

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2SF8C425MXG1-EL(W)(Y)/26 · модель DS-2SF8C425MXG1-EL(W)(Y)/26

|                             |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие                       |                                                                                                                                                                                                              |
| Тип устройства              | IP-камера поворотная                                                                                                                                                                                         |
| Модель                      | DS-2SF8C425MXG1-EL(W)(Y)/26                                                                                                                                                                                  |
| Артикул                     | DS-2SF8C425MXG1-EL(W)(Y)/26                                                                                                                                                                                  |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                                              |
| Разрешение, Мп              | 6 Мп                                                                                                                                                                                                         |
| Размер матрицы              | 1/2.5"                                                                                                                                                                                                       |
| Матрица                     | [цилиндрический канал] 1/2.5" CMOS с прогрессивной развёрткой, [PTZ-канал] 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                            |
| Разрешение                  | [панорамный канал] 3680 × 1656, [PTZ-канал] 2688 × 1520                                                                                                                                                      |
| Угол обзора                 | [панорамный канал] угол обзора по горизонтали: 190° ± 5°, по вертикали: 80° ± 5°, [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали: 58.5° до 3.1°, по вертикали: 34° до 1.7°, по диагонали: 65.8° до 3.5°              |
| Минимальная освещённость    | [цилиндрический канал] цветной: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой) [PTZ-канал] цветной: 0.0005 лк @ (F1.5, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.5, AGC ON), 0 лк с ИК |
| Динамический диапазон (WDR) | [цилиндрический канал] 120 дБ, [PTZ-канал] 150 дБ                                                                                                                                                            |
| Подсветка                   | ИК-подсветка                                                                                                                                                                                                 |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                                              |
| Скорость Ethernet           | 1 × RJ-45, 100 Мбит/с                                                                                                                                                                                        |
| Сетевые протоколы           | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, FTP                                                                   |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                                              |
| Питание                     | 36 В, 2.5 А, PoE(802.3 bt), 42.5–57 В, 1.76 А                                                                                                                                                                |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                                         |
| Поддержка PoE               | 802.3bt                                                                                                                                                                                                      |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                                              |
| Материал корпуса            | Алюминиевый сплав ADC12                                                                                                                                                                                      |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                                                          |
| Защита                      | IP67 (IEC 60529-2013), TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех, IK10 (IEC 62262:2002, кроме стеклянного окна)                                                                    |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Габариты                      | Ø290 × 453.2 мм                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Вес, кг                       | 10.5                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Прочие характеристики</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Аудио                         | 1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 KΩ ± 10% 1 линейный выход, линейный уровень, выходной импеданс: 600 Ω                                                                                                                |
| Карта памяти                  | Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 1 TB .                                                                                                                                                                                                  |
| Аналитика                     | детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция праздношатания, детекция скопления людей, детекция быстрого движения, детекция парковки |
| Кодеки видео                  | Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                 |
| Тревожные входы/выходы        | 7 входов, 2 выхода                                                                                                                                                                                                                                                |
| Сертификаты                   | CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)                                                                                                                                                                                      |
| Электронный затвор            | от 1 до 1/30 000 с                                                                                                                                                                                                                                                |
| Отношение сигнал/шум (SNR)    | ≥ 52 дБ                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Безопасность                  | защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, аутентификация хоста (по MAC-адресу), TPM 2.0 (FIPS 140-2, уровень 2)                                      |
| День/ночь                     | [панорамный канал] день, ночь, по расписанию, авто, [PTZ-канал] день, ночь, по расписанию, авто                                                                                                                                                                   |
| Максимальная диафрагма        | [панорамный канал] F1.0, [PTZ-канал] F1.6                                                                                                                                                                                                                         |
| Сжатие аудио                  | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                          |
| Браузер                       | просмотр с плагином: IE8+ просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+                                                                                                                             |
| Хранение данных               | NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)                                                                                                                                                                                                   |
| Битрейт видео                 | от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                         |
| Маскирование приватных зон    | [панорамный канал] 8 программируемых полигональных масок приватности, [PTZ-канал] 24 программируемых полигональных масок приватности; цвет маски или мозаика настраивается                                                                                        |
| Класс антикоррозионной защиты | NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПО управления                 | iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect                                                                                                                                                                                                                            |
| Пользователи/хосты            | до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь                                                                                                                                                                              |
| Зона интереса (ROI)           | 8 фиксированных областей для каждого потока                                                                                                                                                                                                                       |
| Антитуман                     | Цифровой антитуман                                                                                                                                                                                                                                                |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Реакция на тревогу            | [панорамный канал] выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, звуковое оповещение, белая подсветка (мигание), [PTZ-канал] выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IVS (охрана периметра)        | детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция вторжения, детекция выхода из зоны                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SDK и API                     | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M),ISUP,ISAPI,SDK,OTAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Умная подсветка               | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Стабилизация изображения      | EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Встроенный динамик            | Встроенный динамик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Общие тревоги                 | [PTZ-канал и панорамный канал] тревожные вход и выход, нештатные ситуации,[PTZ-канал] детекция заслона объектива                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Условия эксплуатации          | -40...+70 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации), для динамик: -30...+55 °С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Битрейт аудио                 | 32-192 Кбит/с (MP2L2),16 до 64 Кбит/с (AAC-LC),64 Кбит/с (G.711),16 Кбит/с (G.726),16 Кбит/с (G.722.1),8-48 Кбит/с (PCM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Детекция лиц                  | одновременная детекция до 30 лиц выгрузка снимка лица с фоном и крупным планом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Управление фокусом            | Авто/Полуавто/Ручной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Действие при простое          | Пресет, сканирование по шаблону, тур, автосканирование, наклонное, случайное, покадровое, панорамное сканирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предустановки                 | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Память при отключении питания | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тур                           | 8 туров, до 32 пресетов в каждом туре                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Оптическое увеличение         | [PTZ-канал] 25х оптический, 16х цифровой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Шаблон обхода                 | 4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Частота дискретизации аудио   | 8/16/32/48 кГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Детекция транспортных средств | Интеллектуальные функции: поддержка распознавание номеров автомобилей и мотоциклов (только в сценарии КПП) Детекция атрибутов транспортных средств: тип, цвет, марка, направление движения и др. подсчёт транспорта и немоторных ТС чёрный список и белый список: до 10,000 записей распознавание номеров: страны и регионы: 4 региона (Европа, Ближний Восток, Азиатско-Тихоокеанский регион, Африка) и более 124 стран и регионов Точность (при рекомендуемых условиях монтажа и освещения): распознавание автомобильных номеров частота ≥98% частота захвата ≥99% точность определения направления движения ≥98% скорость захвата транспортного средства: фронтальный монтаж на КПП: до 120 км/ч боковой монтаж: до 80 км/ч режим захвата: по номерному знаку и по транспортному средству, с приоритетом транспортного средства |
| RS-485                        | 1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фокусное расстояние              | [панорамный канал] 2.8 мм, [PTZ-канал] 6–150 мм                                                                                                                                                                                 |
| Задача по расписанию             | предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры, дополнительный выход |
| Стеклоочиститель                 | Есть                                                                                                                                                                                                                            |
| Обогрев стекла (антизапотевание) | Есть                                                                                                                                                                                                                            |
| Отображение статуса PTZ          | Есть                                                                                                                                                                                                                            |
| Дальность подсветки              | [панорамный канал] белая подсветка: до 30 м, [PTZ-канал] ИК: до 300 м                                                                                                                                                           |
| Вандалозащита (IK)               | IK10                                                                                                                                                                                                                            |
| Слот карты памяти                | Есть                                                                                                                                                                                                                            |
| Форма камеры                     | 859                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип камеры                       | 868                                                                                                                                                                                                                             |

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026