

IP-камера DS-2CD1653G0-IZUVSD

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

IP-камера DS-2CD1653G0-IZUVSD является 5 Мп цилиндрической IP-камерой с вариофокальным объективом.



Основная информация

- Высокое качество изображения с разрешением 5 Мп
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 dB WDR
- От 2.8 до 12 мм моторизированный вариофокальный объектив для простой установки и мониторинга
- Защита от влаги и пыли: IP67
- EXIR 2.0: улучшенная инфракрасная технология с большой дальностью ИК-подсветки
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: нет



Спецификации

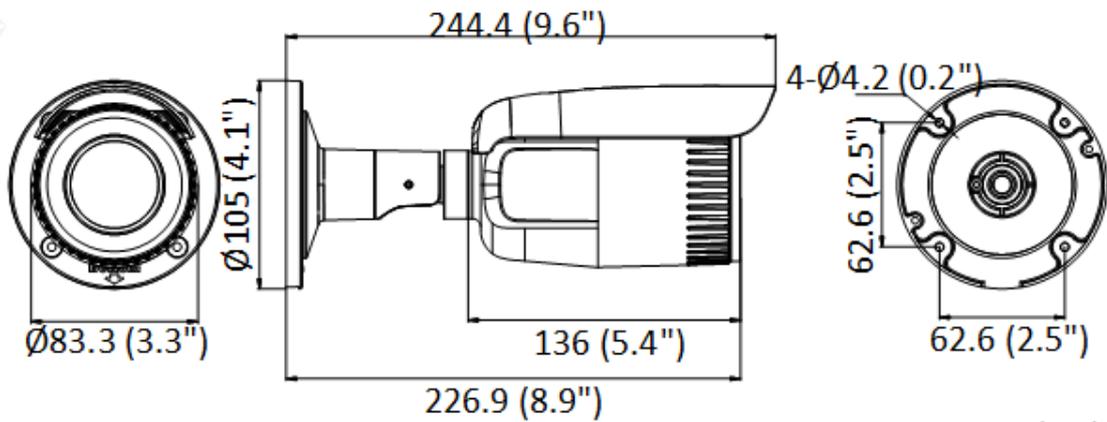
Камера	
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1920
Чувствительность	Цвет: 0.008 лк@(F1.8, AGC вкл.), Ч/Б: 0.001 лк @ (F1.8, AGC вкл) , ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100000 с
WDR	120 dB WDR
Режим «День / ночь»	ИК-фильтр
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 90°, вращение: от 0 до 360°
Объектив	
Тип объектива	Вариофокальный объектив, моторизированный объектив, от 2.8 до 12 мм
Фокусное расстояние и угол обзора	От 2.8 до 12 мм: по горизонтали от 97 до 30°, по вертикали от 70 до 22.3°, по диагонали от 128 до 37°
Крепление объектива	Ø 14
Тип диафрагмы	Фиксированная
Апертура	F1.6
Подсветка	
Инфракрасные волны	850 нм
Дальность ИК-подсветки	До 50 м
Видео	
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (2560×1920), 25 к/с (2560×1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (2560×1920), 30 к/с (2560×1440, 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)
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265 / H.264+ / H.264 Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
Область интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Аудио	
Аудиосжатие	Модели с литерой -S: G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC
Битрейт аудио	Модели с литерой -S: 64 Кбит/с (G.711) / 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	Модели с литерой -S: 8/16 кГц
Фильтрация шумов окружающей среды	Модели с литерой -S: 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
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»	Автоматич. / По расписанию / День / Ночь
Улучшение изображения	BLC, 3D DNR
Интерфейсы	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10/100 M Ethernet
Локальное хранение	Встроенный слот для карт памяти, поддержка microSD-карт, до 256 ГБ
Аудио	Модели с литерой -S: 1 вход (линейный), 1 выход (линейный), моно
Тревога	Модели с литерой -S: 1 вход, 1 выход (макс. DC 12 В, 30 мА)
Кнопка сброса настроек	Есть
По событию	
Основные события	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения
Привязка	Модели с литерой -S: загрузка на FTP, уведомление центра мониторинга, отправка email, загрузка на карту памяти, запись по тревоге, захват изображения, срабатывание тревожного выхода
Основное	
Питание	DC 12 В ± 25 %, 0.9 А, макс. 11 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм PoE: (802.3 af, класс 3, от 36 до 57 В), от 0.23 до 0.36 А, макс. 12.9 Вт
Размер камеры	Ø 105 × 244.4 мм (4.1 × 9.6")
Размер упаковки	315 × 137 × 141 мм (12.4 × 5.4 × 5.6")
Масса камеры	Приблиз. 715 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 1125 г
Условия хранения	От -30 до +60 °С, влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	От -30 до +60 °С, влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Язык	Английский, украинский
Основные функции	Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Сертификаты	
Стандарты EMC	FCC SDoC :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; RCM : AS / NZS CISPR 32: 2015; IC VoC :ICES-003: issue 7; KC : KN 32: 2015, KN 35: 2015
Стандарты по безопасности	UL : UL 62368 - 1; CB : IEC 62368 - 1:2014 + A11; CE-LVD : EN 62368 - 1:2014 + A11:2017; BIS : IS 13252(Part 1):2010/IEC 60950-1:2015
Окружающая среда	CE-RoHS : 2011/65/EU; WEEE : 2012/19/EU; Reach : Regulation (EC) No 1907/2006
Другое	IP67 : IEC 60529-2013

Доступные модели

DS-2CD1623G0-IZ (от 2.8 до 12 мм) (С)
DS-2CD1623G0-IZS (от 2.8 до 12 мм) (С)

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Unit: mm (inch)

Аксессуары

Опционально

DS-1280ZJ-S Монтажная коробка	DS-1275ZJ-S-SUS Кронштейн для установки на столб (стойку)	DS-1260ZJ Монтажная коробка	DS-1276ZJ-SUS Кронштейн для установки на угол	DS-1275ZJ-SUS Кронштейн для установки на столб (стойку)
				

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.