

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6Мп уличная компактная IP-камера

с EXIR-подсветкой

DS-2CD2563G0-IWS

www.hikvision.ru

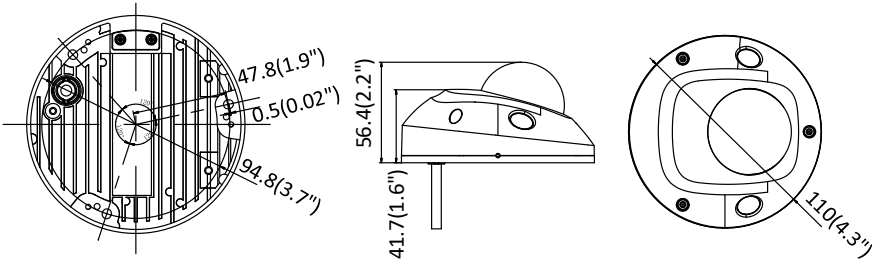
DS-2CD2563G0-IWS



Общая информация

- 3072 × 2048@20fps
- ИК-подсветка: до 10м
- H.265+, H.265
- 120дБ WDR
- Встроенный слот MicroSD/SDHC/SDXC до 128Гб
- PoE
- Wi-Fi (опционально)
- BLC/3D DNR/HLC/ROI
- Цветной режим: 0.01 люкс @(F1.2, AGC вкл), 0.028 люкс @(F2.0, AGC вкл), ИК: 0 люкс

Размеры



Аксессуары



DS-1280ZJ-DM22

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.
*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2CD2563G0-IWS
Камера	
Матрица	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), Ч/Б: 0.018лк@(F1.6,AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Цифровое подавление шума	3D DNR
WDR	120дБ
Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 355 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 360 °
Объектив	
Объектив	2.8, 4, 6мм
Диафрагма	F2.0
Фокусировка	Автоматически
Угол обзора объектива	2.8 мм, по горизонтали: 97°, по вертикали: 67°, по диагонали: 121° 4 мм, по горизонтали: 78°, по вертикали: 53°, по диагонали: 98° 6 мм, по горизонтали: 60°, м: 41°, по диагонали: 76°
Крепление объектива	M12
ИК	
ИК-подсветка	До 10м
Длина волны	850нм
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
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM

Битрейт аудио	64Кбит/с(G.711)/ 16Кбит/с(G.722.1)/ 16Кбит/с(G.726)/ 32-192Кбит/с(MP2L2)
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	3072 × 2048
Основной поток	50Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Третий поток	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
Кадрирование цели	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
* Примечание: При разрешении основного потока 2944 × 1656 и выше максимальная частота кадров для всех потоков составляет 20fps	
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	
Версия прошивки	V5.5.52
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, iVMS-5200
Веб-браузер	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M самонастраивающийся Ethernet порт
Аудио (модель –S)	2 входа (линейный или микрофонный (встроенный микрофон), 1 выход (линейный, 3.5мм), моно, терминальный блок
Тревожные вход/выход (модель – S)	1/1 (макс.12В DC, 30мА), терминальный блок

Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб
SVC	Поддержка декодирования H.264 и H.265
Wi-Fi (-W Model)	
Беспроводной стандарт	IEEE 802.11b/g/n
Диапазон частот	2.412 ГГц to 2.4835 ГГц
Ширина канала	20M/40M
Протоколы	802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK 802.11g/n: OFDM /64-QAM,16-QAM, QPSK, BPSK
Безопасность	WPA, WPA2
Скорость передачи	11b: 11Мб/с, 11g: 54 Мб/с, 11n: up to 150 Мб/с
Радиус сигнала	50м
Аудио (модель – S)	
Фильтр внешнего шума	Есть
Частота дискретизации аудио	16 kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
Основное	
Питание	DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	12В, 0,7А, макс. 8,5Вт PoE (802.3af, 36В до 57В), 0.3А до 0.1А макс. 10Вт
Рабочие условия	-40 °C...+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP66, IK08
Материал корпуса	Верхняя крышка – пластик, нижнее основание - металл
Размеры	Ø 110 × 56,4мм (Ф 4,3" × 2.2")
Масса	Нетто: приблизительно 400гр. (2,3 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 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.