

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision iDS-2CD5146G2/V-ZS/RC · модель iDS-2CD5146G2/V-ZS/RC

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	iDS-2CD5146G2/V-ZS/RC
Артикул	iDS-2CD5146G2/V-ZS/RC
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 2.8–12 мм и 8–32 мм опционально
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 114.6° до 41.8°, верт. 59.3° до 23.6°, диаг. 141.3° до 48.1° 8–32 мм, гориз. 42.5° до 15.2°, верт. 23.4° до 8.7°, диаг. 49.7° до 17.3°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.0002 лк @ (F1.2, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4, HTTP, SSL/TLS, ICMP, SFTP, SMTP, RTSP, HTTPS, NTP, QoS, WebSocket, FTP, RTP, WebSockets, UDP, DHCP, IGMP, TCP/IP, DNS, RTCP, IPv6, Bonjour
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 0.96 А, макс. 11.5 Вт PoE: IEEE 802.3at, Type 2, класс 4, 42.5 В до 57 В, от 0.32 до 0.24 А, макс. 13.3 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Защита	IK10: IEC 62262:2002
Габариты	Ø135 × 149.1 мм
Вес, кг	1.08
Масса брутто, кг	1.38
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)

Прочие характеристики

Аудио	1 линейный вход, 3.5 мм разъём, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный 1 линейный выход, 3.5 мм разъём, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 1 ТВ
Аналитика	детекция парковки, детекция скопления людей, детекция исчезновения предметов, детекция праздного шатания, детекция нестандартных звуков, детекция расфокусировки, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция вторжения, детекция подмены сцены, детекция пересечения линии, детекция быстрого движения, детекция входа в зону
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Четвёртый поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	2 входа, 2 выхода (макс. 12 В пост. тока, 30 мА)
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Безопасность	AES128/256, требование сложного пароля, настройка таймаутов, TLS 1.2, аутентификация хоста (по MAC-адресу), защита паролем, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, журнал аудита безопасности, аутентификация 802.1X(EAP-LEAP,EAP-TLS,EAP-MD5), RTP/RTSP поверх HTTPS, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, TLS 1.3, шифрование HTTPS, водяной знак, фильтрация IP-адресов
Максимальная диафрагма	2.8–12 мм: F1.4–F2.1 8–32 мм: F1.7–F1.7
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Хранение данных	NAS(NFS,SMB/CIFS)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 полигональных масок приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°,наклон: 0° до 75°,вращение: 0° до 355°
Реакция на тревогу	отправка email,запуск записи,уведомление центра наблюдения,срабатывание тревожного выхода,выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,звуковое оповещение

IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт) тревога по комбинированным событиям выделенная крупная ИИ-модель для охрана периметра, снижение ложных тревог на 90 % по сравнению с обычными ИИ-камерами
SDK и API	ISAPI,EZVIZ,ONVIF,ISUP,OTAP,SDK
Выход питания	12 В DC, макс. 100 мА внешний удлинитель менее 10 м.
Стабилизация изображения	EIS
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации (заполнение HDD, ошибка HDD, обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, нештатная перезагрузка),тревожные вход и выход,диагностика качества видео
Интеллектуальное кодирование	Есть
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с(G.722.1)/16 Кбит/с(G.726)/8~320 Кбит/с(MP3)/32~192 Кбит/с(MP2L2)/16~64 Кбит/с(AAC-LC)
Детекция лиц	одновременная детекция до 60 лиц Поворот влево/вправо от - 60° до 60°, наклон вверх/вниз от -30° до 30° выгрузка снимка лица с фоном и крупным планом
Тепловая карта	Графическое представление посещаемости заданной зоны (по числу людей или времени пребывания). Два типа отчётов: пространственная тепловая карта и график времени пребывания.
Метаданные видео	детекция вторжения,детекция пересечения линии,детекция входа в зону,детекция выхода из зоны
Тип диафрагмы	P-Iris
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	170 × 170 × 242 мм
День/ночь	механический ИК-фильтр модуль синего стекла (меньше паразитных засветок)
Режим аудио	Моно
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026