

«Синергет ВК»

Сервер видеоаналитики



СТВФ.426484.130

НАЗНАЧЕНИЕ

Сервер видеоаналитики «Синергет ВК» 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

- комплексная система безопасности объекта «Синергет ВК»

ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в корпусе высотой 4U для монтажа в 19-дюймовую стойку и поставляется с салазками для удобства обслуживания
- корпус оснащен специальной металлической экранирующей крышкой, предотвращающей несанкционированный доступ к его разъемам
- сервер оснащен контроллером STS-4940
- оснащен программным средством доверенной загрузки
- работа сервера осуществляется под управлением СПО «Синергет 1 СВ»

ВОЗМОЖНОСТИ

- автоматизация таких функций средств охраны, как обнаружение объектов, проникновения в контролируруемую зону, оставленных объектов, а также очагов 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 другими помехами
- прогнозирование перемещения объектов для продолжения отслеживания при временном пропадании объекта из контролируемой зоны
- защита от несанкционированного доступа к рабочим станциям и серверам с момента их включения до момента старта операционной системы
- мониторинг работоспособности сервера
- аппаратный перезапуск сервера при потере ответа в течение заданного времени

ОСОБЕННОСТИ

- защита информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну до уровня «совершенно секретно» включительно, и иной информации с ограниченным доступом
- блокировка загрузки нештатных операционных систем
- соответствие требованиям приказов ФСТЭК России
- расширенные сетевые функции
- подсистема интеллектуального мониторинга исправности и самодиагностики системы с выдачей рекомендаций по необходимому ремонту
- встроенный сетевой шлюз, позволяющий эффективно использовать пропускную способность канала связи для трансляции большого количества видеопотоков

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Сервер видеоаналитики «Синергет ВК»	1 шт.
✓ САВЗ «Kaspersky Endpoint Security для Linux»	1 экз.
✓ Диск с ОС «Astra Linux Special Edition»	1 шт.
✓ СПО «Синергет 1 СВ»	1 экз.
✓ СДЗ «SafeNode System Loader»,	1 шт.
✓ Комплект программных средств для ЗМНИ	1 экз.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Экранирующая крышка для серверных корпусов 4U	1 шт.
– Чашка пломбировочная	2 шт.
– Винт сверлок. полукруглая/гл DIN 7504 N, 4,2x13, шт.	4 шт.
– Рельсы универсальные	1 шт.
– Кабель сетевой 220 В угловой 1,8 м	1 шт.
– Пластилин для опечатывания	50 г.
– Пакет с замком Ziplock 60x80	1 шт.
– Пакет с замком Ziplock 100x150	1 шт.
– Переходник DVI-VGA	1 шт.
✓ Упаковка	1 шт.
✓ Формуляр	1 экз.

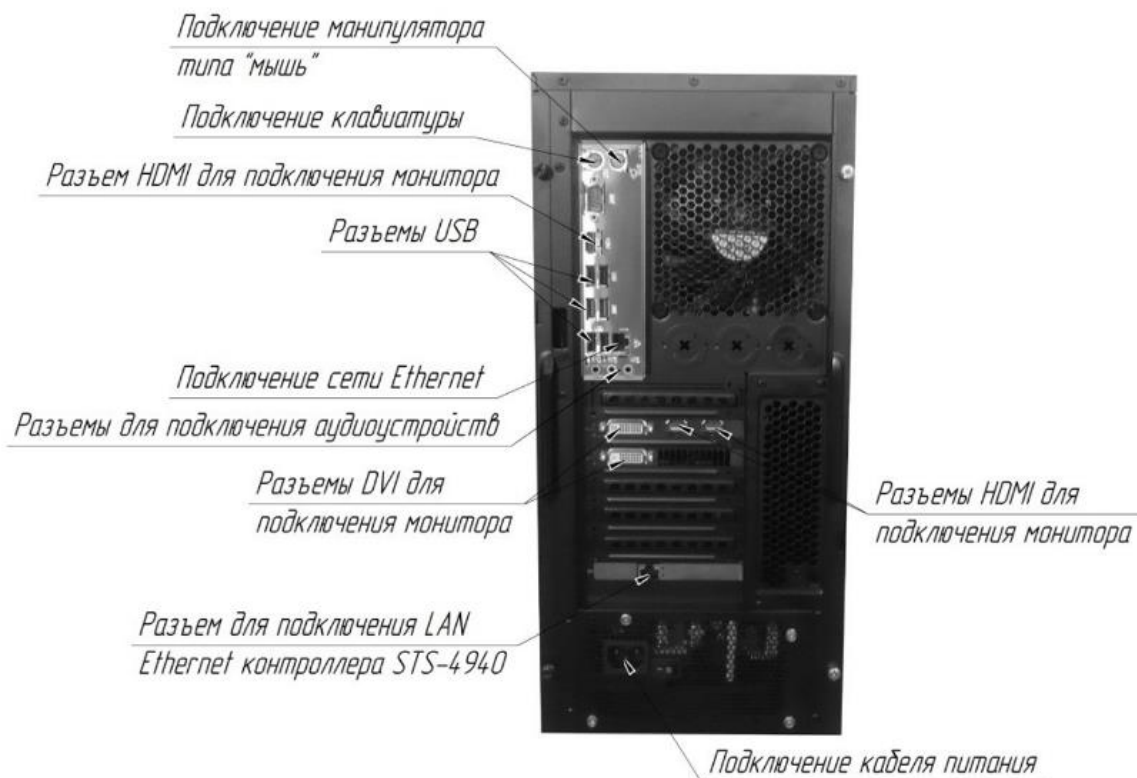
НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 3 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Объем жесткого диска, ГБ	1000
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	220/50
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	125
Установленное программное обеспечение	ОС «Astra Linux Special Edition», САВЗ «Kaspersky Endpoint Security для Linux», СПО «Синергет 1 СВ», СДЗ «SafeNode System Loader», Комплект программных средств для ЗМНИ
Установленные программные модули	– Программный модуль «Детектор огня (VA-FD)», – 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, °С	от +5 до +50
Габаритные размеры, мм	590x550x250
Масса, не более, кг	25

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
Средство доверенной загрузки (администратор)	admin	stilsoft
Средство доверенной загрузки (клиент)	user	stilsoft

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