

DS-2CD1043G2-I

4 Мп цилиндрическая IP-камера с фиксированным объективом



- Высокое качество изображения с разрешением 4 Мп.
- Поддержка обнаружения цели по типу "Человек"/"ТС"
- Защита от влаги и пыли (IP67)
- Четкое изображение даже при сильном контрастом свете благодаря широкому динамическому диапазону 120 дБ
- Эффективная технология сжатия H.265+
- Подсветка EXIR 2.0: повышенная эффективность и дальность действия

▪ Спецификация

Камера	
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Макс. разрешение	2560 × 1440
Светочувствительность	Цвет: 0,01 лк @ (F2.0, AGC вкл.), ч/б: 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3 с до 1/100,000 с
Режим "День/Ночь"	ИК-фильтр
Регулировка угла	Поворот от 0° до 360°, наклон: от 0° до 90°, вращение: от 0° до 360°
Объектив	
Тип объектива	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, опционально 2,8 и 4 мм
Фокусное расстояние и угол обзора	2,8 мм, по горизонтали 99°, по вертикали 55°, по диагонали 116° 4 мм, по горизонтали 76°, по вертикали 41°, по диагонали 90°
Крепление объектива	M12
Тип диафрагмы	Фиксированный
Апертура	F2.0
DORI	
DORI	2.8 мм, D: 59 м, O: 23 м, R: 11 м, I: 5 м 4 мм, D: 79 м, O: 31 м, R: 15 м, I: 7 м
Подсветка	
Тип доп. подсветки	ИК-подсветка
Дальность подсветки	До 30 м
Интеллектуальная подсветка	Есть
Инфракрасные волны	850 нм
Видео	
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (2560 × 1440) 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (2560 × 1440) 24 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)
Доп. поток	50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 24 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Доп. поток: H.265/H.264/MJPEG
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Профиль H.264	Базовый профиль/основной профиль/высокий профиль
Профиль H.265	Основной профиль
Контроль битрейта	CBR/VBR
Область интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Аудио только для модели DS-2CD1043G2-IUF	
Тип аудио	-U: Моно звук
Фильтрация шумов окруж. среды	-U: Да
Частота дискретизации звука	-U: 8 кГц/16 кГц
Аудиосжатие	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Аудио битрейт	-U: 64 Кбит/с (G.711 ulaw)/64 Кбит/с (G.711 alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32 до 160 Кбит/с (MP2L2)/16 до 64 Кбит/с (AAC-LC)

Сеть	
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, водяной знак, фильтр IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для Open Network Video Interface, журнал аудита безопасности, аутентиф. хоста (MAC-адрес)
Просмотр в реальном времени	До 6 каналов
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile T, Profile G (только для моделей с - F)), ISAPI, SDK
Протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour, FTP, SMTP
Пользователь/Хост	До 32 пользователей 3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-браузер	Требуется подключаемый модуль для просмотра в реальном времени: IE 10, IE 11 Локальная служба: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Изображение	
Широкий динамич. диапазон	120 дБ
SNR	≥ 52 дБ
Переключ-е режима "День/ночь"	День/Ночь/Автоматическое/ По расписанию
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Настройки изображения	Режим поворота, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление, баланс белого, настраиваемые клиентским ПО или веб-браузером
Маскирование области	4 программируемые многоугольные маски области
Интерфейс	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 10 М/100 М самонастраивающийся порт Ethernet
Локальное хранение	нет, для моделей -F: Встроенный слот для карт памяти, поддержка карт microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 ГБ
Встроенный микрофон	-U: Да
Сброс настроек	-F: Да
Событие	
Основные события	Срабатывание тревоги по типам объектов "Человек"/ "ТС", детектор саботажа, исключение
Привязка	Загрузка на FTP/карту памяти (-F), отправка email, уведомление центра мониторинга, запись по тревоге (-F), захват изображения
Основное	
Питание	12 VDC ± 25%, 0.4 А, макс. 5 Вт, Ø 5.5 мм коаксиальный разъем питания PoE: 802.3af, Class 3, 36 Вт до 57 Вт, 0.2 А до 0.15 А, макс. 6.5 Вт
Материал	Металл и пластик
Размеры	170.8 мм × 66 мм × 69.1 мм (6.7" × 2.6" × 2.7")
Размер пакета	216 мм × 121 мм × 118 мм (8.5" × 4.8" × 4.6")
Вес	Прибл. 270 г
С весом упаковки	Прибл. 481 г
Условия хранения	от -30 °С до 60 °С. Влажность 95% или меньше (без конденсации) от -30 °С до 60 °С
Условия запуска и эксплуатации	(от -30°С до 60 °С). Влажность 95% или меньше (без конденсации)
Общие функции	Heartbeat, anti-banding зеркалирование, защита паролем, изменение пароля по email

Утверждение	
EMC	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014 RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015 IC: ICES-003: Issue 7 KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Безопасность	UL: UL 62368-1 CB: IEC 62368-1: 2014+A11 CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Окружающая среда	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Класс защиты	IP67: IEC 60529-2013

▪ Типичное применение

Продукция Hikvision подразделяется на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик. Обратитесь к следующему описанию, чтобы выбрать нужную модель для использования.

У этой модели НЕТ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

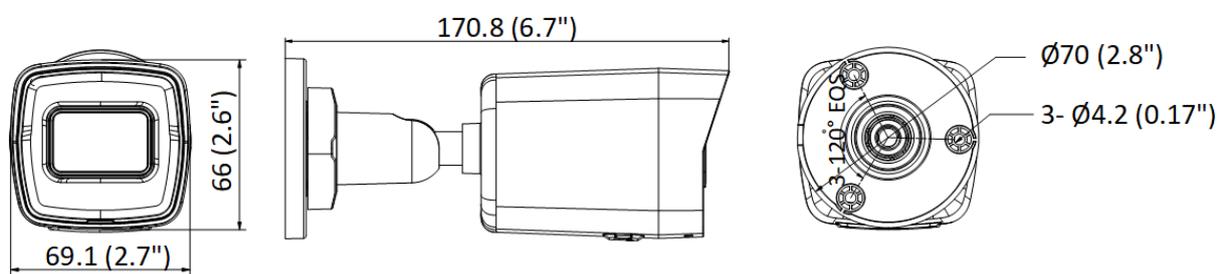
Уровень	Описание
Защита высшего уровня	Продукция Hikvision этого уровня оборудована для использования в областях, где профессиональная антикоррозионная защита является обязательной. Типичные сценарии применения включают береговые линии, доки, химические заводы и многое другое.
Умеренная защита	Продукция Hikvision этого уровня оборудована для использования в областях с умеренными требованиями к антикоррозионной защите. Типичные сценарии применения включают прибрежные районы на расстоянии около 2 км (1,24 мили) от береговой линии, а также районы, пострадавшие от кислотных дождей.
Нет специальной защиты	Продукция Hikvision этого уровня оборудована для использования в областях, где не требуется специальная антикоррозионная защита.

▪ Доступные модели

DS-2CD1043G2-I (2.8/4 мм)

DS-2CD1043G2-IUF (2.8/4 мм)

▪ **Размеры: ед. измерения мм (дюймы)**



Unit: mm (inch)

▪ **Аксессуары**

▪ **Опционально**

DS-1280ZJ-XS

Монтажная коробка



Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

