

DS-2CD1643G0-IZ(S) 4МП сетевая камера с переменным фокусным расстоянием



- Высокое качество изображения с разрешением 4 МП
- Эффективная технология сжатия H.265 +
- Четкое изображение даже при ярком заднем освещении благодаря 120 дБ WDR
- Слот для SD-карты до 256 ГБ для хранения
- Моторизованный варифокальный объектив от 2,8 до 12 мм для простой установки и контроля
- Защита от воды и пыли (IP67)
- EXIR 2.0: передовая инфракрасная технология с большим ИК-диапазоном



▪ Спецификация

Камера	
Датчик изображений	1/3" Progressive Scan CMOS
Мак. разрешение	2560 × 1440
Светочувствительность	Цвет: 0,005 люкс @ (F1.6, AGC ON), Ч / Б: 0 люкс с ИК
Скорость затвора	1/3 с до 1/100,000 с
Широкий динамич. диапазон	120 dB
День/Ночь	ИК Фильтр
Регулировка угла	Поворот: от 0 ° до 360 °, наклон: от 0 ° до 90 °, вращение: от 0 ° до 360 °
Объектив	
Тип линзы	Варифокальный объектив, объектив с электроприводом, от 2,8 до 12 мм
Фокусное расстояние и угол обзора	От 2,8 до 12 мм: горизонтальный угол обзора от 102 ° до 31 °, вертикальный угол обзора от 55 ° до 18 °, диагональный угол обзора от 122 ° до 36 °
Крепление объектива	Ø14
Тип радужки	Фиксированный
Дифрагма	F1.6
Освещение	
ИК Длина волны	850 nm
ИК Диапазон	До 50 м
Видео	
Основной поток	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 30 fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Доп. поток	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Сжатие видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Доп. поток: H.265/H.264/MJPEG
Битрейт видео	32 Kbps до 8 Mbps
H.264 тип	Базовый профиль / Основной профиль / Высокий профиль
H.265 тип	Основной профиль
Регион интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Аудио	
Аудио сжатие	-S: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Аудио битрейт	-S: 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC)
Частота дискретизации аудио	-S: 8 kHz/16 kHz
Фильтрация шума окруж. среды	-S: Да
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
Просмотр в реальном времени	До 6 каналов
API	Open Network Video Interface, ISAPI
Пользователь/Хост	До 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор и пользователь

Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-браузер	Требуется плагин для просмотра в реальном времени: IE 10+ Просмотр в реальном времени без подключаемых модулей: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Изображение	
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, AGC, баланс белого настраиваются клиентским программным обеспечением или веб-браузером
Переключатель день / ночь	Авто, Расписание, День, Ночь
Улучшение изображения	BLC, 3D DNR
Интерфейс	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 10 М/100 М самоадаптивный порт Ethernet
Бортовое хранилище	Встроенный слот для карт памяти, поддержка карт microSD, до 256 ГБ
Аудио	-S: 1 вход (линейный), двухжильный клеммный блок, макс. входная амплитуда: 3,3 В (размах), входное сопротивление: 4,7 кОм, тип интерфейса: неравновесный 1 выход (линейный), двухжильный клеммный блок, макс. выходная амплитуда: 3,3 В (размах), выходное сопротивл.: 100 Ом, тип интерфейса: неравновесный
Тревога	-S: 1 вход, 1 выход, макс. 12 VDC, 30 mA
Ключ сброса	Да
Событие	
Базовое событие	Обнаружение движения, тревога саботажа видео, исключение
Связь	Загрузить на FTP, уведомить центр наблюдения, отправить электронное письмо, загрузить на карту памяти, запустить запись, запустить захват
Общее	
Мощность	12 VDC \pm 25%, 0.9 A, макс. 11 W, \varnothing 5.5 мм коаксиальный разъем питания PoE: 802.3af, Class 3, 36 V до 57 V, 0.36 A до 0.23 A, макс. 12.9 W
Материал камеры	Металл
Размер камеры	\varnothing 105 мм \times 244.4 мм (\varnothing 4.1" \times 9.6")
Размер упаковки	315 мм \times 137 мм \times 141 мм (12.4" \times 5.4" \times 5.6")
Вес камеры	Прибл. 1035 г (2.3 lb.)
Вес упаковки	Прибл. 1550 г (3.4 lb.)
Условия хранения	От -30°C до 60°C (от 22°F до 140°F). Влажность 95% или менее (без конденсации)
Условия запуска и эксплуатации	От -30°C до 60°C (от 22°F до 140°F). Влажность 95% или менее (без конденсации)
Язык	Английский, украинский
Общая функция	Анти-мерцание, сердцебиение, зеркало, защита паролем, маска конфиденциальности, водяной знак, фильтр IP-адресов
Утверждение	
EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)

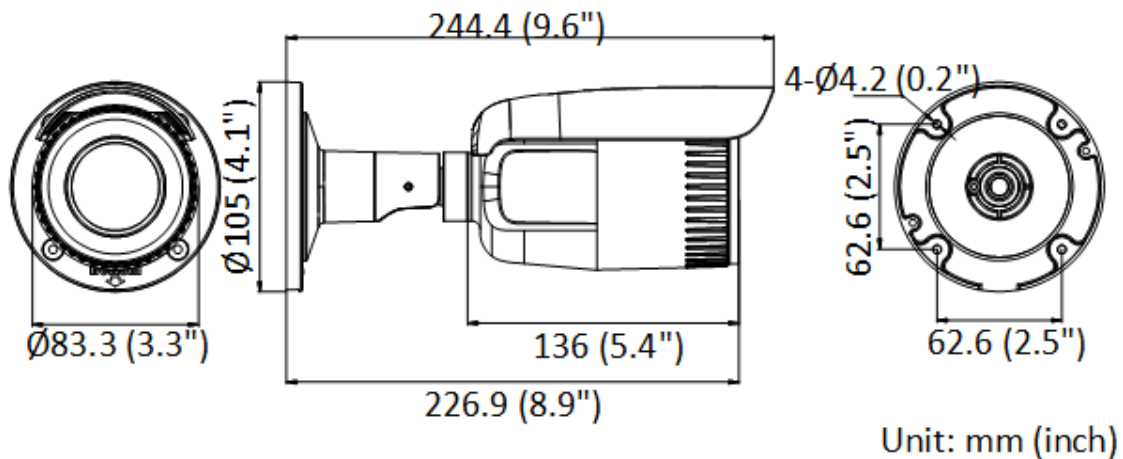
Безопасность	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Среда	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Защита от электробезопасности	IP67 (IEC 60529-2013)

▪ Доступные модели

DS-2CD1643G0-IZ (2.8 до 12 мм)

DS-2CD1643G0-IZS (2.8 до 12 мм)

▪ Размеры



▪ Аксессуары

▪ Опционально

DS-1275ZJ-SUS Вертикальное крепление на столб	DS-1275ZJ-S-SUS Вертикальное крепление на столб	DS-1280ZJ-S Распред. коробка	DS-1276ZJ-SUS Угловое крепление	DS-1260ZJ Распред. коробка

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com