

# «Синергет 1 СВ»

## Специальное программное обеспечение

RU.СТВФ.50522-01

### НАЗНАЧЕНИЕ

Специальное программное обеспечение «Синергет 1 СВ» – это сертифицированное кроссплатформенное серверное программное обеспечение распределенной системы безопасности, позволяющее осуществлять круглосуточное видеонаблюдение с записью в архив, управлением датчиками и реле, а также с использованием громкоговорящей связи.

Базовое серверное ПО предназначено для прямого визуального контроля и видеорегистрации обстановки, складывающейся на территории охраняемого объекта и его периметрах, в зонах обнаружения участка контроля, во внутренних помещениях и на прилегающих территориях.

### ФУНКЦИИ

- контроль состояния средств обнаружения (периметровых, объектовых) охраняемых объектов
- прямое визуальное наблюдение по средствам охранного телевидения за обстановкой на периметрах (территория периметра) и внутри зданий (сооружений)
- получение и вывод данных от средств контроля за площадями и приземным воздушным пространством
- автоматизированная идентификация нерегламентированных ситуаций, связанных с преодолением сигнальных рубежей периметров, охранных систем внешних элементов объектов, их помещений и индикация на средствах отображения признаков местонахождения тревожных участков и фактов автоматического включения средств защиты (световой, звуковой сигнализации, средств воздействия)
- планиметрическое отображение тревожных участков и средств, зафиксировавших нерегламентированную ситуацию (тревогу)

- автоматическое представление видеоизображения с тревожного участка
- автоматизированное управление средствами охранного телевидения
- оперативное управление средствами обнаружения, снятие с охраны и постановка под охрану участков контроля охраняемых объектов
- прямое визуальное наблюдение средствами охранного телевидения за обстановкой в помещениях дежурных (операторов по ТСО), расположенных на охраняемых объектах
- контроль отработки другими операторами других клиентских машин сигналов тревог
- представление на мониторе клиентских машин сигналов тревоги, инициируемых вручную операторами других клиентских машин

## ВОЗМОЖНОСТИ

- работа комплекса по множеству алгоритмов (по тревоге или другому событию системы, возможно автоматическое открытие графических планов, видеоканалов, архивов, наведение видеокамеры в место тревоги, звуковое и визуальное оповещение пользователя, включение реле и т.д.)
- протоколирование всех событий системы, вывод отчётов
- управление правами доступа пользователя к различным модулям системы
- разные режимы записи в архив: с ограничением по кол-ву кадров в секунду; с ограничением по кол-ву кадров в секунду без движения объектов наблюдения; с полной частотой кадров при каком-либо движении с возможностью записи в архив только после сработки датчика или детектора
- циклическая перезапись архива
- отображение всех происшествий на архивном таймлайне
- отображение в СПО состояния датчиков (тревожный, снят с охраны, на охране, неисправность, неисправность ДК) при подключении к контроллерам STS-408, STS-409, STS-411, Б419 по сухому контакту или по RS-485 шине (RS-485 шина имеется у STS-411, STS-409, STS-406) охранных извещателей STS-103, STS-107, STS-108, STS-111, STS-123, STS-125, STS-129
- подключение аудиоустройств (аудиодомофонная панель STS-747 и IP-видеодомофонная панель STS-750) и микрофонов стороннего производства, которые можно активировать при различных сценариях работы системы
- организация администраторского рабочего места, с которого будет осуществляться полное администрирование системы (конфигурирование серверов и балансировка нагрузки), а также единой точки управления правами доступа

## ОСОБЕННОСТИ

- СПО «Синергет 1 СВ» соответствует требованиям МО РФ и ФСТЭК РФ (по 1Г НДВ и 4 классу НСД)
- неограниченное количество добавленных алгоритмов
- количество одновременных клиентских подключений – не более 50-ти
- возможность интеграции с системами СКУД и ОПС
- гибкая система прав доступа
- лицензия на подключение 6-ти IP-видеоканалов IPV-1, с возможностью использования функционала встроенного детектора движения

- лицензия на подключение 50-ти контроллеров (серии STS-411, STS-409, Б409, Б411, Б419)
- лицензию на подключение 250-ти аудиоустройств при условии одновременно активных каналов связи не более 25-ти

## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наименование параметра	Значение
Процессор, не ниже	Intel core i7 7700
Оперативная память, не менее, Гб	8
Локальная сеть Ethernet со скоростью передачи данных, не менее, Мбит/С	100
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Windows XP/Vista/7/8/10</li> <li>– CentOS 6/7</li> <li>– Ubuntu 16/17/18/19/20</li> <li>– Ubuntu Mate (x86 и ARM)</li> <li>– Astra Linux Special Edition версии выше 1,4</li> <li>– Astra Linux Common Edition версии выше 1.10</li> </ul>



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

[www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru)