

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**4 Мп уличная цилиндрическая Smart IP-камера
с ИК-подсветкой до 50м**

DS-2CD5A46G0-IZ/UH (2.8-12мм)



www.hikvision.ru

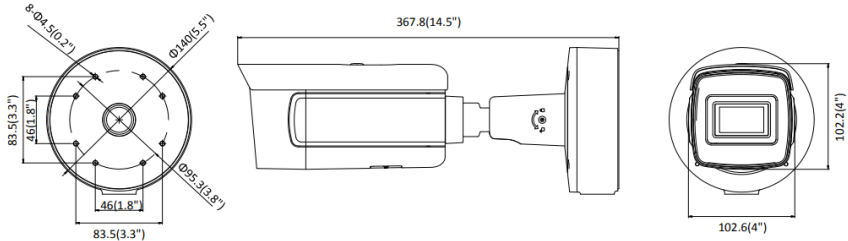
DS-2CD5A46G0-IZ/UH (2.8-12мм)



Общая информация

- Разрешение 4 Мп
- Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- 2560 × 1440 @ 30 к/с
- Высокая чувствительность 0,0036 лк
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Кодеки H.265, H.265+, H.264, H.264+
- Smart-видеоаналитика
- Слот для microSD до 256Гб
- ИК-подсветка до 50м
- Температурный диапазон: -60 °С...+60 °С
- Питание DC 12 В

Размеры



Аксессуары



DS-1475ZJ-SUS
Кронштейн для установки
на столб (стойку)



DS-1476ZJ-SUS
Кронштейн для установки
на угол

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

<i>Камера</i>	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.0036 л/к @ (F1.6, AGC вкл), 0 л/к с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1 до 1/100,000 с
Поддержка медленного затвора	Есть
Режим «день/ночь»	ИК-фильтр
WDR	120 дБ
Регулировка угла наблюдения	Кронштейн, поворот: от 0 до 355°, наклон: от 0 до 90°, вращение: от 0 до 360°
<i>Объектив</i>	
Тип объектива	Моторизированный объектив, от 2.8 до 12 мм
Апертура	F1.6
Фокусировка	Полуавтоматич.
Угол обзора	По горизонтали: от 103.9 до 44.3°, по вертикали: от 56.3 до 24.8°, по диагонали: от 122 до 51°
Крепление объектива	Φ14
<i>Подсветка</i>	
Дальность ИК-подсветки	До 50 м
Длина волны	850 нм
<i>Видео</i>	
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Видеопоток	5 установленных потоков и до 5 настраиваемых потоков
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)
Настраиваемый 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)
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Дополнительный поток/третий поток/ четвертый поток/пятый поток/настраиваемый поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Для основного потока
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Для основного потока
Битрейт видео	От 32 кбит/с до 16 Мбит/с
SVC	Поддерживается H.265 и H.264
<i>Смарт- видеоаналитика</i>	
Смарт-событие	Пересечение линии, до 4 настраиваемых линий Обнаружение вторжений, до 4 настраиваемых областей Вход в область, до 4 настраиваемых областей Выход из области, до 4 настраиваемых областей Обнаружение оставленных вещей, до 4 настраиваемых областей Обнаружение перемещения объекта, до 4 настраиваемых областей Распознавание лиц: распознавание и загрузка изображений Обнаружение изменения сцены, обнаружение расфокусировки
Основное событие	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения (разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя)

Статистика	Подсчет
Метод привязки	Загрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запись по тревоге, захват изображения
Область интереса (ROI)	Основной поток/дополнительный поток/третий поток/четвертый поток/пятый поток: 4 фиксированных области для каждого потока и динамическое отслеживание лиц
<i>Изображение</i>	
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR, Антитуман, EIS, корректировка искажений
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контраст, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Обрезка изображения	Есть
Переключение «день/ночь»	День/Ночь/Автоматич./По расписанию
Оверлей	На видео можно добавить логотип 128 × 128, 24 бит в формате bmp
<i>Сеть</i>	
Сетевое хранение	microSD/SDHC/SDXC (256 Гб), местное хранение и NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR Поддержка карты памяти Hikvision, шифрование и диагностика карты памяти
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
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, SSL/TLS
Плавная потоковая передача	Есть
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP/RTSP через HTTPS, настройки управления временем ожидания, журнал проверки безопасности, TLS 1.2
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 20 каналов

Пользователь/хост	До 32 пользователей; 3 уровня пользователей: Администратор, Оператор и Пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Веб-браузер	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE8+, Chrome 41.0-44, Mozilla Firefox30.0-51, Safari8.0-11 Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 45+, Mozilla Firefox52+
<i>Интерфейсы</i>	
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M/100M/1000M порт Ethernet
Видеовыход	1Vp-р композитный выход (75 Ом/CVBS), только для регулировки
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 256 ГБ
<i>Основное</i>	
Версия прошивки	5.5.92
Язык веб-клиента	32 языка Английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, китайский (традиционный), тайский, вьетнамский, японский, латвийский, литовский, бразильский португальский
Встроенная открытая платформа	Есть; камера поддерживает установку и запуск до 4 дополнительных приложений
Основные функции	Anti-Flicker, 5 установленных потоков и до 5 настраиваемых потоков, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, изменение пароля по e-mail, подсчет пикселей, настройки управления временем ожидания
Перезагрузка	Перезагрузка при помощи кнопки сброса настроек (Reset) на корпусе камеры, веб-браузера и клиентского ПО
Рабочие условия	От -60 до +60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Условия хранения	От -30 до +60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Питание	DC 12 В ± 10%, трехъядерный блок контактов, защита от переплюсовки

Потребляемая мощность	DC 12 В, 3.84 А, макс. 46 Вт
Обогреватель	Есть
Материал	Металл
Размеры	Камера: $\Phi 140 \times 368$ мм ($\Phi 5.5'' \times 14.5''$) С упаковкой: $405 \times 190 \times 180$ мм ($15.9'' \times 7.5'' \times 7.1''$)
Масса	Камера: приблиз. 1.9 кг С упаковкой: приблиз. 2.45 кг
<i>Сертификаты</i>	
EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014
Стандарты по безопасности	EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013
Химические стандарты	2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006
Стандарты по защите	Защита от попадания влаги и пыли: IP67 (IEC 60529-2013)

** Параметры разрешения указаны только в качестве опций для выбора. Данная информация не значит, что все потоки могут работать с максимальным разрешением в одно и то же время.*

Доступные модели

DS-2CD5A4660-IZ/UH (2.8-12мм)

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 -60 до +60 (°C). Температура хранения от -30 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 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.