

IP-камера DS-I256Z(B)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ













- IP-камера DS-I256Z(B) является 2 Мп цилиндрической ІР-камерой с вариофокальным объективом и функцией обнаружения движения 2.0.
- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп.
- Обнаружение цели по типу «Человек» / «TC».
- Моторизированный вариофокальный объектив от 2.8 до 12 мм для простой установки и мониторинга.
- Защита от влаги и пыли: ІР67.
- EXIR 2.0: улучшенная инфракрасная технология с большой дальностью ИК-подсветки.
- Технология эффективного сжатия Н.265+.
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии DWDR.
- Встроенный слот для microSD / microSDHC / microSDXC: есть, до 256 ГБ.
- Встроенный микрофон: нет.



• Спецификации

Скорость электронного затвора От 1/3 до 1/100 00				
Чувствительность Цвет: 0.005 лк @ (Скорость электронного затвора От 1/3 до 1/100 00	F1 6 AGC вкл) ч/б: О лк с ИК-полсветкой			
Скорость электронного затвора От 1/3 до 1/100 00	F1 6 AGC вкл) ч/б· 0 лк с ИК-полсветкой			
	Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой			
Режим «Лень / ночь» ИК-фильто	От 1/3 до 1/100 000 с			
· Samura Action / The Total	ИК-фильтр			
Регулировка угла наблюдения Поворот: от 0 до 3	Поворот: от 0 до 360°; наклон: от 0 до 90°, вращение: от 0 до 360°			
Объектив				
Тип объектива Вариофокальный	Вариофокальный объектив, моторизированный объектив, от 2.8 до 12 мм			
Фокусное расстояние От 2.8 до 12 мм, п	От 2.8 до 12 мм, по горизонтали: от 102.4 до 31.2°, по вертикали: от 54.4 до 17.5°,			
и угол обзора по диагонали: от	по диагонали: от 121.8 до 35.7°			
Крепление объектива Ø 14				
Тип диафрагмы Фиксированная				
Апертура F1.6				
Подсветка				
Тип подсветки ИК-подсветка				
Дальность дополнительной				
подсветки До 50 м	До 50 м			
Дополнительная _				
интеллектуальная подсветка				
Инфракрасные волны 850 нм	850 нм			
Видео				
50 Гц: 25 к/с (1920) × 1080, 1280 × 720)			
Основной поток 60 Гц: 30 к/с (1920	0 × 1080, 1280 × 720)			
50 Гц: 25 к/с (640	× 480, 640 × 360)			
Дополнительный поток 60 Гц: 30 к/с (640	× 480, 640 × 360)			
Основной поток: 1	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264,			
Видеосжатие Дополнительный	поток: H.265 / H.264 / MJPEG			
Битрейт видео От 32 Кбит/с до 8	От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с			
Профиль H.264 Baseline Profile / N	Baseline Profile / Main Profile / High Profile			
Профиль H.265 Main Profile				
Область интереса (ROI) 1 фиксированная	1 фиксированная область для основного потока			
Сеть				
Протоколы TCP / IP, ICMP, DH	CP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP			
Одновременный просмотр				
в режиме реального времени До 6 каналов	До 6 каналов			
АРІ Открытый сетевої	й видеоинтерфейс (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK			
Защита паролем,	сложный пароль, водяные знаки, базовая и дайджест-			
аутентификация д	иля HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для открытого			
Безопасность сетевого видеоин	терфейса, журнал проверки безопасности, аутентификация			
хоста (МАС-адрес)			
До 32 пользовате.	лей			
Пользователь / хост 3 уровня пользова	ателей: администратор, оператор и пользователь			
Клиент iVMS-4200				



Сеть				
D-6	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10, IE 11,			
Веб-интерфейс	Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+			
Изображение				
	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление			
Настройки изображения	и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс			
Переключение режима	A			
«День / ночь»	Автоматич. / По расписанию / День / Ночь			
Широкий динамический	Hutuara WDD			
диапазон (WDR)	Цифровой WDR			
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR			
Интерфейсы				
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 M Ethernet			
_	Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD / microSDHC / microSDXC,			
Локальное хранение	до 256 ГБ			
Кнопка сброса настроек	Есть			
Событие				
0 6	Срабатывание тревоги по различным типам объектов (человек, ТС), детектор			
Основные события	саботажа, исключение			
	Загрузка на FTP / карту памяти, уведомление центра мониторинга, отправка email,			
Привязка	запись по тревоге, захват изображения			
Основное				
_	DC 12 B ± 25 %, 0.9 A, макс. 11 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм			
Питание	PoE: 802.3af, класс 3, от 36 до 57 B, от 0.36 до 0.23 A, макс. 12.9 Вт			
Материал	Металл			
Размеры	Ø 105 × 244.4 mm (Ø 4.1 × 9.6")			
Размер упаковки	315 × 137 × 141 mm (12.4 × 5.4 × 5.6")			
Macca	Приблиз. 720 г			
Масса с упаковкой	Приблиз. 1110 г			
Условия хранения	От -30 до +60 °C. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)			
Рабочие условия	От -40 до +60 °C. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)			
Язык	Английский, русский			
	Heartbeat, Anti-banding, зеркалирование, защита паролем, маскирование области,			
Основные функции	водяные знаки			
Сертификаты				
	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B,			
Стандарты ЕМС	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: ICES-003: Issue 7			
	UL: UL 62368-1,			
CTOURONTU TO GOOD TO SUGGE	CB: IEC 62368-1: 2014+A11,			
Стандарты по безопасности	CE-LVD: EN 62368-1: 2014 / A11: 2017,			
	BIS: IS 13252 (Part 1): 2010 / IEC 60950-1: 2005			



Сертификаты	
	CE-RoHS: 2011/65/EU,
Окружающая среда	WEEE: 2012/19/EU,
	Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Стандарты по защите	IP67: IEC 60529-2013

• Стандартные сценарии применения

Продукты Hikvision подразделяются на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик. Обратитесь к следующему описанию для выбора устройства в зависимости от фактической среды эксплуатации.

Данная модель не имеет СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

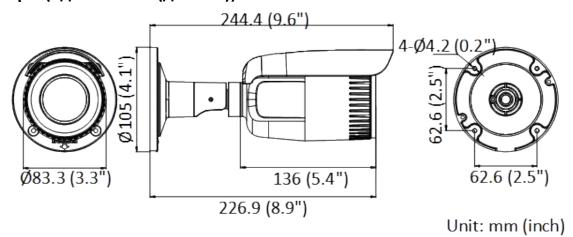
Уровень	Описание		
Высокий уровень защиты	Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях требующих обеспечения профессиональной защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: береговые линии, пристани, химические заводы и т. д.		
Средний уровень защиты	Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения среднего уровня защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: прибрежные районы на расстоянии примерно 2 км от береговой линии, а также районы, подверженные кислотным осадкам.		
Без специальной защиты	Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, не требующих обеспечения защиты от коррозии.		

• Доступные модели

DS-I256Z(B)(2.8 to 12 mm)



• Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



• Аксессуары

Опционально

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



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 40 до плюс 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 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.