

Техническая спецификация

Тепловизионный панорамный сканер Hikvision HM-TD71C8-55/W · модель HM-TD71C8-55/W

Общие	
Тип устройства	Тепловизионный панорамный сканер
Модель	HM-TD71C8-55/W
Артикул	HM-TD71C8-55/W
Изображение	
Матрица	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица (VOx)
Разрешение	Термальный канал: 26376 × 1280
Угол обзора	360° × 17.5° (H × V)
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	30 В пост. тока~60 В пост. тока, двухконтактная клеммная колодка
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	Макс. 150 Вт
Конструкция	
Класс защиты IP	403
Защита	IP66 стандарт; TVS 6000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	408 × 310 × 407 мм
Вес, кг	25
Прочие характеристики	
Аналитика	поддерживается 3 типа правил видеоаналитики (вторжение, вход в зону, и выход из зоны), до 200 правила видеоаналитики
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264
Интерфейсы связи	1, RJ45 10 M/100 M/1000 M адаптивный Ethernet интерфейс. 1, интерфейс RS-485
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	F1.0
Минимальная дистанция фокусировки	7.5 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 (до 256 G) локальное хранилище, и NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central, HCP
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Реакция на тревогу	запись на SD-карту, релейный выход/интеллектуальный снимок/выгрузка на FTP/отправка email
SDK и API	ISAPI, HIKVISION SDK, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Условия эксплуатации	от -40-60 °C; Влажность: 90% ± 3% (без конденсации)
Диапазон поворота/наклона	поворот: 360° непрерывное вращение; наклон: от -25° до + 45°
Управление фокусом	Полуавто/Ручной
Шаг пикселя	12 мкм
Фокусное расстояние	55 мм
Мгновенное поле зрения (IFOV)	0.22 мрад
Дальность видеоаналитики (транспорт)	3000 м
Тепловая чувствительность (NETD)	≤ 25 мК (@25° C, F# = 1.0)
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	861
Тип камеры	871

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