

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**4 Мп цилиндрическая IP-камера
с ИК-подсветкой до 30 м**

DS-2CD1043G0-IUVSD



www.hikvision.ru

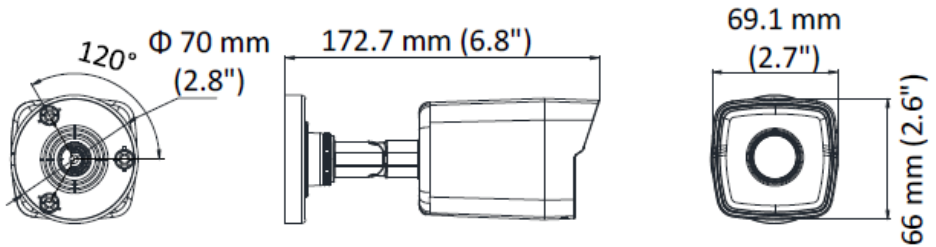
DS-2CD1043GO-IUVSD



Общая информация

- Разрешение 4 Мп
- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- WDR 120 дБ
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- ИК-подсветка до 30м
- Широкий температурный диапазон: -30 °С...+60 °С
- IP67
- Питание DC 12 В / PoE

Размеры



Спецификации

	DS-2CD1043G0-IUVSD
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.008 лк@(F1.8, AGC вкл.), Ч/Б: 0.001 лк @ (F1.8, AGC вкл), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3 ~ 1/100,000 с, поддержка медленного затвора
Крепление объектива	M12
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 360 °; наклон: 0 ° - 180 °; вращение: 0 ° - 360 °
Объектив	
Длина фокусировки	2,8 мм, 4 мм, 6 мм
Диафрагма	F2.0
Угол обзора	2,8 мм: горизонтальный – 98°, вертикальный – 53.1°, диагональный – 114.7° 4 мм: горизонтальный – 78.7°, вертикальный – 43.1°, диагональный – 92.3°
Крепление	M12
ИК	
Длина подсветки	До 30 м
Длина волны	850 нм
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Main stream supports
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Main stream supports
Битрейт видео	32 кбит/с– 8 Мбит/с
Smart-функции	
Область исследования	1 устанавливаемая область для основного и главного потока
Изображение	
Максимальное разрешение	2560 × 1440

Основной поток	50 Гц: 20 к/с (2560 × 1440), 25 к/с (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (2560 × 1440), 30 к/с (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360)
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	3D DNR, BLC
Переключение "день ночь"	Авто / по расписанию
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS, SMB/CIFS)
Протоколы	TCP/IP, UDP, 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, зеркалирование, маскирование
Совместимость	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, саботаж, несанкционированный доступ
Версия прошивки	5.5.120
Одновременный просмотр в реальном времени	До 6 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-браузер	IE10+, Chrome57.0+, Firefox52.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Основное	
Питание	DC 12 В ± 25%, коаксиальный разъем питания 5,5 мм PoE(802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность	DC 12 В, 0,4 А, макс. 5 Вт PoE: (802.3af, 36 Вт – 57 Вт), 0,2 А – 0, 15 А, макс. 6.5 Вт
Рабочие условия	-30 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67, TVS 2000 В грозозащита, защита от скачков и перенапряжения
Материал корпуса	Металл и пластик
Размеры	Камера: 177.6 × 66.2 × 67.8 мм Коробка: 216 × 121 × 118 мм
Масса	Нетто: 270 г Брутто: 490 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 -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.