

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD1643G2-LIZ(S)U/SL · модель DS-2CD1643G2-LIZ(S)U/SL

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CD1643G2-LIZ(S)U/SL
Артикул	DS-2CD1643G2-LIZ(S)U/SL
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 2.8–12 мм
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 95.9° до 29.2°, верт. 50.6° до 16.4°, диаг. 114.7° до 33.5°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.9 А, макс. 11 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 12.9 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	Ø105 × 285.8 мм
Вес, кг	0.78
Масса брутто, кг	1.39
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)

Прочие характеристики

Аудио	-S: 1 линейный вход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный -S: 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
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	-S: 1 вход, 1 выход (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 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, водяной знак, аутентификация basic/digest для HTTP, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, журнал аудита безопасности, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	D: 68–200 м, O: 27–79 м, R: 13.6–40 м, I: 6.8–20 м
Хранение данных	Карта SD
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Крепление объектива	Ø14
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 90°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге, звуковое оповещение, вспышка подсветки, (-S модель) срабатывание тревожного выхода
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile T, Profile G),ISAPI,SDK
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	Есть

Встроенный динамик	Макс. потребляемая мощность: 2.0 Вт, макс. уровень звукового давления: 10 см: 95 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	64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–192 Кбит/с (MP2L2)/16–64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Световое оповещение	Есть
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	315 × 137 × 141 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868

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