IP-камера DS-I258Z

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



IP-камера DS-I258Z является 2 Мп купольной IP-камерой с вариофокальным объективом.



Основная информация

- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии DWDR
- От 2.8 до 12 мм моторизированный вариофокальный объектив для простой установки и мониторинга
- Защита от влаги и пыли (IP67), антивандальная защита (IK10)
- EXIR 2.0: улучшенная инфракрасная технология с большой дальностью ИК-подсветки
- Встроенный слот для SD-карты, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: нет

Спецификации

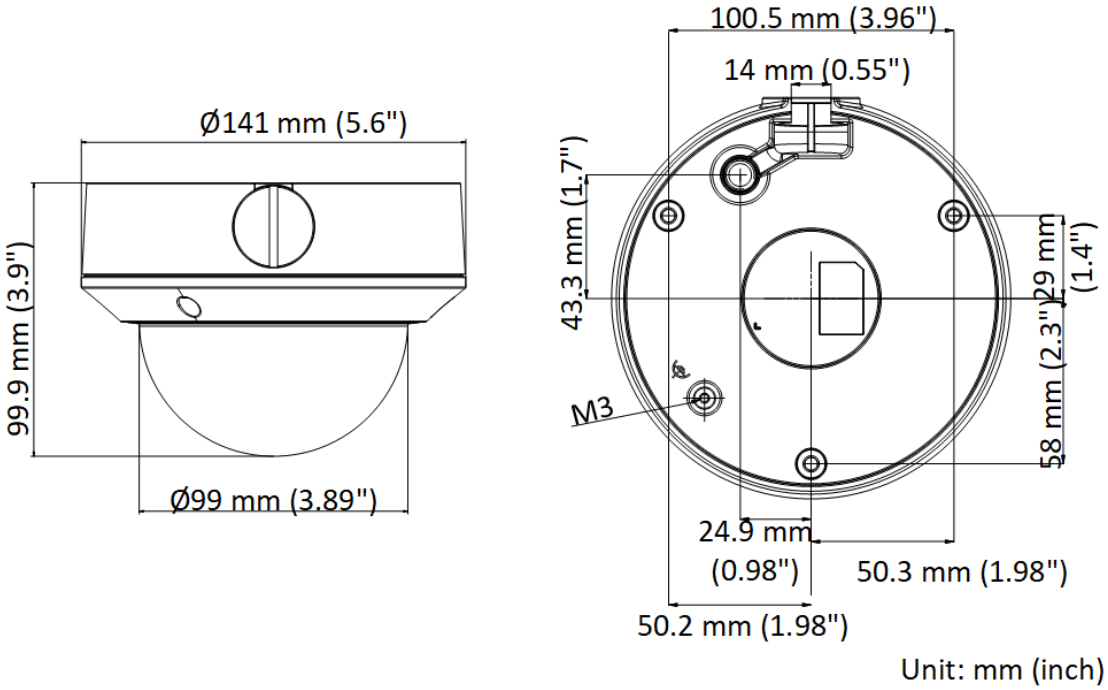
Камера	
Матрица	1/2.7” Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Чувствительность	Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100000 с
WDR	Цифровой WDR
Режим «День / ночь»	ИК-фильтр
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 355°, наклон: от 0 до 70°, вращение: от 0 до 355°
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 96 до 36°, по вертикали от 51 до 20°, по диагонали от 113 до 42°
Крепление объектива	Ø 14
Тип диафрагмы	Фиксированная
Апертура	F1.6
Подсветка	
Инфракрасные волны	850 нм
Дальность ИК-подсветки	До 30 м
Видео	
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (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 8 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
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
Кнопка сброса настроек	Есть
По событию	
Основные события	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения

По событию	
Привязка	Загрузка на FTP, уведомление центра мониторинга, отправка email, загрузка на карту памяти, запись по тревоге, захват изображения
Основное	
Питание	DC 12 В ± 25 %, 0.8 А, макс. 10 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм PoE: (802.3 af, класс 3, от 36 до 57 В), от 0.2 до 0.32 А, макс. 11.5 Вт
Размер камеры	Ø 141 × 99.9 мм (5.6 × 3.9”)
Размер упаковки	140 × 140 × 154 мм (5.5 × 5.5 × 6.1”)
Масса камеры	Приблиз. 820 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 1200 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)
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: 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)
Стандарты по безопасности	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)
Окружающая среда	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Другое	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

Доступные модели

DS-I258Z (до 2.8 до 12 мм)

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Аксессуары

Опционально

DS-1276ZJ-SUS Кронштейн для установки на угол	DS-1250ZJ Козырек	DS-1271ZJ-135 Подвесной кронштейн	DS-1281ZJ-DM23 Монтажная коробка для потолочной установки под углом	DS-1280ZJ-DM21 Монтажная коробка
				
D20-AP Крепежная пластина	DS-1227ZJ Терминал доступа с УРВ K1T804 серии Value	DS-1258ZJ-L Кронштейн для установки на стену	DS-1275ZJ-SUS Кронштейн для установки на столб (стойку)	DS-1273ZJ-135 Кронштейн для установки на стену
				
DS-1253ZJ-L Козырек	DS-1473ZJ-135B 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 40 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.