

Техническая спецификация

Термографическая поворотная система Hikvision HM-TD5537T-7/W · модель HM-TD5537T-7/W

Общие	
Тип устройства	Термографическая поворотная система
Модель	HM-TD5537T-7/W
Артикул	HM-TD5537T-7/W
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	VOx (неохлаждаемый микроболометр)
Разрешение	Термальный канал: 384 × 288; видимый канал: 2688 × 1520
Угол обзора	54.8°(B)*42.5°(V)
Минимальная освещённость	цветной: 0.05 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.01 лк @ (F1.6, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	2 светодиода дополнительной белой подсветки, регулировка по кратности зума
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	24 В пост. тока
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	20 Вт
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 стандарт TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех
Габариты	321 × 194 × 153 мм
Вес, кг	4.8
Прочие характеристики	
Аналитика	4 типа правил видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вход в зону, и выход из зоны), 10 сцен и 8 правила видеоаналитики для каждый сцена.
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Интерфейсы связи	1, RJ45 10M/100M адаптивный Ethernet интерфейс. 1, интерфейс RS-485

Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Безопасность	аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, IEEE 802.1x(EAP-MD5, EAP-TLS), контроль доступа, фильтрация IP-адресов
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM
Минимальная дистанция фокусировки	0.6 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 128 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	Есть
Реакция на тревогу	пресет/тур/запись на SD-карту/релейный выход/умный захват кадра/выгрузка на FTP/уведомление по email
SDK и API	ISAPI, HIKVISION SDK, сторонняя платформа управления, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Цифровое увеличение	×2, ×4, ×8
Условия эксплуатации	-40...+70 °C 90% и ниже
Диапазон поворота/наклона	поворот: 360° непрерывное вращение; наклон: от -90° до + 90° (автоповорот)
Управление фокусом	Полуавтоматический, ручной
Действие при простое	пресет/патрулирование/автосканирование/сканирование по наклону/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров; до 32 пресетов в патруле
Диафрагма	F1.2–F4.4
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Шаг пикселя	17 мкм
Фокусное расстояние	6.3 мм
Мгновенное поле зрения (IFOV)	2.7 мрад
Задача по расписанию	предустановка/патрулирование/автосканирование/сканирование по вертикали/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование/перезапуск камеры/калибровка камеры/дополнительный выход
Стеклоочиститель	Есть

Дальность видеоаналитики (транспорт)	147 м
Тепловая чувствительность (NETD)	≤ 35 мК (25°C, F# = 1.0)
Дальность измерения температуры (объект 2×2 м)	148 м
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026