

Техническая спецификация

IP-камера панорамная Hikvision DS-2CD63C5G1-IVS · модель DS-2CD63C5G1-IVS

Общие	
Тип устройства	IP-камера панорамная
Модель	DS-2CD63C5G1-IVS
Артикул	DS-2CD63C5G1-IVS
Изображение	
Разрешение, Мп	12 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3504 × 3504
Фокусное расстояние, мм	1.29
Тип объектива	Фиксированный объектив, 1.29 мм
Объектив	1.29 мм, гориз. 180°, верт. 180°
Минимальная освещённость	цвет: 0.03 лк @ (F2.2, AGC ON), ч/б: 0.006 лк @ (F2.2, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, ISUP, ARP, WebSocket, WebSockets, SIP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 1 А, макс. 11.5 Вт, двухконтактная клеммная колодка PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 12.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Габариты	Ø140.3 × 59.4 мм
Вес, кг	0.715
Масса брутто, кг	1.206
Условия	

Температура хранения	-40...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, 3.5 мм разъём, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный 1 линейный выход, 3.5 мм разъём, 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, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	2 входа, 2 выхода (макс. 24 В пост. тока, 1 А)
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
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, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F2.2
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Количество осветителей	3
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	D: 27.9 м O: 11.1 м R: 5.6 м I: 2.8 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR) С картами памяти Hikvision поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 полигональных масок приватности
ПО управления	iVMS-4200,iVMS-4500,iVMS-5200,Hik-Connect
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	4 фиксированные области для каждого потока
Управление битрейтом	CBR/VBR

Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, снимок по тревоге
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP поддержка SIP для интеграции с VoIP-системами (точка-точка или через SIP/PBX)
Встроенный микрофон	Есть, 4 встроенных микрофона
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	Есть, 1 встроенный динамик
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, тревожные вход и выход, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD)
Условия эксплуатации	-40...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Подсчёт людей	Раздельный подсчёт входящих, выходящих и проходящих мимо (данные хранятся во flash-памяти). Выгрузка в реальном времени и по расписанию, email-отчёты за день/неделю/месяц/год, до 3 зон детекции с независимым расписанием и реакциями.
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)
Тепловая карта	Графическое представление посещаемости заданной зоны (по числу людей или времени пребывания). Два типа отчётов: пространственная тепловая карта и график времени пребывания.
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	260 × 230 × 135 мм
Длина кабеля	0.31 м
Режим отображения	Всего 20 режимов отображения. Программная развёртка: круговой обзор, панорама 180°/360°, панорама 360° + PTZ/3PTZ/6PTZ/8PTZ, 2PTZ, 4PTZ, fisheye + 3PTZ/8PTZ, полусфера, AR-полусфера, цилиндр. Аппаратная развёртка: круговой обзор, панорама 180°, двухканальная панорама 180°, панорамный вид, 4PTZ, fisheye + 3PTZ, 4PTZ fusion.
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим декодирования	Аппаратная и программная развёртка
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	861
Тип камеры	868