

IP-камера DS-2CD2423G0-IW



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IP-камера DS-2CD2423G0-IW является 2 Мп компактной IP-камерой с фиксированным объективом и ИК-подсветкой.



- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 дБ True WDR
- Обеспечение безопасности в режиме реального времени при помощи двусторонней аудиосвязи
- Обнаружение человека с помощью пассивного инфракрасного излучения, чувствительного к температуре тела (PIR)
- Модели с литерой -W: Wi-Fi
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 128 ГБ
- Встроенный микрофон: есть



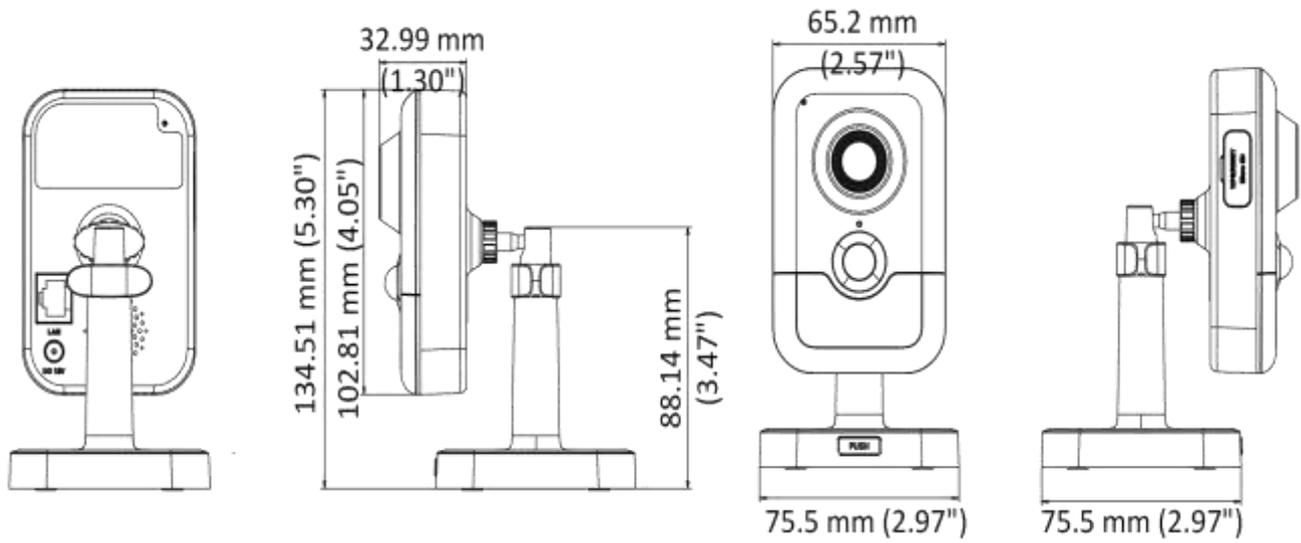
Спецификации

| Камера | |
|-----------------------------------|---|
| Матрица | 1/2.7" Progressive Scan CMOS |
| Чувствительность | Цвет: 0.01 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.028 лк @ (F2.0, AGC вкл), 0 лк с ИК-подсветкой |
| Скорость электронного затвора | От 1/3 до 1/100000 с |
| Поддержка медленного затвора | Есть |
| Режим «день / ночь» | ИК-фильтр |
| WDR | 120 дБ |
| Регулировка угла наблюдения | Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 90°, вращение: от 0 до 360° |
| DNR | 3D DNR |
| Объектив | |
| Объектив | 2.8/4 мм |
| Апертура | F2.0 |
| Угол обзора | 2.8 мм, по горизонтали: 114°, по вертикали: 62°, по диагонали: 135° 4 мм, по горизонтали: 86°, по вертикали: 46°, по диагонали: 102° |
| Крепление объектива | M12 |
| Подсветка | |
| Дальность ИК-подсветки | 10 м |
| Длина волны | 850 нм |
| PIR-датчик | |
| Угол PIR-датчика | По горизонтали: 90°, по вертикали: 80° |
| Дальность PIR-датчика | 10 м |
| Видео | |
| Максимальное разрешение | 1920 × 1080 |
| Основной поток | 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) |
| Дополнительный поток | 50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) |
| Третий поток | 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240) |
| 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 |
| Профиль H.265 | Main Profile |
| Битрейт видео | От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с |
| SVC | Поддержка кодирования H.264 и H.265 |
| Аудио | |
| Аудиосжатие | G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM |
| Битрейт аудио | 64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/ от 32 до 160 Кбит/с (MP2L2) |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Есть |
| Частота дискретизации | 8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц |

| Изображение | |
|---|--|
| Улучшение изображения | BLC / 3D DNR / HLC |
| Переключение режима «день / ночь» | День / Ночь / Автоматич. / По расписанию |
| Wi-Fi | |
| Частота | От 2.412 до 2.4835 ГГц |
| Ширина канала | 20/40 МГц |
| Безопасность | WPA, WPA2 |
| Скорость передачи данных | 11b: 11 Мбит/с 11g: 54 Мбит/с 11n: до 150 Мбит/с |
| Дальность передачи | 50 м |
| Стандарт Wi-Fi | IEEE 802.11b/g/n |
| Сеть | |
| Сетевое хранение | Поддерживается microSD/SDHC/SDXC (128 ГБ), локальное хранение и NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR |
| Одновременный просмотр в режиме реального времени | До 6 каналов |
| Пользователь / хост | До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь |
| Срабатывание тревоги | Обнаружение движения, детектор саботажа, разрыв сети, конфликт IP-адресов, переполнение накопителя, ошибка накопителя, PIR, несанкционированный вход |
| Интерфейс | |
| Сетевые интерфейсы | 1 RJ45 auto 10/100M порт Ethernet |
| Аудио | 1 встроенный микрофон, 1 встроенный динамик, моно |
| Локальное хранение | Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 128 ГБ |
| Основное | |
| Сброс настроек | Есть |
| Рабочие условия | От -10 до +40 °С, влажность 95 % или меньше (без конденсата) |
| Питание | DC 12 В ± 25 %, PoE (802.3 af, класс 3) |
| Потребляемая мощность | DC 12 В, 0.5 А, макс. 6 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, PoE (802.3 af, от 36 до 57 В), от 0.2 до 0.1 А, макс. 7 Вт |
| Материал | Пластик |
| Размеры | 102.8 × 65.2 × 32.6 мм (4.1 × 2.6 × 1.3") |
| Масса | Камера: приблиз. 128 г |
| Сжатие | |
| H.264+ | Для основного потока |
| H.265+ | Для основного потока |
| Интеллектуальная видеоаналитика | |
| Детекция лиц | Есть |

Доступные модели

DS-2CD2423G0-IW (2.8 mm, 4 mm) (W)

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))

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 минус 10 до плюс 40 °С.
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 плюс 40 °С, 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 соответствующего устройства.