

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 освещенность	0,002 люкс/F1.6 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс (ИК-подсветка вкл.)
Соотношение «сигнал-шум»	Более 50 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

Объектив	
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Максимальное раскрытие диафрагмы	F1.6
Угол обзора	Гор.: 106°, Верт.: 57°
Видео	
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920x1080) / 1,3Мп(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	
Основной поток	1080P (1~25/30 к/с)
Дополнительный поток	D1(1~25/30 к/с)
Дополнительный поток 2	720P (1~25/30 к/с)
Скорость передачи данных	H.264: 3 ~ 8192 кбит/с, H.265: 3 ~ 8192 кбит/с
Звук	
Сжатие аудиосигнала	G.711a/G.711Mu/AAC/G.726
Аудиоканал	Нет
Микрофон	Встроенный
Видеоаналитика	
Видеоаналитические функции	Пересечение линии, контроль области, классификация объектов (человек/транспортное средство)

Детекция	Обнаружение движения, закрытие/расфокусировка объектива, изменение сцены, аудиодетекция
Эффективные зоны визуального различения объектов (BS EN 62676-4)*	
Обнаружение (25 пикселей/м)	до 38,6 м
Наблюдение (63 пикселя/м)	до 15,4 м
Распознавание (125 пикселей/м)	до 7,7 м
Идентификация (250 пикселей/м)	до 3,9 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; SNMP
Стандарты обмена	ONVIF (Profile S / Profile G); CGI; P2P; Milestone; Genetec
Максимальное количество одновременных подключений к веб-интерфейсу	20
Доп. разъемы	
Слот карты памяти	Micro SD, не более 256 Гб
Тревожный вход, выход	Нет

Грозозащита	
Уровень напряжения защиты U_p	4 кВ
Общие сведения	
Количество одновременно транслируемых видеопотоков	3
Напряжение электропитания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5,7 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	108,9x108,9x55 мм
Масса	0,38 кг

*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.