

«Синергет-ТБ»

Сервер интеллектуального видеонаблюдения



СТВФ.426484.253

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 контролируруемую 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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Сервер интеллектуального видеонаблюдения «Синергет-ТБ»	1 шт.
✓ Лицензия на ОС «Astra Linux Common Edition»	1 экз.
✓ Лицензия на СПО «Антивирус Касперского»	1 экз.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Рельсы универсальные	1 шт.
– Кабель сетевой 220 В угловой 1,8 м	1 шт.
✓ Упаковка	1 шт.
✓ Паспорт	1 экз.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

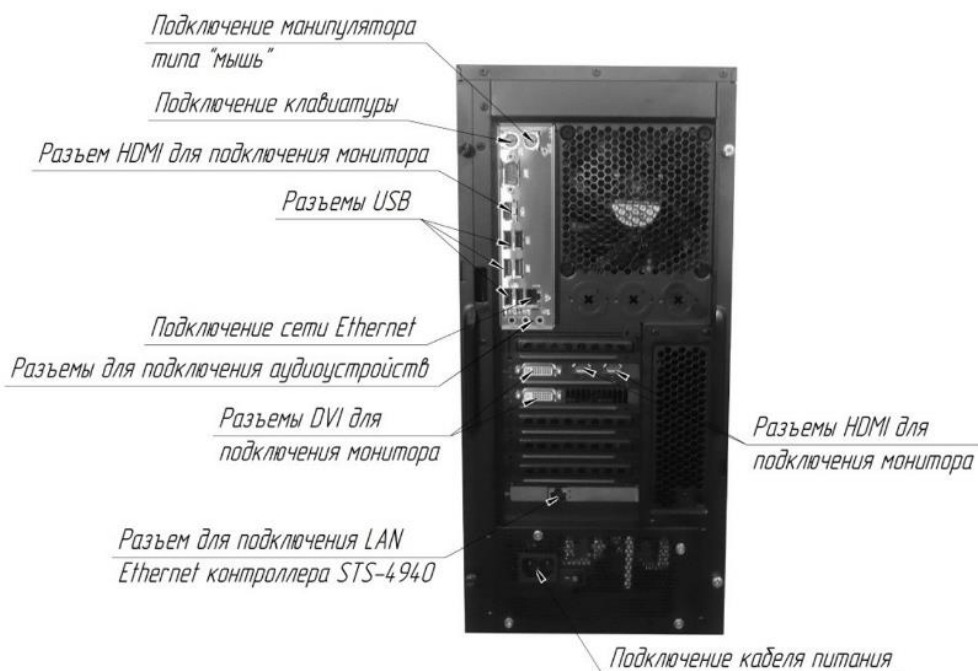
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – не менее 8 лет.

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 Common Edition», Базовое серверное ПО «Синергет», Антивирус Касперского
Установленные программные модули	– Программный модуль «Детектор огня (VA-FD)»

Наименование параметра	Значение
	<ul style="list-style-type: none"> – Программный модуль «Классификация целей по изображению видеокамеры» – Программный модуль «Проникновение в зону (FT-ZoneIn)» – Программный модуль «Обнаружение оставленных предметов (FT-LeftObj)» – Программный модуль «Интеллектуальная детекция целей»
Диапазон рабочих температур, °C	от +5 до +50
Габаритные размеры, мм	460x430x175
Масса, не более, кг	19

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



- Расположение и внешний вид разъемов может отличаться от приведенного
- Выполнение функций мониторинга сервера возможно только при подключенном к сети Ethernet контроллере STS-4940

Данные для авторизации по умолчанию

	Логин	Пароль для входа
bios	–	bios777 или bios
ОС Linux	User	adm777
СПО	Администратор	dvr777
Контроллер STS-4940	admin	admin

IP-адрес по умолчанию

Сервер	172.16.16.1
Контроллер STS-4940	172.16.16.5



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

www.stilsoft.ru