

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4 Мп Smart купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 30м
в устойчивом к коррозии корпусе

DS-2CD5546G0-IZHSY (2.8-12мм)



www.hikvision.ru

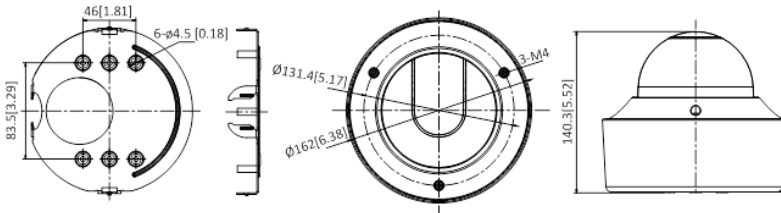
DS-2CD5546G0-IZHSY (2.8-12мм)



Общая информация

- Разрешение 4 Мп
- Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.002 лк
- Аппаратный WDR 140 дБ
- Smart-видеоаналитика
- Слот для microSD до 256Гб
- ИК-подсветка до 30м
- Температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- Антикоррозийный корпус NEMA 4X
- Питание DC12В/ PoE

Размеры



Спецификации

	DS-2CD5546G0-IZHSY (2.8-12мм)
Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.002лк@F1.2, AGC (вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1с - 1/100 000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8 - 12мм@F1.2, моторизированный вариобъектив
Крепление объектива	Ф14
Угол обзора объектива	По горизонтали: 109,2° - 38,9° По вертикали: 56,2° - 21,9° По диагонали: 134,5° - 45°
Фокусировка	Автофокус
Регулировка диафрагмы	DC drive
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265+ / H.265/H.264 Дополнительный поток/ третий поток/ четвертый поток / пятый поток/ пользовательский поток: H.265+ / H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт видео	32 кб/с- 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-192кб/с(MP2L2)/ 32кб/с (PCM)
Изображение	
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)

Четвертый поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Пятый поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480)
Пользовательский поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) Поддержка до 5 пользовательских потоков
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	140дБ WDR, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, антитуман, ROI
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов
Антисаботаж	Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки
Распознавание объектов	Обнаружение лиц
Бизнес аналитика	Подсчет людей
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранения
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200
Веб-браузер	IE7+, Chrome18-42, Firefox5.0+, Safari5.02+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet
RS-485	1
Аудиовход	1 вход (линейный)
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Характеристики аудио	Сtereo
Частота дискретизации	8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц
Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход (DC24В 1А или AC110В 500mA)
CVBS видеовыход	1Vp-p композитный (75 Ω/BNC, разрешение 4CIF)
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 256Гб

Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Энергопотребление и ток	С дополнительной нагрузкой: 12 В DC, 1,4 А, макс. 17 Вт; PoE (802.3at, 42,5 В — 57 В), 0,4 А — 0,3 А, class 4 Без дополнительной нагрузки: 12 В DC, 1,2 А, макс. 15 Вт; PoE (802.3at, 42,5 В — 57 В), 0,4 А — 0,3 А, class 4
Выход питания	Рекомендовано DC 12 В, допускается напряжение в диапазоне 10 — 48 В, трехъядерный терминальный блок; PoE (802.3at, class 4)
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67, IK10, антикоррозийный стандарт NEMA 4X
Дальность действия ИК-подсветки	До 30м, Smart ИК
Материал	Алюминиевый сплав, антикоррозийный корпус
Размеры	Камера: $\Phi 162 \times 140$ мм Коробка: $251 \times 215 \times 189$ мм
Масса	Нетто: 1500 г Брутто: 1950 г



Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -40 до +60 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +60 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокamеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.