

Техническая спецификация

IP-камера панорамная Hikvision DS-2CD6D55G2-IZHS · модель DS-2CD6D55G2-IZHS

Общие	
Тип устройства	IP-камера панорамная
Модель	DS-2CD6D55G2-IZHS
Артикул	DS-2CD6D55G2-IZHS
Изображение	
Разрешение, Мп	5 Мп
Размер матрицы	1/2.4"
Матрица	Varifocal: 1/2.4" CMOS с прогрессивной развёрткой; Fixed: 1/2.5" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1920
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 2.8–8 мм,Фиксированный объектив, 2 мм
Объектив	Varifocal:2.8–8 мм, гориз. 96.5° до 48.9°, верт. 69.9° до 36.5°, диаг. 129° до 61.3° Fixed:2 мм, гориз. 71.68°, верт. 71.68°, диаг. 99.16°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.002 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
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, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets, SSL/TLS
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 1.8 А, макс. 21.6 Вт PoE: IEEE 802.3at, Type 2, класс 4, 42.5 В до 57 В, от 0.58 до 0.43 А, макс. 25 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Габариты	Ø290 × 148 мм
Вес, кг	4.7
Масса брутто, кг	8

Условия	
Температура хранения	-40...+60 °С. 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 1 TB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны (тревога по заданным типам целей: человек, транспортное средство), детекция подмены сцены, 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 Третий поток: H.265/H.264
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
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	Varifocal: F1.9; Fixed: F2.25
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
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+
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 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 полигональных масок приватности
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Крепление объектива	Ø14
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	4 фиксированные области для каждого потока
Регулировка угла	поворот: 0° до 350°,наклон: 0° до 90°,вращение: -90° до 90°

Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,срабатывание тревожного выхода,запуск записи,снимок по тревоге
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
Стабилизация изображения	EIS
Общие тревоги	детекция движения,детекция заслона объектива,обрыв сети,конфликт IP-адресов,неавторизованный вход,заполнение HDD,ошибка HDD
Условия эксплуатации	-40...+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)/8-320 Кбит/с (MP3)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Управление фокусом	Varifocal: Semi-auto,ручной
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	453 × 393 × 385 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Вандалозащита (IK)	IK10
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