

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD3A46G2T-IZHS · модель DS-2CD3A46G2T-IZHS

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CD3A46G2T-IZHS
Артикул	DS-2CD3A46G2T-IZHS
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	6.0
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 6–60 мм
Объектив	6–60 мм, гориз. 59.5° до 7.3°, верт. 35.9° до 4.2°, диаг. 66.5° до 8.3°
Минимальная освещённость	цвет: 0.002 лк @ (F1.4, AGC ON), 0 лк с ИК
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, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, ARP, SNMP, SRTP, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 15%, 1.21 А, макс. 14.5 Вт, 24 В перем. тока ± 20%, 1.01 А, макс. 14.5 Вт, двухконтактная клеммная колодка PoE: IEEE 802.3at, класс 4, макс. 18 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	передняя крышка — металл, корпус — металл, кронштейн — металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67: IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013 IK10: IEC 62262:2002+AMD1:2021
Габариты	144 × 140 × 349.2 мм
Вес, кг	2.28

Масса брутто, кг	3.39
Условия	
Температура хранения	-40...+60 °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 1 TB
Аналитика	детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков
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 Четвёртый поток: H.265/H.264/MJPEG *Третий поток и Четвёртый поток поддерживаются в режиме мониторинга.
Тревожные входы/выходы	3 входа, 3 выхода (макс. 24 В пост. тока, 1 А)
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 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, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.1/1.2, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.4
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Минимальная дистанция фокусировки	W: 1 м T: 3 м
Браузер	просмотр с плагином: IE11 просмотр без плагина: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+ локальный сервис: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
Дальность DORI	Шир.: D: 93.8 м, O: 37.2 м, R: 18.8 м, I: 9.4 м Теле: D: 827.6 м, O: 328.4 м, R: 165.5 м, I: 82.8 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 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	8 полигональных масок приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	Встроенный

Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Зона интереса (ROI)	5 фиксированная зона для основного и дополнительного потоков
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°,наклон: 0° до 90°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,запуск записи,снимок по тревоге,звуковое оповещение,срабатывание тревожного выхода
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
Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации
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)
Детекция лиц	Есть
Тип диафрагмы	DC-Iris
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
Размер упаковки	405 × 190 × 180 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

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