

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4Мп уличная цилиндрическая IP-камера

с ИК-подсветкой до 40м

DS-2CD2043G2-IUVSD

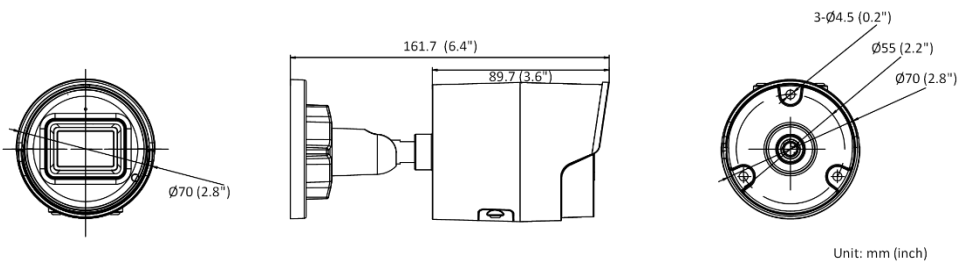
DS-2CD2043G2-IUVSD

Общая информация



- Разрешение 4Мп
- Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- ИК-подсветка до 40м
- Широкий температурный диапазон: -30 °С...+60 °С
- IP67
- Питание DC12В / PoE

Размеры



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

DS-2CD2043G2-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
Объектив	2.8мм, 4мм, 6мм@F1.6
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	2.8 мм: по горизонтали: 103°, по вертикали: 55°, по диагонали: 122° 4мм: по горизонтали: 84°, по вертикали: 45°, по диагонали: 100° 6мм: по горизонтали: 52°, по вертикали: 28°, по диагонали: 61°
Фокусировка	Вручную
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 90°; вращение: 0° - 360°
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+	Поддержка основного потока
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Поддержка основного потока
Битрейт видео	32 кб/с– 16 Мб/с
Изображение	
Максимальное разрешение	2688 × 1520
Основной поток	50Hz: 25fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Третий поток	50Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Режим вращения, насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер

Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC
Переключение «день ночь»	Авто/ по расписанию
Smart видеоаналитика	
Смарт-событие	Обнаружение пересечения линии и вторжения, детекция лиц
Основное событие	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения (разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя)
Метод привязки	Запись по тревоге: карта памяти, сетевое хранение, предзапись и постзапись Загрузка изображений: FTP, HTTP, NAS, Email Запуск уведомлений: HTTP, ISAPI, тревожный выход (модели с литерой -S), Email
Область интереса (ROI)	По 1 фиксированной области для основного потока и для дополнительного потока
Сеть	
Сетевое хранение	Поддержка встроенной microSD/microSDHC/microSDXC-карты (256 Гб), местного хранилища и NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS 1.2, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, TLS1.2
Совместимость	ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Веб-браузер	IE 10, IE 11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 256 Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC 12В ± 25% PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	DC 12 В, 0.5 А, макс. 6 Вт PoE (802.3af, 36 В to 57 В), от 0.2 А до 0.13 А, макс. 7 Вт
Рабочие условия	-30 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67
Цвет	Белый, черный

Дальность действия ИК-подсветки	До 40м
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø 70 x 161.7мм (Ф 2.8" x 6.1")
Вес (нетто)	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 -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 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.