



Кодер с видеоаналитикой Flir TRK-101



Технические характеристики

Одноканальный интеллектуальный видеокодер TRK-101

IOI-TRK-101 кодирует и анализирует входящие видеосигналы отправляя уведомления о тревоге в случае, когда люди, транспортные средства или другие объекты пересекают линию периметра, входят в заранее определенную область, продолжительное время остаются или покидают заданную область. Пользователи могут устанавливать индивидуальные правила для определения зоны и различные критерии обнаружения.

IOI-TRK-101 входит в состав серии интеллектуальных видеокодеров и имеет как аналоговые, так и IP видеовыходы (поддерживаемые стандарты H.264, MPEG-4 SP и MJPEG), которые обеспечивают соединение кодера как с традиционными, так и с IP-системами видеонаблюдения. Устройство можно настроить через стандартный веб-браузер и процедура настройки занимает около пяти минут.

Ключевые особенности

- Полностью интегрированное аппаратно-программное решение для видеоаналитики и кодирования
- Автоматическая калибровка и дистанционная настройка
- Запись на внутреннюю память (SoE) с удаленной резервной копией
- До пяти одновременных правил обнаружения вторжений
- Гибридный видеовыход (аналоговая и IP-поточная передача)
- Site Viewer для доступа к удаленным устройствам через Интернет для воспроизведения в реальном времени и в режиме SoE
- Настройка MTU для сетей с шифрованным трафиком

Совместимость с камерами

- Тепловизионные камеры FLIR: F-серия, TCX-серия FC-серия (модели R, S, ID)
- Видеокамеры FLIR Quasar
- Современные камеры сторонних производителей

Тип распознавания

- Определение проникновения
- Вход в зону
- Пересечение линии
- Перелезание забора
- Оставленные предметы
- Удаленные предметы
- Остановка транспорта
- Бесцельное движение (праздношатание)
- Изменение ракурса изображения

Технические характеристики:

Каналы	
Количество каналов с видеоаналитикой	1
Выход аналогового видео	
Телевизионный стандарт	Композитный 75Ом – NTSC или PAL
Разъем (соединитель)	1x BNC 75Ом
Цифровое кодирование	
IP видеопотоки	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG
Частота кадров H.264 (PAL/NTSC)	D1 (12/15) к/с., 4CIF(12/15) к/с., VGA(18) к/с., 2CIF(25/30) к/с., CIF(25/30) к/с.,
Частота кадров при MPEG-4 SP	До 25 PAL 30 NTSC при любых разрешениях
Частота передачи данных	Постоянный режим (128Kbps – 4Mbps), Переменный режим
Запись на внутреннюю память	3,800Мб. записи событий
Сеть	
Ethernet (IEEE 802.3/802.3u)	1 интерфейс подключенный по RJ45
Службы и протоколы	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, SMTP, DHCP, DNS, SNTP
Видеопоток	RTP/RTSP
Тревоги/команды	TCP/IP, HTTP
Проводники	Internet Explorer 8, 9, 10 and 11
Операционная система	Windows XP, 7, 8 and 8.1, 10
Интерфейсы входа/выхода	
IN – вход тревоги	1 сухой контакт
OUT – реле выхода	1 выходное реле (расчетная нагрузка 0.3A@12В.пост; 1A@30В.пост; 0.25A@24В.перем., 50/60Гц.)
Источник питания	
Напряжение	12В.пост. (+/-10%), 24В.перем.
Потребление энергии	При постоянном : 3.6Вт., При переменном : 6Вт.
Размеры и крепление	
Размеры мм. (Ш x В x Д)мм.	68.5 x 36 x 118
Крепление	На полку/опционально в РЭК стойку (одно либо много юнитовые крепежные приспособления)

Окружающая среда	
Рабочая температура	От 0° до 60°C
Рабочая влажность	5% до 95% (без конденсата)
Сертификаты регулирующих организаций	
Безопасность	UL, CE
Электромагнитная совместимость	(EMC) FCC 47 CFR Part 15, Subpart B, Class A; CE Class A
Окружающая среда	RoHS

