



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Взрывозащищенная тепловизионная IP-камера

DS-2TD2466T-25X



www.hikvision.ru

DS-2TD2466T-25X



Общая информация

- Тепловизионная матрица с разрешением 640 × 512
- Обнаружение транспорта/человека на расстоянии 812/265м
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 64Гб
- Широкий температурный диапазон: -40 °C – 60 °C
- IP68

Спецификации

	DS-2TD2466T-25X
Камера	
Тепловизионная матрица	Неохлаждаемый микроболометрический сенсор
Макс. разрешение	640x512
Шаг пикселя	17 мкм
Спектральный диапазон	8 ~ 14 мкм
Температурная чувствительность	< 40мк(@25°C, F#=1.0)
Объектив тепловизора	25 мм@F1.0
Угол обзора тепловизора	24.55° × 19.75°
Пространственное разрешение	0.68
Минимальное рабочее расстояние	13 м
Smart видеоаналитика	
VCA (анализ видеоконтента)	4 типа правил VCA (пересечение линии, вторжение, вход в область и выход из области), до 8 правил VCA
Измерение температуры	3 типа правил измерения температуры, 21 правило (10 точек, 10 областей и 1 линия)
Температурный диапазон	От -20°C до 150°C, от 0°C до 500°C
Точность измерения	Макс. ±2°C, ±2%
Обнаружение возгорания	Динамическое обнаружение очагов возгорания, до 10 точек обнаружения
Изображение	
Основной поток	50 к/с (640×512, 384×288, 352×288)
Дополнительный поток	50 к/с (640×512, 384×288, 352×288)
Третий поток	50 к/с (640×512, 384×288, 352×288)
Видеосжатие	Кодеки H.265/H.264/MJPEG, H.265+/H.264+ Baseline/Main/High Profile
Аудиосжатие	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Одновременный просмотр в реальном времени	До 20
Уровни пользователь\хост	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов, HTTPS
Интерфейсы	

Тревожные интерфейсы	2 входа/ 2 релейных выхода, настраиваемые действия по тревоге
Действия по тревоге	Предустановка, патрулирование, шаблонное сканирование, запись на SD карту, релейный выход, умная съёмка, загрузка на FTP, связь по e-mail
Аудиовход	1 микрофонный/линейный 3,5мм интерфейс. Линейный вход - 2-2.4В[р-р], выходное сопротивление: 1КΩ±10%
Аудиовыход	Линейный, сопротивление: 600Ω
Ethernet	1 RJ45 10M/100M самонастраивающийся Ethernet интерфейс
SD карта памяти	Встроенный слот для карт Micro SD, поддержка карт Micro SD/SDHC/SDXC до 64ГБ, поддержка ручной записи и записи по тревоге
Аналоговый видеовыход	1.0V [p-p]/75Ω, PAL/NTSC/BNC
Совместимость	Открытый API, ISAPI, HIKVISION SDK и сторонние платформы управления
Клиент	iVMS-4200
Веб-браузер	IE9+, chrome31-chrome44, Firefox 30-Firefox51, Safari 5.02+(mac)
Основное	
Язык меню	Английский
Питание	PoE+ (802.3at)/ 100-240 В AC
Потребляемая мощность	Макс. 15 Вт PoE (802.3at)
Рабочие условия	-40°C...+60°, влажность 90% или меньше (без конденсата)
Защита	IP68, подавитель напряжения переходных процессов TVS 6000В для грозозащиты
Габариты	409,6 × 179,2 × 183,3 мм
Масса	19,11кг

Таблица дальности обнаружения

Smart-видеоаналитика

Дальность действия VCA (автомобиль: 1,4х4м)	Дальность действия VCA (Человек: 1,8х0,5м)	Измерение температуры (Объект: 2х2м)	Измерение температуры (Объект: 1х1м)	Обнаружение возгорания (Объект: 2х2м)	Обнаружение возгорания (Объект: 1х1м)
270м	90м	210,6м	106,2м	529,2м	264,6м

Дальность обнаружения

Дальность обнаружения (автомобиль: 1,4х4м)	Дальность обнаружения (Человек: 1,8х0,5м)	Дальность опознавания (Объект: 2х2м)	Дальность опознавания (Объект: 1х1м)	Дальность идентификации (Объект: 2х2м)	Дальность идентификации (Объект: 1х1м)
812м	265м	203м	66м	101м	33м

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -40 до +60 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +60 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.