

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision iDS-2CD8A46G0-IZ/UH · модель iDS-2CD8A46G0-IZ/UH

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	iDS-2CD8A46G0-IZ/UH
Артикул	iDS-2CD8A46G0-IZ/UH
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	моторизованный объектив, 2.8–12 мм
Объектив	2.8–12 мм, гориз. 110° до 46.2°, верт. 59.6° до 26.2°, диаг. 130° до 53°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0036 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	140 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, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 10%, 4.28 А, макс. 51.4 Вт, трёхконтактная клеммная колодка, защита от переплюсовки
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67: IEC 60529-2013 IK10: IEC 62262:2002 (excluding стекло window)
Габариты	Ø140 × 367.8 мм
Вес, кг	1.82
Масса брутто, кг	2.94
Условия	

Температура хранения	-30...+65 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
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 расфокусировки
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток/Третий поток/Четвёртый поток/Пятый поток: H.265/H.264/MJPEG
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
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.9
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), ANR С картами памяти Hikvision поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	Встроенный
Видеовыход	1 В пик-пик композитный выход (75 Ω/CVBS) (только для отладки)
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°, наклон: 0° до 90°, вращение: 0° до 360°
Антитуман	Есть
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Умная подсветка	Есть

Общие тревоги	детекция движения,детекция заслона объектива,нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD)
Условия эксплуатации	-60...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Размер упаковки	405 × 190 × 180 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Обогрев стекла (антизапотевание)	Есть
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