

Техническая спецификация

Антикоррозионная поворотная IP-камера Hikvision DS-2DT8C842MXG-ELWT · модель DS-2DT8C842MXG-ELWT

| Общие                       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | Антикоррозионная IP-камера поворотная                                                                                                                                                                                                          |
| Модель                      | DS-2DT8C842MXG-ELWT                                                                                                                                                                                                                            |
| Артикул                     | DS-2DT8C842MXG-ELWT                                                                                                                                                                                                                            |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Разрешение, Мп              | 8 Мп                                                                                                                                                                                                                                           |
| Размер матрицы              | 1/1.8"                                                                                                                                                                                                                                         |
| Матрица                     | 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                                                                                         |
| Разрешение                  | 3840 × 2160                                                                                                                                                                                                                                    |
| Угол обзора                 | угол обзора по горизонтали: 59.1° до 2°(от широкого угла к теле) по вертикали: 34.1° до 1.1°(от широкого угла к теле) по диагонали: 67° до 2.3°(от широкого угла к теле)                                                                       |
| Минимальная освещённость    | цвет: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)                                                                                                                                                         |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подсветка                   | Гибридная                                                                                                                                                                                                                                      |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Скорость Ethernet           | 1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet                                                                                                                                                                                                 |
| Сетевые протоколы           | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets                                                                              |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Питание                     | 36 В пост. тока± 25%, макс. 60 Вт (Макс. 50 Вт, включая макс. 10 Вт для ИК-подсветки и макс. 8 Вт для обогревателя) PoE 802.3bt, тип 3, класс 6, макс. 60 Вт (Макс. 50 Вт, включая макс. 10 Вт для ИК-подсветки и макс. 8 Вт для обогревателя) |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                                                                           |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Материал корпуса            | полимер                                                                                                                                                                                                                                        |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                                                                                            |
| Защита                      | IP67, молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех, ±6 кВ линия—земля, ±3 кВ линия—линия, IEC61000-4-5;IK10: IEC 62262:2002                                                                                                       |
| Габариты                    | Ø 242 × 375.22 мм                                                                                                                                                                                                                              |
| Вес, кг                     | 6                                                                                                                                                                                                                                              |

| Прочие характеристики        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/microSDXCs, до 1 ТВ                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Аналитика                    | захват лиц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу) |
| День/ночь                    | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Максимальная диафрагма       | Макс. F1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Сжатие аудио                 | G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Браузер                      | IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Хранение данных              | NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Битрейт видео                | от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Маскирование приватных зон   | до 24 масок, мозаичная маска, цвет маски настраивается, прямоугольная зона                                                                                                                                                                                                                                                |
| Класс антикоррозийной защиты | NEMA 4X, C5                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПО управления                | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Пользователи/хосты           | до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь                                                                                                                                                                                                                                       |
| Зона интереса (ROI)          | 8 фиксированных областей для каждого потока                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Антитуман                    | Оптический антитуман                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Реакция на тревогу           | пресет, тур, сканирование по шаблону, запись на карту памяти, тревожный выход, отправка email, уведомление центра наблюдения, выгрузка на FTP, запись на NAS, звуковое оповещение                                                                                                                                         |
| IVS (охрана периметра)       | пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)                                                                                                                                                                                                            |
| SDK и API                    | ISUP, ISAPI, Hikvision SDK, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Умная подсветка              | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Стабилизация изображения     | EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие тревоги                    | аудио нештатные ситуации, детекция движения, детекция заслона объектива, тревожный вход, тревожный выход, нештатные ситуации, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Условия эксплуатации             | -40...+70 °С, Влажность: ≤ 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Битрейт аудио                    | 64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32 Кбит/с до 192 Кбит/с(MP2L2)/16 Кбит/с до 64 Кбит/с(AAC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Управление фокусом               | Авто/Полуавто/Ручной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Действие при простое             | пресет, сканирование по шаблону, тур, автосканирование, наклонное сканирование, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Предустановки                    | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Память при отключении питания    | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тур                              | 8 туров, до 32 пресетов в каждом туре                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Оптическое увеличение            | 42х оптический, 16х цифровой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Шаблон обхода                    | 4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| RS-485                           | полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Фокусное расстояние              | 6.0–252 мм, 42х оптический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 |
| Задача по расписанию             | предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры, дополнительный выход                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Обогрев стекла (антизапотевание) | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Стеклоочиститель                 | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Отображение статуса PTZ          | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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