

СТВФ.426484.253

«Синергет-ТБ»

СЕРВЕР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



НАЗНАЧЕНИЕ

Сервер интеллектуального видеонаблюдения «Синергет-ТБ» предназначен для решения в автоматическом режиме различных задач путем анализа видеоданных, поступающих с видеокамер в режиме реального времени или из архивных записей, с использованием методов компьютерного зрения и без участия человека.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- комплексные системы безопасности объектов транспортной инфраструктуры

ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в корпусе высотой 4U для монтажа в 19-дюймовую стойку и поставляется с салазками для удобства обслуживания
- сервер оснащен контроллером STS-4940
- работа сервера осуществляется под управлением Базового серверного ПО «Синергет»

ВОЗМОЖНОСТИ

- автоматизация таких функций средств охраны, как обнаружение объектов, проникновения в контролируемую зону, оставленных объектов, а также возгорания

- автоматизированный анализ поведения обнаруженных объектов
- непрерывное уточнение данных, проверка гипотез о количестве, местоположении и типах объектов в охраняемой зоне и устранение избыточности в результатах
- отслеживание обнаруженных объектов для исключения повторных срабатываний по ним
- распознавание обнаруженных объектов для минимизации ложных срабатываний, вызываемых животными и другим и помехами
- прогнозирование перемещения объектов для продолжения отслеживания при временном пропадании объекта из контролируемой зоны
- мониторинг работоспособности сервера
- аппаратный перезапуск сервера при потере ответа в течение заданного времени

ОСОБЕННОСТИ

- расширенные сетевые функции
- встроенный сетевой шлюз, позволяющий эффективно использовать пропускную способность канала связи для трансляции большого количества видеопотоков

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Объем жесткого диска, ТБ	1
Количество входных видеоканалов, шт.	16
Количество входных аудиоканалов, шт.	2
Количество отображаемых и записываемых кадров\сек.	25
Время приведения в рабочее состояние не более, мин.	2
Время непрерывной работы	не ограничено
Ресурс до профилактического обслуживания не менее, ч	4400
Напряжение электропитания однофазной сети, В / Гц	220±10%/50
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	125
Установленное программное обеспечение	ОС «Astra Linux Special Edition», релиз «Орел», Базовое серверное ПО «Синергет», Kaspersky Endpoint Security для Linux
Установленные программные модули «Видеоинтеллект»	Интеграция с детектором движения в запрещенном направлении; Интеграция с детектором нетипичных изменений в сцене; Интеграция с детектором обнаружения движения в запрещенной зоне; Интеграция с детектором оставленных предметов
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры, мм	460x430x175
Масса, не более, кг	19

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Сервер интеллектуального видеонаблюдения «Синергет-ТБ»	1 шт.
Лицензия на ОС «Astra Linux Special Edition», релиз «Орел», РУСБ.10015-10	1 экз.
Kaspersky Endpoint Security для Linux (Лицензия)	1 экз.
Комплект монтажных частей	1 к-т
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 экз.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – не менее 8 лет.

