

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2Мп IP-камера в стандартном корпусе

DS-2CD2821G0



www.hikvision.ru

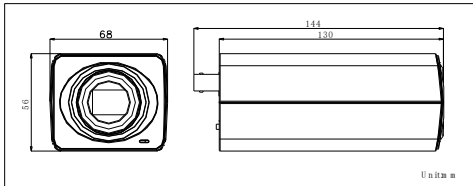
DS-2CD2821G0



Общая информация

- Разрешение 2Мп
- 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- Слот для microSD до 128Гб
- Питание DC12В/PoE

Размеры



Аксессуары



TV0550D-MPIR
Варифокальный 3Мп объектив



TV2810D-MPIR
Варифокальный 3Мп объектив



DS-1322HZ-C/H/CW/HW
Кожух



DS-1320HZ
Кожух



DS-1213ZJ
Настенный кронштейн



DS-1212ZJ
Настенный кронштейн

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2CD2821G0
Камера	
Матрица	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.005лк@(F1.2,AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	1,3с - 1/100,000с
Медленный затвор	Есть
Крепление объектива	CS
Регулировка диафрагмы	DC drive
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
DNR	3D DNR
WDR	120дБ
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Main stream supports
H.265	Main Profile
H.265+	Main stream supports
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)
Изображение	
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Основной поток	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер

Улучшение изображения	DWDR, 3D DNR, HLC
Область наблюдения	Поддержка 1 установленной области наблюдения для основного потока
Переключение "день ночь"	День/ ночь/ авто/ по расписанию/ по тревоге
Smart видеоаналитика	
Анализ поведения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR, карты памяти micro SD/SDHC/SDXC card (128Гб)
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	Кнопка сброса настроек, пульсация, зеркалирование, аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF (PROFILE S,PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Версия прошивки	V5.5.53
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Действия по тревоге	Запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Одновременный просмотр	До 6 потоков
Пользователь/хост	До 32 пользователей 3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Веб-браузер	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M самонастраивающийся Ethernet порт, 1 RS232, 1 RS485
Видеовыход	1Vp-p composite output (75 Ω/BNC)
Тревожные интерфейсы	1 вход, 1 выход (макс. DC 24В, 1А или макс. AC 110В, 500мА)
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Аудио	
Фильтрация внешних шумов	Есть

Аудиовход/выход	Есть (моно)
Частота дискретизации звука	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Основное	
Питание	DC12В/РоЕ(802.3af)
Подача питания	АС: 24В ± 25%, РоЕ: 802.3af, класс 3, терминальный блок
Потребление энергии	АС: 24В, 0.2А, макс: 4.8Вт, РоЕ: (802.3af, 36В до 57В), 0.2А до 0.1А, макс.: 6Вт
Рабочие условия	-10 °С...+50 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Материал корпуса	Пластик
Размеры	Камера: 68 × 56 × 143мм (2.7" × 2.2" × 5.6") Коробка: 172 × 110 × 99мм (6.8" × 4.3" × 3.9")
Масса	Нетто: 0,44кг Брутто: 0,6кг

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.