

Техническая спецификация

Тепловизионная поворотная камера Hikvision HM-TD8168-190ZE4FL/G0/T2 · модель HM-TD8168-190ZE4FL/G0/T2

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие                       |                                                                                                                                                                                 |
| Тип устройства              | Тепловизионная поворотная камера                                                                                                                                                |
| Модель                      | HM-TD8168-190ZE4FL/G0/T2                                                                                                                                                        |
| Артикул                     | HM-TD8168-190ZE4FL/G0/T2                                                                                                                                                        |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                 |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                                            |
| Матрица                     | Неохлаждаемая микроболометрическая матрица (VOx)                                                                                                                                |
| Разрешение                  | Термальный канал: 640 × 512; видимый канал: 2688 × 1520                                                                                                                         |
| Угол обзора                 | 24.6°(B)*19.7°(V)-2.4°(B)*2.0°(V)                                                                                                                                               |
| Минимальная освещённость    | фиксированный объектив: цветной: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON)<br>Объектив PTZ: цветной: 0.002 лк @ (F3.05, AGC ON), ч/б: 0.0002 лк @ (F3.05, AGC ON)                              |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                                                                          |
| Подсветка                   | Up to 3000 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                     | 48 В пост. тока ± 20%, двухконтактная клеммная колодка                                                                                                                          |
| Питание PoE                 | Нет                                                                                                                                                                             |
| Потребляемая мощность, Вт   | базовый: □190 Вт; Макс.: □270 Вт (с подогревом)                                                                                                                                 |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                 |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                             |
| Защита                      | IP67 стандарт TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех                                                                                               |
| Габариты                    | 674 × 543 × 665 мм (26.5 " × 21.4 " × 26.2 ")                                                                                                                                   |
| Вес, кг                     | 60                                                                                                                                                                              |
| Прочие характеристики       |                                                                                                                                                                                 |
| Аналитика                   | видеоаналитика поддерживается 4 типа правил видеоаналитики (пересечение линии, вторжение, вход в зону, и выход из зоны), до 50 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                | 1/25 s s до 1/30,000 s                                                                                                                                        |
| Безопасность                      | аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, контроль доступа IEEE 802.1x, фильтрация IP-адресов                      |
| Максимальная диафрагма            | F0.76-1.2                                                                                                                                                     |
| Сжатие аудио                      | G722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/AAC/PCM                                                                                                                |
| Минимальная дистанция фокусировки | 3 м                                                                                                                                                           |
| Браузер                           | просмотр с плагином: Internet Explorer 11 просмотр без плагина:Chrome 91+, Firefox 88+, Safari 13+                                                            |
| 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                         | PTZ объектив поддержка                                                                                                                                        |
| 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, Profile M)                                                      |
| Стабилизация изображения          | Тепловизионный канал поддерживает EIS. оптический PTZ объектив поддерживает OIS.                                                                              |
| Цифровое увеличение               | ×2, ×4, ×8                                                                                                                                                    |
| Условия эксплуатации              | от -40~70 °C; Влажность: 95% или менее                                                                                                                        |
| Диапазон поворота/наклона         | поворот: 360° непрерывное вращение; наклон: от -45° до + 45° (автоповорот)                                                                                    |
| Управление фокусом                | Полуавто/Ручной                                                                                                                                               |
| 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                         | фиксированный объектив: F1.0 Объектив PTZ: F3.05-8.1                                                                                                          |
| Спектральный диапазон             | от 8 до 14 мкм                                                                                                                                                |

|                                      |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шаг пикселя                          | 12 мкм                                                                                                                                                                                                       |
| Фокусное расстояние                  | 19-190 мм                                                                                                                                                                                                    |
| Мгновенное поле зрения (IFOV)        | 0.67-0.067 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 |
| Стеклоочиститель                     | Есть                                                                                                                                                                                                         |
| Дальность видеоаналитики (транспорт) | 5700 м                                                                                                                                                                                                       |
| Тепловая чувствительность (NETD)     | менее 25 мК (@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