

Техническая спецификация

Сетевой громкоговоритель с камерой Hikvision DS-QACAM07G1-4LIZSU · модель DS-QACAM07G1-4LIZSU

Общие	
Тип устройства	Сетевой громкоговоритель с камерой
Модель	DS-QACAM07G1-4LIZSU
Артикул	DS-QACAM07G1-4LIZSU
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Угол обзора	Horizontal FoV: 99° до 30.4°, Vertical FoV: 52.9° до 17.2°, Diagonal FoV: 117.7° до 34.9°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON) чёрный&белый: 0 лк с ИК-подсветкой
Подсветка	Гибридная (ИК и белая)
Сеть	
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10 М/100 М/1000 М адаптивный Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	PoE: 42.5 В до 57 В, от 0.447 до 0.6 А, макс. 25.5 Вт, 12 В пост. тока, 2.125 А, макс. 25.5 Вт
Питание PoE	Есть
Номинальная мощность	7 Вт
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	338 × 244.9 × 190.1 мм (13.31" × 9.64" × 7.48")
Вес, кг	3.8
Масса брутто, кг	5.07
Цвет	серый
Условия	

Температура эксплуатации	от –30 до +60 °C
Рабочая влажность	Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	встроенный MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC slot, до 512 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход
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)	85 дБ
Локальное хранение	8 GB EMMC
Динамик	Dome Tweeter
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 1.2
Чувствительность	-32 dBV/Pa
API	ONVIF, ISAPI, ISUP5.0
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Сжатие аудио	AEC, NS, AGC, DRC
Баланс белого	Авто/Ручной
Браузер	просмотр с плагином: IE10, IE11. локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+. просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 12+
Дальность DORI	Wide: D(Detect): 67.2 м, O(Observe): 26.6 м, R(Recognize): 13.44 м, I(Identify): 6.72 м Tele: D(Detect): 204 м, O(Observe): 80.9 м, R(Recognize): 40.8 м, I(Identify): 20.4 м DORI values are calculated using pixel densities для different use cases as recommended by EN 62676-4 standard.
ПО управления	iVMS-4200, HikConnect, HikCentral Professional
Зона интереса (ROI)	4 фиксированная зона для основного потока, Дополнительный поток, Третий поток, Четвёртый поток, и Пятый поток
Управление битрейтом	CBR, VBR
Регулировка угла	по вертикали: 0° до 80°
Умная подсветка	Есть
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)/8~320 Кбит/с(MP3)

Управление фокусом	Авто
Метаданные видео	детекция вторжения, детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны
Тип диафрагмы	Фиксированный
Двусторонняя аудиосвязь	Есть
Частота дискретизации аудио	48 кГц
RS-485	1
Управление пользователями	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Размер упаковки	420 × 280 × 316 мм (16.54" × 11.02" × 12.44")
Фокусное расстояние	2.8–12 мм
Хранение данных	поддержка MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC cards (до 512 ГБ) с автоматический сеть replenishment и локальное хранилище, NAS (NFS, SMB/CIFS), С картами памяти Hikvision поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/SD карта, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск тревожный выход, запуск записи, звуковое оповещение, белая подсветка (мигание)
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт) выделенная крупная ИИ-модель для охрана периметра, снижение ложных тревог на 90 % по сравнению с обычными ИИ-камерами
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, тревожный вход, нештатные ситуации, диагностика качества видео, детекция расфокусировки, детекция нештатных звуков, детекция подмены сцены
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Диапазон воспроизводимых частот	от 100 Гц до 20 кГц
Слот карты памяти	Есть

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