

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision DS-2CD2143G2-IU · модель DS-2CD2143G2-IU

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	DS-2CD2143G2-IU
Артикул	DS-2CD2143G2-IU
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	фиксированный объектив
Объектив	2.8 мм, гориз. 103°, верт. 55°, диаг. 122° 4 мм, гориз. 84°, верт. 45°, диаг. 100°
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, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.4 А, макс. 5 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки PoE: 802.3af, класс 3, 36 В до 57 В, от 0.2 до 0.15 А, макс. 6.5 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	0.57
Масса брутто, кг	0.806
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсата)
Прочие характеристики	
Аналитика	Детекция лиц
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Дальность DORI	2.8 мм: D: 67 м, O: 26 м, R: 13 м, I: 6 м 4 мм: D: 80 м, O: 31 м, R: 16 м, I: 8 м
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	M12
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°, наклон: 0° до 75°, вращение: 0° до 355°
Встроенный микрофон	Есть
Умная подсветка	Есть
Условия эксплуатации	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсата)
Битрейт аудио	64 Кбит/с(G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с(G.722.1)/16 Кбит/с(G.726)/16 Кбит/с-64 Кбит/с(AAC-LC)/32-192 Кбит/с(MP2L2)/8-320 Кбит/с(MP3)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44.1/48 кГц
Размер упаковки	150 × 150 × 141 мм
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
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная зона для основного и дополнительного потоков
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK, ISUP
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
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
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
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+
Карта памяти	Встроенный слот microSD, до 512 GB

Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/карту памяти/NAS, уведомление центра наблюдения, запуск записи, снимок по тревоге, отправка email
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

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