

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision iDS-2CD5186G2/V-XZ(H)S(Y) · модель iDS-2CD5186G2/V-XZ(H)S(Y)

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	iDS-2CD5186G2/V-XZ(H)S(Y)
Артикул	iDS-2CD5186G2/V-XZ(H)S(Y)
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160
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. 112.0° до 47.5°, верт. 58.0° до 26.6°, диаг. 137.5° до 54.6° 8–32 мм, гориз. 41.8° до 15.0°, верт. 22.9° до 8.5°, диаг. 48.7° до 17.1°
Минимальная освещённость	цвет: 0.001 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	130 дБ
Подсветка	ИК и белая подсветка
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%, 1.37 А, макс. 16.4 Вт PoE: IEEE 802.3at, Type 2, класс 4, 42.5 В до 57 В, от 0.38 до 0.29 А, макс. 16 Вт 24 В перем. тока ± 20%, 1.07 А, макс. 16.1 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Класс защиты IP	564
Защита	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Габариты	Ø143 × 112 мм
Вес, кг	0.9

Масса брутто, кг	1.264
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 КΩ, небалансный, 1 линейный выход, амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный, моно
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 1 ТВ
Аналитика	детекция парковки, детекция скопления людей, детекция исчезновения предметов, детекция праздногошата, детекция нештатных 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	1 входа, 1 выхода (макс. 12 В пост. тока/24 В перем. тока, 1 А)
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 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 полигональных масок приватности
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
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 дальность видеоаналитики: до 40 м (ночью)
SDK и API	ISAPI,EZVIZ,ONVIF,ISUP,OTAP,SDK
Встроенный микрофон	2 встроенных микрофона
Умная подсветка	Есть
Выход питания	12 В DC, макс. 100 мА внешний удлинитель менее 10 м.
Стабилизация изображения	EIS
Встроенный динамик	Встроенный динамик
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	с -Н: -40...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации) без - Н: -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	180 × 170 × 170 мм
День/ночь	механический ИК-фильтр модуль синего стекла (меньше паразитных засветок)
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
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