

Техническая спецификация

Тепловизионная поворотная камера Hikvision DS-2TD4668-35A4/W · модель DS-2TD4668-35A4/W

| Общие                       |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | Тепловизионная поворотная камера                                                                                               |
| Модель                      | DS-2TD4668-35A4/W                                                                                                              |
| Артикул                     | DS-2TD4668-35A4/W                                                                                                              |
| Изображение                 |                                                                                                                                |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                           |
| Матрица                     | Неохлаждаемая микроболометрическая матрица (VOx)                                                                               |
| Разрешение                  | Термальный канал: 640 × 512; видимый канал: 2560 × 1440                                                                        |
| Фокусное расстояние, мм     | 4.8                                                                                                                            |
| Тип объектива               | фиксированный                                                                                                                  |
| Объектив                    | 4.8 мм~120 мм, 25х                                                                                                             |
| Угол обзора                 | 12.4° × 10.0° (H × V)                                                                                                          |
| Минимальная освещённость    | цветной: 0.05 лк @ (F1.5, AGC ON), ч/б: 0.01 лк @ (F1.5, AGC ON)                                                               |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                         |
| Сеть                        |                                                                                                                                |
| Сетевые протоколы           | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE |
| Питание                     |                                                                                                                                |
| Питание                     | 12 В пост. тока ± 20%, двухконтактная клеммная колодка                                                                         |
| Питание PoE                 | Нет                                                                                                                            |
| Потребляемая мощность, Вт   | 2 А, макс. 20 Вт                                                                                                               |
| Рабочее напряжение          | 10.9 В                                                                                                                         |
| Конструкция                 |                                                                                                                                |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                            |
| Защита                      | IP67 стандарт; TVS 4000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех                                            |
| Монтаж                      | Магнитное крепление                                                                                                            |
| Габариты                    | Ø176 × 299 мм(высота)                                                                                                          |
| Вес, кг                     | 4.5                                                                                                                            |
| Прочие характеристики       |                                                                                                                                |
| Аналитика                   | 4 типа правил видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вход в зону, и выход из зоны), до 8 правил видеоаналитика всего.   |

|                                   |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кодеки видео                      | Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264                                                                                              |
| Интерфейсы связи                  | 1, RJ45 10 М/100 М адаптивный Ethernet интерфейс. 1, интерфейс RS-485                                                                                                     |
| Рабочая частота                   | LTE FDD: B 1/3/5/7/8/20/28 LTE TDD: B 38/40/41 WCDMA: B 1/5/8                                                                                                             |
| Тип батареи                       | литиевая батарея                                                                                                                                                          |
| Wi-Fi                             | стандарт Wi-Fi: IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n диапазон частот: 2.4 ГГц~2.4835 ГГц Канал bandwidth: поддержка 20 МГц Security: 64/128 бит WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK |
| Электронный затвор                | от 1 до 1/30 000 с                                                                                                                                                        |
| Безопасность                      | аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, контроль доступа IEEE 802.1x, фильтрация IP-адресов                                  |
| День/ночь                         | ИК-фильтр с автопереключением                                                                                                                                             |
| Максимальная диафрагма            | F1.0                                                                                                                                                                      |
| Сжатие аудио                      | G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM/AAC                                                                                                                                 |
| Минимальная дистанция фокусировки | 45 м                                                                                                                                                                      |
| Браузер                           | просмотр с плагином: Internet Explorer 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 + локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0 +                              |
| Хранение данных                   | MicroSD/SDHC/SDXC (до 256 G) локальное хранилище, и NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)                                                       |
| ПО управления                     | iVMS-4200, Hik-Connect                                                                                                                                                    |
| Пользователи/хосты                | до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь                                                                                                      |
| Антитуман                         | Нет, поддерживается программный антитуман                                                                                                                                 |
| Реакция на тревогу                | пресет/патрулирование/сканирование по шаблону/запись на SD-карту, релейный выход/интеллектуальный снимок/выгрузка на FTP/отправка email                                   |
| SDK и API                         | ISAPI, HIKVISION SDK, сторонняя платформа управления, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)                                                                             |
| Цифровое увеличение               | ×1, ×2, ×4, ×8                                                                                                                                                            |
| Условия эксплуатации              | от -20~60 °C; Влажность: 90% или менее                                                                                                                                    |
| Диапазон поворота/наклона         | поворот: 360° непрерывное вращение; наклон: от -20° до + 90° (автоповорот)                                                                                                |
| Управление фокусом                | Атермализованный                                                                                                                                                          |
| Действие при простое              | пресет/сканирование по шаблону/патрулирование/автосканирование/сканирование по наклону/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование             |
| Предустановки                     | Всего 300, из них 273 настраиваемые                                                                                                                                       |
| Память при отключении питания     | Есть                                                                                                                                                                      |
| Тур                               | 8; до 32 пресетов на обход                                                                                                                                                |

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Шаблон обхода                           | 4; более 10 минут на шаблон   |
| Диафрагма                               | F1.0-F1.6                     |
| Спектральный диапазон                   | от 8 до 14 мкм                |
| Шаг пикселя                             | 12 мкм                        |
| Фокусное расстояние                     | 35 мм                         |
| Мгновенное поле зрения (IFOV)           | 0.34 мрад                     |
| Smart IR                                | Automatically adjusted        |
| Слот SIM-карты                          | MicroSIM                      |
| Дальность видеоаналитики<br>(транспорт) | 1050 м                        |
| Ёмкость                                 | 10.5 Ah                       |
| Выходное напряжение                     | 12.6 В                        |
| Тепловая чувствительность (NETD)        | < 35 мК (при 25 °C, F# = 1.0) |
| Дальность подсветки                     | до 100 м                      |
| Слот карты памяти                       | Есть                          |
| Форма камеры                            | 859                           |
| Тип камеры                              | 871                           |

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026