

IP-камера DS-2CD3843G0-AP

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- IP-камера DS-2CD3843G0-AP является 4 Мп IP-камерой в стандартном корпусе для установки внутри помещений
- Высокое качество изображения с разрешением 4 Мп
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 дБ True WDR
- Аудиоинтерфейс и тревожный интерфейс
- RS-485
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: нет



▪ Спецификации

Камера	
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Чувствительность	Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100,000 с
Режим «день / ночь»	ИК-фильтр
Объектив	
Крепление объектива	C/CS-mount
Тип диафрагмы	Привод, постоянный ток; P-iris (в зависимости от типа объектива)
Видео	
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (2560 × 1440) 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (2560 × 1440) 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Третий поток	50 Гц: 1 к/с (640 × 360) 60 Гц: 1 к/с (640 × 360)
Видеосжатие	Основной поток: H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+ Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG Третий поток: H.265 / H.264
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
Область интереса (ROI)	По 1 фиксированной области для основного потока и для дополнительного потока
Аудио	
Аудиосжатие	G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711 ulaw / G.711 alaw) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / от 32 до 160 Кбит/с (MP2L2) / от 16 до 64 Кбит/с (AAC)
Частота дискретизации	8 / 16 кГц
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Сеть	
Протоколы	TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL / TLS
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	Открытый сетевой видеоинтерфейс, ISAPI

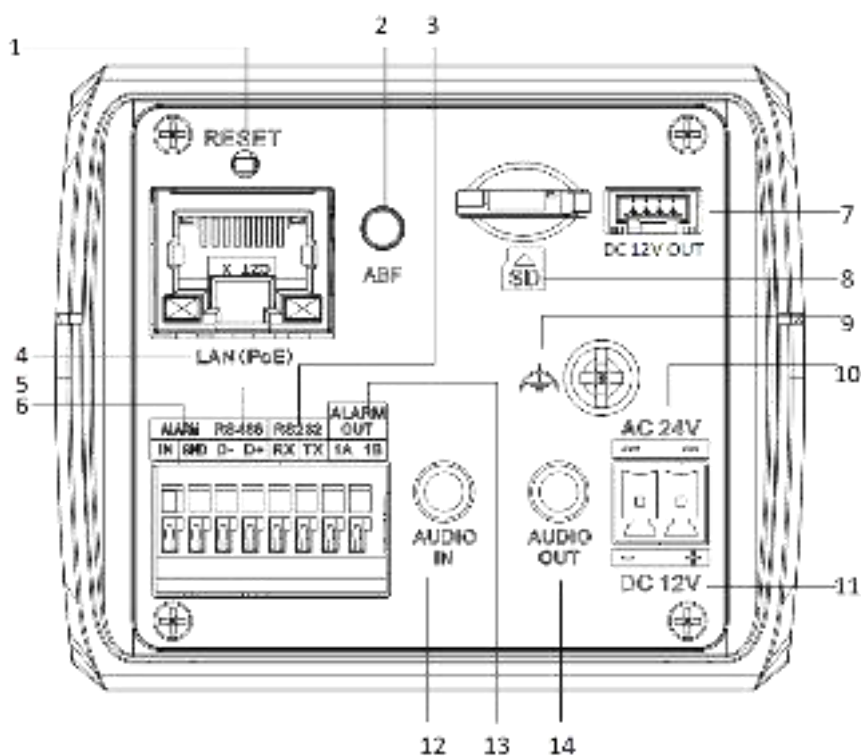
Пользователь / хост	До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Сетевое хранение	Автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10+ Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Изображение	
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Режим «день / ночь»	День / Ночь / Автоматич. / По расписанию
Широкий динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Улучшение изображения	BLC, 3D DNR
Интерфейсы	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10/100 М Ethernet
Локальное хранение	Встроенный слот для карт памяти, поддержка microSD-карт, до 256 ГБ
Аудио	1 вход (линейный), разъем 3.5 мм, макс. амплитуда входного сигнала: 3.3 В р-р, входное сопротивление: 4.7 кОм; тип интерфейса: неравновесный; 1 выход (линейный), разъем 3.5 мм, макс. амплитуда выходного сигнала: 3.3 В р-р, выходное сопротивление: 100 Ом, тип интерфейса: неравновесный.
Тревога	1 тревожный вход, 1 тревожный выход, (макс. AC 24 В / DC 24 В, 500 мА)
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Кнопка сброса настроек	Есть
Выход питания	DC 12 В, макс. 200 мА
Событие	
Основные события	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения
Интеллектуальные события	Обнаружение пересечения линии и вторжения
Привязка	Загрузка на FTP / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка Email, запись по тревоге, захват изображения, срабатывание тревожного выхода
Функции, основанные на алгоритме глубокого обучения	
Защита периметра	Пересечение линии, вторжение
Основное	
Питание	DC 12 В $\pm$ 25 %, 0.54 А, макс. 7 Вт, двухъядерный терминальный блок, защита от обратной полярности; AC 24 В $\pm$ 20 %, 0.49 А, макс. 7 Вт, двухъядерный терминальный блок PoE: 802.3af, от 36 до 57 В, от 0.22 до 0.14 А, макс. 8 Вт
Размер камеры	69.8 × 58 × 137 мм (2.7 × 2.3 × 5.4")
Размер упаковки	315 × 140 × 140 мм (12.4 × 5.5 × 5.5")
Масса камеры	Приблиз. 830 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 1120 г
Условия хранения	От -30 до +60 °C. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	От -30 до +60 °C. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Язык веб-клиента	Английский, украинский

Основные функции	Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Сертификаты	
Стандарты 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)
Стандарты по безопасности	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)

▪ Доступные модели

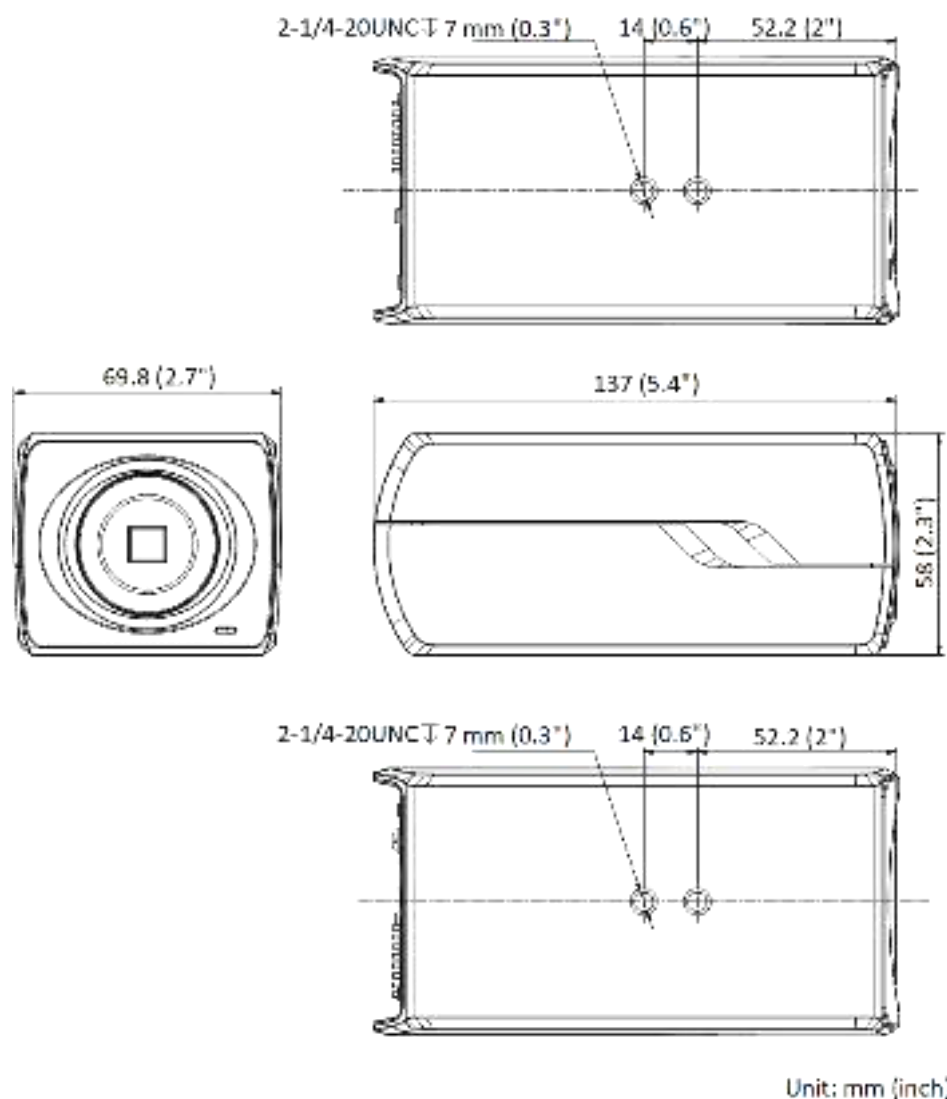
DS-2CD3843G0-AP

▪ Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Кнопка сброса настроек	8	Слот для microSD-карты
2	Автоматический задний фокус	9	Заземление
3	RS232	10	AC 24 В
4	LAN (PoE)	11	DC 12 В
5	RS-485	12	Аудиовход
6	Тревожный вход	13	Тревожный выход
7	Выход DC 12 В	14	Аудиовыход

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Аксессуары

Опционально

DS-1299ZJ Подвесной кронштейн	DS-1332HZ Кожух для установки внутри помещения	DS-1330HZ Кожух для установки внутри помещения	DS-1292ZJ Кронштейн для установки на стену
			

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 30 до плюс 60 °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 60 °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.