

Техническая спецификация

Тепловизионная поворотная система Hikvision HM-TD63C8-100C4L/G0/T2Y · модель HM-TD63C8-100C4L/G0/T2Y

Общие	
Тип устройства	Тепловизионная поворотная система
Модель	HM-TD63C8-100C4L/G0/T2Y
Артикул	HM-TD63C8-100C4L/G0/T2Y
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица (VOx)
Разрешение	Термальный канал: 1280 × 1024; видимый канал: 2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	6.0
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	6-360 мм, 60х
Угол обзора	8.8°(В)*7.1°(V)
Минимальная освещённость	цветной: 0.002 лк @ (F1.5, AGC ON), ч/б: 0.0002 лк @ (F1.5, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	Up to 2000 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	36 В пост. тока ± 20%, 48 В пост. тока ± 20%, двухконтактная клеммная колодка
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	7 А, макс. 150 Вт
Конструкция	
Класс защиты IP	403
Защита	IP66 стандарт; TVS 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	543.8 × 399.7 × 390.3 мм (21.41" × 15.74" × 15.37")
Вес, кг	27.5
Прочие характеристики	

Аналитика	поддерживается 4 типа правил видеоаналитики (пересечение линии, вторжение, вход в зону, и выход из зоны), до 10 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	1.1 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	F1.0
Сжатие аудио	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Минимальная дистанция фокусировки	10 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
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, ISUP, HIKVISION SDK, сторонняя платформа управления, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Стабилизация изображения	Тепловизионный канал поддерживает EIS. оптический канал поддерживает OIS.
Цифровое увеличение	X2, x4, x8
Условия эксплуатации	от -40~70 °C; Влажность: 95% или менее
Диапазон поворота/наклона	поворот: 360° непрерывное вращение; наклон: от -85° до + 85° (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	F1.59-5.42
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Шаг пикселя	12 мкм
Фокусное расстояние	100 мм
Мгновенное поле зрения (IFOV)	0.12 мрад
Задача по расписанию	предустановка/шаблон обхода/патрулирование/автосканирование/сканирование по вертикали/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование/Doom Reboot/Doom Adjust/дополнительный выход
Smart IR	Automatically adjusted
Стеклоочиститель	Есть
Дальность видеоаналитики (транспорт)	3000 м
Тепловая чувствительность (NETD)	≤ 20 мК (при 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