

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8Мп уличная цилиндрическая IP-камера

с ИК-подсветкой до 40м

DS-2CD2083G2-IUVSD



www.hikvision.ru

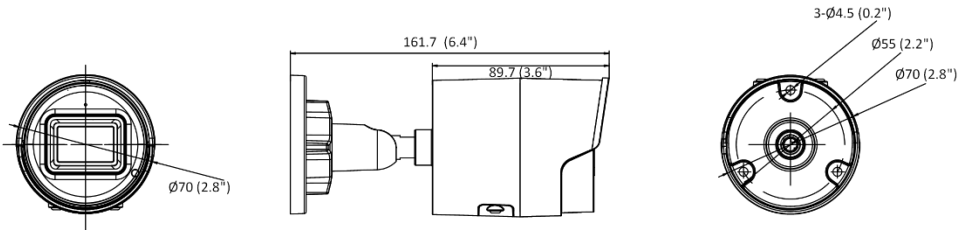
DS-2CD2083G2-IUVSD



Общая информация

- Разрешение 8Мп
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 3840 × 2160 @20 fps
- 2.8/4/6мм фиксированный объектив
- Цвет: 0.006 лк @(F1.8, AGC вкл.), Ч/Б: 0.0004 лк @(F1.8, AGC вкл) ИК: 0 лк
- Н.265+, Н.265, Н.264+, Н.264
- 2 вида анализа поведения
- 120дБ WDR
- BLC/3D DNR/ROI/HLC
- IP67

Размеры



Unit: mm (inch)

Спецификации

	DS-2CD2083G2-IUVSD
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: : 0.006 лк @ (F1.8, AGC вкл); Ч/Б: 0.0004 лк @ (F1.8, AGC вкл), 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Автоматическая диафрагма	Нет
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Цифровое подавление шума	3D DNR
WDR	120дБ
Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 360 °; наклон: 0 ° - 90 °; вращение: 0 ° - 360 °
Объектив	
Объектив	2.8мм, 4мм, 6мм
Диафрагма	F1.6
Фокусировка	Фиксированный
Угол обзора объектива	2.8мм : по горизонтали: 107°, по вертикали: 57°, по диагонали: 128° 4мм: по горизонтали: 87°, по вертикали: 46°, по диагонали: 105° 6мм: по горизонтали: 54°, по вертикали: 29°, по диагонали: 63°
Крепление объектива	M12
ИК	
Дальность ИК подсветки	До 40м
Длина волны	850nm
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Профиль H.264	Main Profile/High Profile
H.264+	Main stream supports
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Main stream supports

Битрейт видео	256 кб/с- 16 Мб/с
Smart видеоаналитика	
Анализ поведения	Пересечение линии, обнаружение вторжения
Определение лица	Есть
Зона наблюдения	Поддержка 1 фиксированной зоны для основного и дополнительного потока
Изображение	
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Основной поток	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160) 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Третий поток	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Кадровое соотношение	Нет
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC
Переключение "день ночь"	День/ночь/авто/по расписанию/по тревоге
Сеть	
Сетевое хранение	Поддержка карт Micro SD/SDHC/SDXC до 128Гб, локальное хранение NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Общие функции	Сброс одной кнопкой, антимаршевание, три потока, пульсация, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, водяные знаки, фильтр по IP-адресам
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Одновременный показ в реальном времени	До 6 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей, 3 уровня - администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Веб-браузер	IE10, IE 11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M самонастраивающийся Ethernet порт
Видеовход	Нет
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 256 Гб
SVC	Поддержка декодирования H.264 и H.265
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12В ± 25%/ коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)

Потребляемая мощность	12В, 0.5А, макс. 6Вт РоЕ (802.3af, 36В до 57В), 0.2А до 0.13А макс. 7,2Вт
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67
Материал корпуса	Металл
Размеры	Камера: Φ 70 мм × 161.7 мм (Φ 2.8" × 6.4") Коробка: 216 × 121 × 118 мм (8.5" × 4.8" × 4.7")
Масса	Брутто: приблизительно 495 гр. (1,1 фунта)

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.