

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD3T86G2-LIDSU/4G/SL · модель DS-2CD3T86G2-LIDSU/4G/SL

| Общие                       |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера цилиндрическая                                                                                                                                                               |
| Модель                      | DS-2CD3T86G2-LIDSU/4G/SL                                                                                                                                                               |
| Артикул                     | DS-2CD3T86G2-LIDSU/4G/SL                                                                                                                                                               |
| 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, и 6 мм опционально                                                                                                                                     |
| Объектив                    | 2.8 мм, гориз. 108°, верт. 53°, диаг. 133° 4 мм, гориз. 88°, верт. 46°, диаг. 104° 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 и белая 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%, 1.3 А, макс. 15.5 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки                                                                                            |
| Питание PoE                 | Нет                                                                                                                                                                                    |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                        |
| Материал корпуса            | передняя крышка — металл, корпус — пластик, кронштейн — металл                                                                                                                         |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                                    |
| Защита                      | IP67                                                                                                                                                                                   |
| Габариты                    | 324.8 × 105.3 × 200.8 мм                                                                                                                                                               |
| Вес, кг                     | 0.87                                                                                                                                                                                   |
| Масса брутто, кг            | 1.285                                                                                                                                                                                  |
| 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       | 1 входа, 1 выхода (макс. 24 В пост. тока, 1 А)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Рабочая частота              | EU: LTE-TDD: B38/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LA: LTE-TDD: B38/B40 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28/B66                                                                                                                                                                                                                                             |
| Сертификаты                  | CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Электронный затвор           | от 1 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) |
| Беспроводная связь           | 4G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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   | 8 полигональных масок приватности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 фиксированных областей для основного потока                                                                                                                                              |
| 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,белая подсветка (мигание) |
| 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                                                                                                                                     |
| Встроенный микрофон             | 2 встроенных микрофона                                                                                                                                                                     |
| Умная подсветка                 | Есть                                                                                                                                                                                       |
| Встроенный динамик              | 1 встроенный динамик,Макс. потребляемая мощность: 2 Вт, макс. уровень звукового давления: 10 см: 97 дБ.                                                                                    |
| Общие тревоги                   | детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации                                                                    |
| Условия эксплуатации            | -30...+60 °C. 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                                                                                                                                                                              |
| Световое оповещение             | Белая подсветка                                                                                                                                                                            |
| Частота дискретизации аудио     | 8/16/32/48 кГц                                                                                                                                                                             |
| RS-485                          | 1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)                                                                                                                            |
| Размер упаковки                 | 350 × 195 × 150 мм                                                                                                                                                                         |
| Длина волны ИК-подсветки        | 850 нм                                                                                                                                                                                     |
| Режим аудио                     | Моно                                                                                                                                                                                       |
| Слот SIM-карты                  | Micro SIM                                                                                                                                                                                  |
| Тип SIM-карты                   | Micro SIM                                                                                                                                                                                  |
| Скорость приёма/передачи данных | Cat 4, uplink: 50 Мбит/с, downlink: 150 Мбит/с                                                                                                                                             |
| Слот карты памяти               | Есть                                                                                                                                                                                       |
| Форма камеры                    | 862                                                                                                                                                                                        |
| Тип камеры                      | 868                                                                                                                                                                                        |
| Макс. FPS, к/с                  | 25                                                                                                                                                                                         |