

Техническая спецификация

Взрывозащищённая термографическая поворотная система Hikvision DS-2TD6537T-25H4LX/W · модель DS-2TD6537T-25H4LX/W

Общие	
Тип устройства	Взрывозащищённая термографическая поворотная система
Модель	DS-2TD6537T-25H4LX/W
Артикул	DS-2TD6537T-25H4LX/W
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	VOx (неохлаждаемый микроболометр)
Разрешение	Термальный канал: 384 × 288; видимый канал: 2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	6.0
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	6.0-240 мм, 40х
Угол обзора	14.9° × 11.2° (H × V)
Минимальная освещённость	цветной: 0.005 лк @ (F1.3, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.3, 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, SSH
Питание	
Питание	AC 100-240 В
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	AC 100-240 В: макс. 0.6 А, 75 Вт
Конструкция	
Класс защиты IP	741
Защита	IP68 стандарт, IK10-Rated корпус TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех
Габариты	541.3 × 441 × 330 мм
Вес, кг	40
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
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM
Минимальная дистанция фокусировки	1.5 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 (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	Есть
Реакция на тревогу	пресет/тип/SD карта record/релейный выход/smart capture/выгрузка на FTP/email linkage
SDK и API	ISAPI, HIKVISION SDK, сторонняя платформа управления, ONVIF (Profile S, Profile G)
Цифровое увеличение	×2, ×4, ×8
Условия эксплуатации	от -40-60 °C; Влажность: 90% или менее
Диапазон поворота/наклона	поворот: 360° непрерывное вращение; наклон: от -90° до + 90° (автоповорот)
Управление фокусом	Полуавто/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; до 32 пресетов на patrol
Шаблон обхода	4; более 10 минут на шаблон
Аналоговый выход	1.0 В [p-p]/75 Ω, BNC
Диафрагма	F1.3-F4.6
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Шаг пикселя	17 мкм
Фокусное расстояние	25 мм

Мгновенное поле зрения (IFOV)	0.68 мрад
Задача по расписанию	предустановка/патрулирование/автосканирование/сканирование по вертикали/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование/перезапуск камеры/калибровка камеры/дополнительный выход
Smart IR	Automatically adjusted
Стеклоочиститель	Есть
Дальность видеоаналитики (транспорт)	525 м
Тепловая чувствительность (NETD)	≤ 35 мК (@25° C,F# = 1.0)
Дальность подсветки	до 200 м
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859

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