

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DE4A425IWG1-E · модель DS-2DE4A425IWG1-E

| Общие                       |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера поворотная                                                                                                                                                          |
| Модель                      | DS-2DE4A425IWG1-E                                                                                                                                                             |
| Артикул                     | DS-2DE4A425IWG1-E                                                                                                                                                             |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                               |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                                          |
| Размер матрицы              | 1/2.8"                                                                                                                                                                        |
| Матрица                     | 1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                        |
| Разрешение                  | 2560 × 1440                                                                                                                                                                   |
| Угол обзора                 | угол обзора по горизонтали 53.3° до 2.6°, верт. 30.6° до 1.5°, диаг. 60.5° до 3°                                                                                              |
| Минимальная освещённость    | цветной: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк с ИК                                                                                                 |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                                                                        |
| Подсветка                   | ИК-подсветка                                                                                                                                                                  |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                               |
| Скорость Ethernet           | 1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet                                                                                                                                |
| Сетевые протоколы           | TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, SFTP, DHCP, DDNS, HTTPS, DNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv4/IPv6, UDP, SSL/TLS, ISUP, WebSocket, WebSockets, 802.1X |
| Питание                     |                                                                                                                                                                               |
| Питание                     | 12 В пост. тока, Макс. 24 Вт; PoE (802.3at)                                                                                                                                   |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                          |
| Поддержка PoE               | 802.3at                                                                                                                                                                       |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                               |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                           |
| Защита                      | IP67 (IEC 60529-2013), TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех                                                                                    |
| Габариты                    | Ø 169 × 161 мм                                                                                                                                                                |
| Вес, кг                     | 2.45                                                                                                                                                                          |
| Прочие характеристики       |                                                                                                                                                                               |
| Аудио                       | 1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 КΩ ± 10%; 1 линейный выход, линейный уровень, выходной импеданс: 600 Ω                           |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Карта памяти               | Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB                                                                                                                                                                                                                                   |
| Аналитика                  | детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция нештатных звуков                                                                                                         |
| 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     | 2 входа, 2 выхода                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, аутентификация хоста (по MAC-адресу) |
| День/ночь                  | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Максимальная диафрагма     | Макс. F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Сжатие аудио               | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Браузер                    | Chrome 80+, Firefox 80+, Safari 13+, Edge 89+                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Хранение данных            | NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Маскирование приватных зон | 24 программируемых полигональных масок приватности, настраиваемый цвет маски или мозаика                                                                                                                                                                                                           |
| 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         | 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)                                                                                                     |
| SDK и API                  | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP                                                                                                                                                                                                                                             |
| Умная подсветка            | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Общие тревоги              | детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации, тревожные вход и выход                                                                                                                                                                                                          |
| Условия эксплуатации       | -30...+65 °C. Влажность 90% и ниже (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Битрейт аудио              | 64 Кбит/с (G.711),16 Кбит/с (G.722.1),16 Кбит/с (G.726),32 до 192 Кбит/с (MP2L2),16 до 64 Кбит/с (AAC-LC),8 до 320 Кбит/с (MP3)                                                                                                                                                                    |
| Детекция лиц               | одновременная детекция до 5 лиц поддержка детекция, сопровождение, захват, оценка и отбор лиц в движении с выдачей лучших снимков                                                                                                                                                                  |

|                               |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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         | 25х оптическое, 16х цифровое                                                                                                                                                                              |
| Шаблон обхода                 | 4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут                                                                                                                                            |
| Частота дискретизации аудио   | MP2L2: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц, AAC-LC: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц, PCM: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц, MP3: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц                                                                     |
| Фокусное расстояние           | 4.8–120 мм                                                                                                                                                                                                |
| Длина волны ИК-подсветки      | 850 нм                                                                                                                                                                                                    |
| Задача по расписанию          | предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры |
| Отображение статуса PTZ       | Есть                                                                                                                                                                                                      |
| 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