

Техническая спецификация

Камера распознавания автомобильных номеров Hikvision DS-TCG406-E(ES) · модель DS-TCG406-E(ES)

| Общие                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | Камера распознавания номеров                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Модель                      | DS-TCG406-E(ES)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Артикул                     | DS-TCG406-E(ES)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Разрешение                  | 2688 × 1520                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.8                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тип объектива               | 2.8–12 мм 8–32 мм                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Объектив                    | 2.8–12 мм, поле зрения по горизонтали: 114.5° до 41.8°, поле зрения по вертикали: 59.3° до 23.6°, поле зрения по диагонали: 141.1° до 48° 8–32 мм, поле зрения по горизонтали: 42.5° до 15.1°, поле зрения по вертикали: 23.3° до 8.64°, поле зрения по диагонали: 49.6° до 17.3° |
| Минимальная освещённость    | цветной: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC ON) ч/б: 0.0001 лк @ (F1.2, AGC ON) 0 лк с ИК                                                                                                                                                                                                     |
| Динамический диапазон (WDR) | 140 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Подсветка                   | ИК-подсветка, тёплая белая подсветка                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Сетевые интерфейсы          | 1 RJ45 10M/100M адаптивный Ethernet порт                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сетевые протоколы           | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, выгрузка снимков по FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, SSL/TLS, WebSocket                                                                                                                                         |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Питание                     | 12–24 В пост. тока/PoE (802.3af, 44 В до 57 В), 300 мА до 230 мА                                                                                                                                                                                                                  |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Поддержка PoE               | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Номинальная мощность        | 2 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Защита                      | IK10 (IEC 62262: 2002), IP67 (IEC 60529-2013)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Габариты                    | 415 × 145 × 145 мм (16.34 × 5.71 × 5.71 дюйма)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вес, кг                     | 3.25                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Масса брутто, кг            | 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Условия                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура хранения           | температура: -20...+70 °C Влажность: 95% (без конденсации)                                                                                                                                                                                                            |
| Прочие характеристики          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Макс. FPS, к/с                 | 25 к/с (P)/30 к/с (N)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Аудио                          | 1 вход (линейный), 1 выход (линейный)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Карта памяти                   | 1 TF карта слот, до 1 TB                                                                                                                                                                                                                                              |
| Кодеки видео                   | Основной поток: H.265/H.264/MJPEG Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                             |
| Тип датчика                    | 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                                                                                                                |
| Сертификаты                    | CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)                                                                                                                                                                                          |
| Электронный затвор             | 1/30 c до 1/100,000 c                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Безопасность                   | защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, 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 1.2 |
| День/ночь                      | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Максимальная диафрагма         | 2.8–12 мм: F1.2–F2.5 8–32 мм: F1.7–F1.73                                                                                                                                                                                                                              |
| Браузер                        | просмотр с плагином: IE10+ просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+                                                                                                                                |
| Хранение данных                | NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR) совместно с картой памяти Hikvision высокого класса поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния.                                                                                          |
| Битрейт видео                  | от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПО управления                  | Hik-Connect, Hik-Central, SDKdemo, PMS                                                                                                                                                                                                                                |
| Зона интереса (ROI)            | 8 зона соответственно для Основной поток и Дополнительный поток, 6 уровней для каждой зоны.                                                                                                                                                                           |
| Управление битрейтом           | постоянный, переменный                                                                                                                                                                                                                                                |
| SDK и API                      | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP, Otap, Guarding Vision Platform                                                                                                                                                                             |
| Условия эксплуатации           | температура: -30...+70 °C Влажность: 95% (без конденсации)                                                                                                                                                                                                            |
| Управление фокусом             | авто, Vari-фокусное объектив, моторизованный объектив                                                                                                                                                                                                                 |
| Формат кодирования изображений | обзорный снимок, обзорный снимок и крупный план                                                                                                                                                                                                                       |
| RS-485                         | 1 кан. RS-232 serial порт                                                                                                                                                                                                                                             |
| RS-232                         | 1 кан. RS-485 serial порт                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wiegand                        | Есть: CardID 26 бит, SHA-1 26 бит, Hik 34 бит, NEWG 72 бит                                                                                                                                                                                                            |
| ANPR                           | вперёд, назад, оба направления                                                                                                                                                                                                                                        |
| Чёрный/белый список            | суммарно до 100,000 записей в белом и чёрном списках                                                                                                                                                                                                                  |
| Режим срабатывания             | видео детекция, индукционная петля, радар смешанного потока                                                                                                                                                                                                           |

|                               |                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер упаковки               | 465 × 200 × 198 мм (18.31 × 7.87 × 7.80 дюйма)                                                                                           |
| Длина волны ИК-подсветки      | Warm белый Light 3000 K, IR Light 850 нм                                                                                                 |
| Наложение OSD                 | Location, Capture Time, номер, номер снимка., цвет ТС тип ТС                                                                             |
| Атрибуты транспортных средств | красный, жёлтый (including orange, golden), зелёный, голубой, синий, Purple, Pink, Brown, белый, серый (в том числе серебристый), чёрный |
| Вандалозащита (IK)            | IK10                                                                                                                                     |

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