

Техническая спецификация

Тепловизионная поворотная система Hikvision HM-TD95C8-300ZK4FL/W · модель HM-TD95C8-300ZK4FL/W

Общие	
Тип устройства	Тепловизионная поворотная система
Модель	HM-TD95C8-300ZK4FL/W
Артикул	HM-TD95C8-300ZK4FL/W
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица (VOx)
Разрешение	Термальный канал: 1280 × 1024; видимый канал: 2688 × 1520
Объектив	10.0-1000 мм, 100x
Угол обзора	28.7° × 23.2° (H × V) до 2.9° × 2.4° (H × V)
Минимальная освещённость	цветной: 0.005 лк @ (F3.5, AGC ON), ч/б: 0.0005 лк @ (F3.5, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	Up to 3000 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	48 В пост. тока ± 20%, 4-контактный Aviation Connector
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	180 Вт; Макс. 460 Вт с deicing heating
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 стандарт; TVS 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	578.3 × 571 × 955.7 мм (22.8 " × 22.5 " × 37.6 ")
Вес, кг	100
Прочие характеристики	
Аналитика	поддерживается 4 типа правил видеоаналитики (пересечение линии, вторжение, вход в зону, и выход из зоны), до 50 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 10 M/100 M/1000 M адаптивный Ethernet интерфейс. 1, интерфейс RS-485
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation(EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 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	F0.85-F1.35
Сжатие аудио	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM/AAC
Минимальная дистанция фокусировки	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 256 G) локальное хранилище, и NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
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, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), OTAP
Стабилизация изображения	Тепловизионный канал: Встроенный гироскоп для улучшения работы EIS(conflicted с intelligent функция); оптический канал: оптический Image Stabilization (OIS)
Общие тревоги	детекция движения;детекция заслона объектива;тревожные вход и выход;детекция подмены сцены;детекция нештатных звуков
Цифровое увеличение	×2, ×4, ×8
Условия эксплуатации	от -40-70 °C; Влажность: 90% ± 3% (без конденсации)
Диапазон поворота/наклона	поворот: 360° непрерывное вращение; наклон: от -45° до + 45° (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, из них 273 настраиваемые
Память при отключении питания	Есть
Тур	8; до 256 Presets Per патрулирование

Шаблон обхода	4; более 10 минут на шаблон
Аналоговый выход	1.0 В [p-p]/75 Ω, BNC для тепловизионный канал
Диафрагма	F3.0-F11.5
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Шаг пикселя	12 мкм
Фокусное расстояние	30–300 мм
Мгновенное поле зрения (IFOV)	0.4 to 0.04 мрад
Задача по расписанию	предустановка/шаблон обхода/патрулирование/автосканирование/сканирование по вертикали/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование/Doom Reboot/Doom Adjust/дополнительный выход
Стеклоочиститель	ручная & Scheduled & Smart Wiper
Дальность видеоаналитики (транспорт)	6300 м
Тепловая чувствительность (NETD)	≤ 25 мК (@ 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