

Техническая спецификация

Тепловизионная цилиндрическая камера Hikvision DS-2TD2367-100/PY · модель DS-2TD2367-100/PY

Общие	
Тип устройства	Тепловизионная цилиндрическая камера
Модель	DS-2TD2367-100/PY
Артикул	DS-2TD2367-100/PY
Изображение	
Матрица	VOx (неохлаждаемый микроболометр)
Разрешение	Термальный канал: 640 × 512
Угол обзора	6.22° × 4.96° (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, SRTP, SFTP
Питание	
Питание	24 В перем. тока ± 25%, двухконтактная клеммная колодка PoE (802.3at, класс 4)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	18 В перем. тока до 30 В перем. тока: 0.13 А до 0.22 А, макс. 5 Вт 9 В пост. тока до 15 В пост. тока: 0.37 А до 0.61 А, макс. 5 Вт PoE (802.3at, класс 4): 44 В до 57 В: 0.1 А до 0.13 А, макс. 5.5 Вт
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 стандарт TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех
Габариты	535 × 400 × 171 мм
Вес, кг	6.4
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 Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Интерфейсы связи	1, RJ45 10 M/100 M адаптивный Ethernet интерфейс 1, интерфейс RS-485 1, Single режим Fiber интерфейс; TX: 1310 нм; RX 1550 нм; Transmission дальность: 20 км; Transmission Speed: 100 M;

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	F1.2
Сжатие аудио	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM
Минимальная дистанция фокусировки	160 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 ГБ) 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
Реакция на тревогу	запись на карту SD/релейный выход/интеллектуальный снимок/выгрузка на FTP/отправка email
SDK и API	ISAPI, HIKVISION SDK, open сеть видео интерфейс
Цифровое увеличение	×2, ×4, ×8
Условия эксплуатации	температура: -40...+65 °C Влажность: 90% и ниже
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Шаг пикселя	17 мкм
Фокусное расстояние	100 мм
Мгновенное поле зрения (IFOV)	0.17 мрад
Дальность видеоаналитики (транспорт)	2100 м
Тепловая чувствительность (NETD)	< 35 мК (25°C, F# = 1.0)
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	871

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