F1.5 |
| Угол обзора | Гор.: 108 – 30°, Верт.: 56 – 17° |
| Видео | |
| Метод сжатия видеосигнала | H.265/H.264 |
| Формат видеоизображения | 1080P(1920x1080) / 1,3Мп(1280x720) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/352x240) |
| Частота кадров | |
| Основной поток | 1~25/30к/с (1080P) |
| Дополнительный поток | 1~25/30 к/с (D1) |
| Скорость передачи данных | 12 ~ 6144 кбит/с (H.265), 32 ~ 6144 кбит/с (H.264) |
| Звук | |
| Метод сжатия аудиосигнала | G.711a, G.711Mu, G.726, PCM |
| 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)** | |
| | расстояние от объектива (2,7 мм / 13,5 мм) |
| Обнаружение (25 пикселей/м) | до 44,1 м / до 144,8 м |
| Наблюдение (63 пикселя/м) | до 17,7 м / до 57,9 м |
| Распознавание (125 пикселей/м) | до 8,8 м / до 29,0 м |
| Идентификация (250 пикселей/м) | до 4,4 м / до 14,5 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; Bonjour |
| 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 | Нет |

| | |
|--|--------------------------------|
| Грозозащита | |
| Уровень напряжения защиты U_p | 2 кВ |
| Общие сведения | |
| Количество одновременно транслируемых видеопотоков | 2 |
| Напряжение электропитания | 12 В постоянного тока |
| Потребляемая мощность | Не более 7,1 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 | IK10 |
| Габаритные размеры | 122x122x93,4 мм |
| Масса | 0,49 кг |
| Совместимость с аксессуарами | BR-102, BR-103, BR-106, BR-202 |

*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.