

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision DS-2CD2183G2-IU · модель DS-2CD2183G2-IU

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	DS-2CD2183G2-IU
Артикул	DS-2CD2183G2-IU
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 107°, верт. 57°, диаг. 128° 4 мм, гориз. 87°, верт. 46°, диаг. 105°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 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, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.5 А, макс. 6 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки PoE: 802.3af, класс 3, 36 В до 57 В, от 0.25 до 0.15 А, макс. 7.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67: IEC 60529-2013;IK10: IEC 62262:2002
Габариты	Ø121.4 × 92.2 мм
Вес, кг	0.55
Масса брутто, кг	0.8
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	Детекция лиц
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 (Третий поток доступен при определённых настройках.)
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, журнал аудита безопасности, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, аутентификация WSSE/digest для ONVIF
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
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+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	2.8 мм: D: 88 м, O: 35 м, R: 17 м, I: 9 м 4 мм: D: 108 м, O: 43 м, R: 22 м, I: 11 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS),автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование частных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированные зоны(s) для Основной поток и Дополнительный поток
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°,наклон: 0° до 75°,вращение: 0° до 355°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,запуск записи,снимок по тревоге
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK, ISUP
Встроенный микрофон	Есть

Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °C. 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)/32-192 Кбит/с (MP2L2)/8-320 Кбит/с (MP3)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44.1/48 кГц
Размер упаковки	150 × 150 × 141 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Вандалозащита (IK)	IK10
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