

Техническая спецификация

Тепловизионная поворотная система Hikvision HM-TD6368-50C4L/G0/T2Y · модель HM-TD6368-50C4L/G0/T2Y

| Общие                       |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | Тепловизионная поворотная система                                                                                                                                |
| Модель                      | HM-TD6368-50C4L/G0/T2Y                                                                                                                                           |
| Артикул                     | HM-TD6368-50C4L/G0/T2Y                                                                                                                                           |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                  |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                             |
| Матрица                     | Неохлаждаемая микроболометрическая матрица (VOx)                                                                                                                 |
| Разрешение                  | Термальный канал: 640 × 512; видимый канал: 2688 × 1520                                                                                                          |
| Угол обзора                 | 8.7°(В)*7.0°(V)                                                                                                                                                  |
| Минимальная освещённость    | цветной: 0.002 лк @ (F1.5, AGC ON), ч/б: 0.0002 лк @ (F1.5, AGC ON), 0 лк с ИК                                                                                   |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                                                           |
| Подсветка                   | Up to 2000 м                                                                                                                                                     |
| 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                     | 36 В пост. тока ± 20%, 48 В пост. тока ± 20%, двухконтактная клеммная колодка                                                                                    |
| Питание PoE                 | Нет                                                                                                                                                              |
| Потребляемая мощность, Вт   | 7 А, макс. 150 Вт                                                                                                                                                |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                  |
| Класс защиты IP             | 403                                                                                                                                                              |
| Защита                      | IP66 стандарт; TVS 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех                                                                              |
| Габариты                    | 543.8 × 399.7 × 390.3 мм (21.41" × 15.74" × 15.37")                                                                                                              |
| Вес, кг                     | 27.5                                                                                                                                                             |
| Прочие характеристики       |                                                                                                                                                                  |
| Аналитика                   | поддерживается 4 типа правил видеоаналитики (пересечение линии, вторжение, вход в зону, и выход из зоны), до 10 сцен и 8 правила видеоаналитики для каждый сцена |
| Кодеки видео                | Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG                                                                                              |

|                                   |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейсы связи                  | 1, RJ45 10 М/100 М адаптивный Ethernet интерфейс. 1, интерфейс RS-485                                                                                         |
| Сертификаты                       | CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation(EC) № 1907/2006                                                                                        |
| Электронный затвор                | 1.1 с до 1/30,000 с                                                                                                                                           |
| Безопасность                      | аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, контроль доступа IEEE 802.1x, фильтрация IP-адресов                      |
| Максимальная диафрагма            | F1.0                                                                                                                                                          |
| Сжатие аудио                      | G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM                                                                                                                         |
| Минимальная дистанция фокусировки | 33 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 512 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, поддержка Algorithmic 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, ISUP, HIKVISION SDK, сторонняя платформа управления, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)                                                           |
| Цифровое увеличение               | X2, x4, x8                                                                                                                                                    |
| Условия эксплуатации              | от -40-70 °C; Влажность: 95% или менее                                                                                                                        |
| Диапазон поворота/наклона         | поворот: 360° непрерывное вращение; наклон: от -85° до + 85° (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                                                                                                                                                     |
| Память при отключении питания     | Есть                                                                                                                                                          |
| Тур                               | 8; до 32 пресетов на обход                                                                                                                                    |
| Шаблон обхода                     | 4; более 10 минут на шаблон                                                                                                                                   |
| Аналоговый выход                  | 1.0 В [p-p]/75 Ω, BNC для тепловизионный канал                                                                                                                |
| Диафрагма                         | F1.36-4.6                                                                                                                                                     |
| Спектральный диапазон             | от 8 до 14 мкм                                                                                                                                                |
| Шаг пикселя                       | 12 мкм                                                                                                                                                        |

|                                      |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фокусное расстояние                  | 50 мм                                                                                                                                                                                                        |
| Стабилизация изображения             | оба канала поддерживают EIS.                                                                                                                                                                                 |
| Мгновенное поле зрения (IFOV)        | 0.24 мрад                                                                                                                                                                                                    |
| Задача по расписанию                 | предустановка/шаблон<br>обхода/патрулирование/автосканирование/сканирование по вертикали/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование/Doom Reboot/Doom Adjust/дополнительный выход |
| Smart IR                             | Automatically adjusted                                                                                                                                                                                       |
| Стеклоочиститель                     | Есть                                                                                                                                                                                                         |
| Дальность видеоаналитики (транспорт) | 1500 м                                                                                                                                                                                                       |
| Тепловая чувствительность (NETD)     | ≤ 20 мК (при 25 °C, F# = 1.0)                                                                                                                                                                                |
| 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