

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD3T86G2-4IS(Y) · модель DS-2CD3T86G2-4IS(Y)

| Общие                       |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера цилиндрическая                                                                                                                                                               |
| Модель                      | DS-2CD3T86G2-4IS(Y)                                                                                                                                                                    |
| Артикул                     | DS-2CD3T86G2-4IS(Y)                                                                                                                                                                    |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                        |
| Разрешение, Мп              | 8 Мп                                                                                                                                                                                   |
| Размер матрицы              | 1/1.8"                                                                                                                                                                                 |
| Матрица                     | 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                                 |
| Разрешение                  | 3840 × 2160                                                                                                                                                                            |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.8                                                                                                                                                                                    |
| Тип объектива               | Фиксированный объектив, 2.8, 4, 6, и 12 мм опционально                                                                                                                                 |
| Объектив                    | 2.8 мм, гориз. 108°, верт. 53°, диаг. 133° 4 мм, гориз. 87°, верт. 46°, диаг. 103° 6 мм, гориз. 60°, верт. 35°, диаг. 68°                                                              |
| Минимальная освещённость    | цвет: 0.003 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 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, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                        |
| Питание                     | 12 В пост. тока ± 25%, 1.16 А, макс. 14 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки PoE: IEEE 802.3at, класс 4, макс. 16 Вт                                                     |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                   |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                        |
| Материал корпуса            | Металл                                                                                                                                                                                 |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                                    |
| Защита                      | IP67                                                                                                                                                                                   |
| Габариты                    | 325.7 × 93.3 × 91.2 мм                                                                                                                                                                 |
| Вес, кг                     | 1.24                                                                                                                                                                                   |
| Масса брутто, кг            | 1.944                                                                                                                                                                                  |
| Условия                     |                                                                                                                                                                                        |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура хранения         | -30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Прочие характеристики</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Аудио                        | 1 линейный вход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный 1 линейный выход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный                                                                                                           |
| Карта памяти                 | Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Аналитика                    | детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов                                                                                                                                                                                                                             |
| Кодеки видео                 | Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Четвёртый поток: H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                          |
| Тревожные входы/выходы       | 2 входа, 2 выхода (макс. 24 В пост. тока, 1 А)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сертификаты                  | CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Электронный затвор           | от 1/3 до 1/100 000 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, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.1/1.2/1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу) |
| День/ночь                    | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальная диафрагма       | F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сжатие аудио                 | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Браузер                      | просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+                                                                                                                                                                                                                   |
| Дальность DORI               | 2.8 мм, D: 97 м, O: 38 м, R: 19 м, I: 9 м 4 мм, D: 111 м, O: 44 м, R: 22 м, I: 11 м 6 мм, D: 140 м, O: 55 м, R: 28 м, I: 14 м                                                                                                                                                                                                                                           |
| Хранение данных              | NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR) С картами памяти Hikvision поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния                                                                                                                                                                                                                      |
| Битрейт видео                | от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Маскирование приватных зон   | 4 полигональные маски приватности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Класс антикоррозийной защиты | NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ПО управления                | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Крепление объектива          | M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                             |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пользователи/хосты          | до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь                                                                              |
| Зона интереса (ROI)         | 5 фиксированная зона для основного и дополнительного потоков                                                                                                     |
| Управление битрейтом        | CBR/VBR                                                                                                                                                          |
| Регулировка угла            | поворот: 0° до 360°,наклон: 0° до 90°,вращение: 0° до 360°                                                                                                       |
| Реакция на тревогу          | выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,срабатывание тревожного выхода,запуск записи,снимок по тревоге,звуковое оповещение |
| IVS (охрана периметра)      | пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны поддержка тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)                                         |
| SDK и API                   | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP                                                                                                           |
| Умная подсветка             | Есть                                                                                                                                                             |
| Выход питания               | 12 В пост. тока, макс. 100 мА                                                                                                                                    |
| Общие тревоги               | детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации                                          |
| Условия эксплуатации        | -30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                                             |
| Подсчёт людей               | Есть                                                                                                                                                             |
| Битрейт аудио               | 64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–192 Кбит/с (MP2L2)/8–320 Кбит/с (MP3)/16–64 Кбит/с (AAC-LC)                             |
| Детекция лиц                | Есть                                                                                                                                                             |
| Тип диафрагмы               | Фиксированный                                                                                                                                                    |
| Частота дискретизации аудио | 8/16/32/44.1/48 кГц                                                                                                                                              |
| Размер упаковки             | 386 × 156 × 155 мм                                                                                                                                               |
| Длина волны ИК-подсветки    | 850 нм                                                                                                                                                           |
| Режим аудио                 | Моно                                                                                                                                                             |
| Слот карты памяти           | Есть                                                                                                                                                             |
| Форма камеры                | 862                                                                                                                                                              |
| Тип камеры                  | 868                                                                                                                                                              |

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