

Техническая спецификация

IP-камера панорамная Hikvision DS-2CD2955G0-IS(U) · модель DS-2CD2955G0-IS(U)

Общие	
Тип устройства	IP-камера панорамная
Модель	DS-2CD2955G0-IS(U)
Артикул	DS-2CD2955G0-IS(U)
Изображение	
Разрешение, Мп	5 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1920
Фокусное расстояние, мм	5.0
Тип объектива	Фиксированный объектив, 1.05 мм
Объектив	1.05 мм, гориз.: 180°, верт.: 180°, диаг.: 180°
Минимальная освещённость	цвет: 0.017 лк @ (F2.25, 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, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.5 А, макс. 6 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 7.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12
Габариты	Ø119.9 × 41.2 мм
Вес, кг	0.32
Масса брутто, кг	0.5
Условия	
Температура хранения	-10...+50 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	

Аудио	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 256 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 12 В пост. тока, 30 А)
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
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	F2.25
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	D: 21 м, O: 8 м, R: 4 м, I: 2 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
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 фиксированная область для основного потока
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге, срабатывание тревожного выхода
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile T, Profile G), ISAPI
Встроенный микрофон	Есть
Умная подсветка	Есть
Выход питания	12 В пост. тока, макс. 100 мА
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-10...+50 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711 ulaw/G.711 alaw/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726))/32~160 Кбит/с (MP2L2)/16~64 Кбит/с (AAC-LC)

Управление фокусом	Фиксированный
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	150 × 125 × 99 мм
Режим отображения	поддержка 14 режимов отображения всего(в том числе режимы отображения для разных типов монтажа): вид «рыбий глаз», панорама 180°, 4PTZ, «рыбий глаз» + 3PTZ, панорама 360° + PTZ, панорама 360° + 3PTZ, панорама 360° + 6PTZ, панорама 360° + 8PTZ, 2PTZ, «рыбий глаз» + 8PTZ, панорамный вид, панорама + 3PTZ, панорама + 8PTZ
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	861
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026