

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision DS-2CD2H126G3-IZS2UY/S(L)(RB) · модель DS-2CD2H126G3-IZS2UY/S(L)(RB)

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	DS-2CD2H126G3-IZS2UY/S(L)(RB)
Артикул	DS-2CD2H126G3-IZS2UY/S(L)(RB)
Изображение	
Разрешение, Мп	12 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	4608 × 2592
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 2.8–12 мм
Объектив	угол обзора по горизонтали 102° до 44°, верт. 54° до 25°, диаг. 123° до 51°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0008 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	130 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 1.4 А, макс. 18 Вт, клеммная колодка (2 конт.), защита от переполюсовки PoE: IEEE 802.3at, класс 4, макс. 22 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Габариты	Ø143.5 × 142.7 мм
Вес, кг	1.265
Масса брутто, кг	1.53
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон: сдвоенный микрофонный массив 1 линейный вход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный 1 линейный выход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	Детекция изменения сцены
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Дополнительный поток: H.265/h.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 24 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
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.1/1.2/1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	Макс. F1.2
Сжатие аудио	-2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр без плагина: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+ локальный сервис: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Дальность DORI	Шир.: D: 113.0 м, O: 44.9 м, R: 22.6 м, I: 11.3 м Теле: D: 240.8 м, O: 95.5 м, R: 48.2 м, I: 24.1 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 24 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	Встроенный
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR

Регулировка угла	поворот: 0° до 360°,наклон: 0° до 75°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,запуск записи,снимок по тревоге,отправка email
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	Макс. потребляемая мощность: 2 Вт, макс. уровень звукового давления: 10 см: 97 дБ.
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	-2U: 64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/16 Кбит/с до 64 Кбит/с (AAC-LC)/32-192 Кбит/с (MP2L2)/8-320 Кбит/с (MP3)
Детекция лиц	Есть
Тип диафрагмы	Фиксированный
Световое оповещение	-SL: белая подсветка -SRB: красная и синяя подсветка
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
Размер упаковки	170 × 170 × 225 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	-2U: Моно
Вандалозащита (IK)	IK10
Встроенный микрофон	Есть
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	20

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