

Техническая спецификация

Тепловизионная система слежения Hikvision HM-TX3840-10/G1/T3 · модель HM-TX3840-10/G1/T3

Общие	
Тип устройства	Тепловизионная система слежения
Модель	HM-TX3840-10/G1/T3
Артикул	HM-TX3840-10/G1/T3
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	VOx (неохлаждаемый микроболометр)
Разрешение	Термальный канал: 384 × 288; видимый канал: 2688 × 1520
Угол обзора	28.1° × 21.5° (H × V)
Минимальная освещённость	цветной: 0.005 лк @ (F1.5, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	интеллектуальная гибридная подсветка. 30 м белая подсветка в цилиндрическом модуле 150 м белая подсветка+350 м ИК-подсветка в поворотном модуле
Дальность ИК-подсветки, м	350
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	DC36 В, AC24 В, PoE++
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	Макс. 90 Вт
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 стандарт; TVS 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	458.7 × 266.6 × 290 мм
Вес, кг	13.5
Прочие характеристики	
Аналитика	4 типа правил видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, вход в зону, и выход из зоны), до 8 правил видеоаналитика всего.
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG

Интерфейсы связи	1, RJ45 10 М/100 М /1000М адаптивный Ethernet интерфейс. 1, интерфейс RS-485 1, BNC 1.0 В [p-p]/75 Ω видеовыход
Безопасность	аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, IEEE 802.1x(EAP-MD5, EAP-TLS), TPM 2.0 (FIPS 140-2, уровень 2), контроль доступа, фильтрация IP-адресов
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/AAC
Минимальная дистанция фокусировки	1.3 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	Есть
SDK и API	ISAPI, ISUP, HIKVISION SDK, и сторонние платформы управления, ONVIF, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Цифровое увеличение	×2, ×4, ×8
Условия эксплуатации	-40...+70 °C Влажность: 90% и ниже
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Диафрагма	F1.3–F4.6
Спектральный диапазон	8 мкм до 14 мкм
Шаг пикселя	12 мкм
Фокусное расстояние	9.7 мм
Режим автосопровождения	ручная/Авто
Мгновенное поле зрения (IFOV)	1.2 мрад
Дальность видеоаналитики (транспорт)	300 м
Термочувствительность (NETD)	< 25 мК (25°C, F1.0)
Слот карты памяти	Есть
Тип камеры	871

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