

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4Мп Smart IP-камера в стандартном корпусе

DS-2CD5046G0-AP



www.hikvision.ru

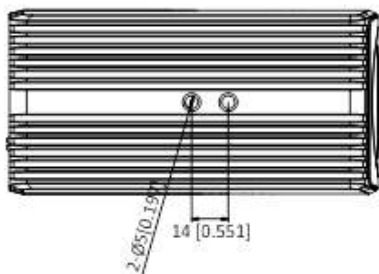
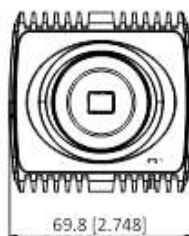
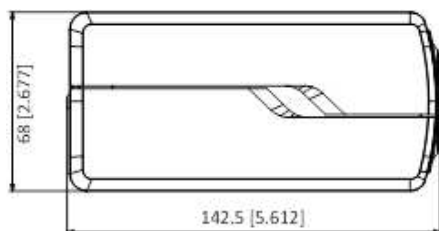
DS-2CD5046G0-AP



Общая информация

- Разрешение 4Мп
- Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0.002лк
- Аппаратный WDR 140дБ
- Высокая частота кадров 25к/с@4Мп
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 256Гб
- Температурный диапазон: -30 °C...+60 °C
- Питание DC12В± 20%/AC24В/PoE[802.3af, class 3]

Размеры



Unit: mm [inch]

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Аксессуары



DS-1292ZJ
Настенный кронштейн



DS-1299ZJ
Потолочный кронштейн



DS-1332HZ
Внутренний кожух



DS-1331HZ
Уличный кожух



HV3816D-8MPIR
3.8-16мм DC Iris



HV1140D-8MPIR
11-40мм DC Iris



HV3816P-8MPIR
3.8-16мм P-Iris



HV0733D-6MP
7-33мм DC Iris



FV3817D-12MPIR
3.4мм DC Iris



HV0415D-MP
4-15мм DC Iris



HV1250D-MPIR
12-50мм DC Iris



HV1140P-8MPIR
11-40мм P-Iris

Спецификации

	DS-2CD5046G0-AP
Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.002лк@(F1.2, AGC вкл.) Ч/Б: 0.0002лк@(F1.2, AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	1с ~ 1/100 000с, поддержка медленного затвора
Крепление объектива	C/CS
Фокусировка	ABF
Регулировка диафрагмы	P-Iris
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Дополнительный поток/ третий поток/ четвертый поток / пятый поток/ пользовательский поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Битрейт видео	32 кБ/с– 16 Мбит/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)/ 128-768 кБ/с (PCM)
Изображение	
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Основной поток	25 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	25 к/с (704 × 576, 640 × 480)
Третий поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280×720, 704 × 576, 640 × 480)
Четвертый поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280×720, 704 × 576, 640 × 480)
Пятый поток	25 к/с (704 × 576, 640 × 480)
Пользовательский поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704×576, 640×480)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	Аппаратный 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, UDP, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI, SDK
Срабатывание тревоги	Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet
RS-485	1
Аудиовход	1 вход (микрофонный вход/ линейный вход)
Аудиовыход	1 выход
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Характеристики аудио	Моно
Частота дискретизации	8 кГц/ 16 кГц/ 32 кГц/ 44.1 кГц/ 48 кГц
Тревожные интерфейсы	2 входа/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	
Питание	DC12В± 20%/AC24В± 20%/PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	7Вт макс.
Рабочие условия	-30 °C...+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Материал корпуса	Металл
Размеры	142.6 × 69.8 × 68мм
Вес (нетто)	0,73кг

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 $+60$ ($^{\circ}\text{C}$).
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 $+60$ $^{\circ}\text{C}$, 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 видеокамеры.
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.