

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD3066G3-IU/SL(Y) · модель DS-2CD3066G3-IU/SL(Y)

| Общие                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера цилиндрическая                                                                                                                                                                |
| Модель                      | DS-2CD3066G3-IU/SL(Y)                                                                                                                                                                   |
| Артикул                     | DS-2CD3066G3-IU/SL(Y)                                                                                                                                                                   |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                         |
| Разрешение, Мп              | 6 Мп                                                                                                                                                                                    |
| Размер матрицы              | 1/2.4"                                                                                                                                                                                  |
| Матрица                     | 1/2.4" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                                  |
| Разрешение                  | 3200 × 1800                                                                                                                                                                             |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.8                                                                                                                                                                                     |
| Тип объектива               | Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм                                                                                                                                                    |
| Объектив                    | 2.8 мм, гориз. 109.5°, верт. 60.3°, диаг. 130.1° 4 мм, гориз. 89.4°, верт. 49.1°, диаг. 105°                                                                                            |
| Минимальная освещённость    | цвет: 0.0008 лк @ (F1.2, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой                                                                                                                             |
| Динамический диапазон (WDR) | 130 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, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                         |
| Питание                     | 12 В пост. тока ± 25%, 1.25 А, макс. 15 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки PoE: IEEE 802.3at, класс 4, макс. 18 Вт                                                      |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                    |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                         |
| Материал корпуса            | передняя крышка — металл, корпус — металл, кронштейн — металл                                                                                                                           |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                                     |
| Защита                      | IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002                                                                                                                                              |
| Габариты                    | Ø74.4 × 176.3 мм                                                                                                                                                                        |
| Вес, кг                     | 0.515                                                                                                                                                                                   |
| Масса брутто, кг            | 0.705                                                                                                                                                                                   |

| Условия                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура хранения         | -30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Прочие характеристики        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Аудио                        | Встроенный микрофон: сдвоенный микрофонный массив                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Карта памяти                 | Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Аналитика                    | детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                          |
| Сертификаты                  | CE-RoHS: 2011/65/EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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) |
| День/ночь                    | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальная диафрагма       | F1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сжатие аудио                 | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Браузер                      | просмотр без плагина: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+, Safari 13+ локальный сервис: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дальность DORI               | 2.8 мм: D: 68 м, O: 27 м, R: 13 м, I: 6 м 4 мм: D: 83 м, O: 33 м, R: 16 м, I: 8 м                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Хранение данных              | NAS (NFS, SMB/CIFS),автодозапись при восстановлении сети (ANR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Битрейт видео                | от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Маскирование приватных зон   | 8 полигональных масок 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, запуск записи, снимок по тревоге, звуковое оповещение, вспышка строба |
| IVS (охрана периметра)      | пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)                                         |
| SDK и API                   | ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (Profile S, Profile T, Profile G, Profile M)                                                                                   |
| Умная подсветка             | Есть                                                                                                                                                   |
| Стабилизация изображения    | EIS                                                                                                                                                    |
| Встроенный динамик          | Макс. потребляемая мощность: 2 Вт, макс. уровень звукового давления: 10 см: 110 дБ.                                                                    |
| 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)/16 Кбит/с до 64 Кбит/с (AAC-LC)/32-192 Кбит/с (MP2L2)/8-320 Кбит/с (MP3)         |
| Детекция лиц                | Есть                                                                                                                                                   |
| Тип диафрагмы               | Фиксированный                                                                                                                                          |
| Световое оповещение         | Белая подсветка                                                                                                                                        |
| Частота дискретизации аудио | 8/16/32/48 кГц                                                                                                                                         |
| EPTZ                        | поддержка туров и автосопровождения                                                                                                                    |
| Размер упаковки             | 234 × 120 × 117 мм                                                                                                                                     |
| Длина волны ИК-подсветки    | 850 нм                                                                                                                                                 |
| Режим аудио                 | Моно                                                                                                                                                   |
| Вандалозащита (IK)          | IK10                                                                                                                                                   |
| Встроенный микрофон         | Есть                                                                                                                                                   |
| 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