

Программный модуль «Синергет Ситуационный центр АРМ»

НАЗНАЧЕНИЕ

Программный модуль «Синергет Ситуационный центр АРМ» предназначено для получения информации об инцидентах, сформированных сервером «Синергет Ситуационный центр» производства компании «Стилсофт».

ФУНКЦИИ

- обработка оператором полученной информации об инциденте
- автоматизированное обнаружение несанкционированных действий, связанных с вторжением или попытками вторжения на охраняемый объект
- отображение на планах тревожных участков, средств, зафиксировавших тревожную ситуацию, и сработавших средств оповещения и воздействия
- автоматическое предоставление оператору видеоизображения с тревожного участка
- отображение на мониторе сигналов тревоги, сформированных вручную операторами других АРМ
- контроль отработки операторами других АРМ сигналов тревог
- контроль работоспособности системы безопасности охраняемого объекта

ВОЗМОЖНОСТИ

- отображение необходимых видеоканалов, видеоархивов, графических планов охраняемого объекта и управление системой непосредственно из карточки инцидента в автоматическом или ручном режиме
- визуализация информации в интуитивно понятном для оператора виде
- мультимониторная система с произвольным количеством зон на каждом мониторе позволяет выводить информацию в определенные зоны

- система профилей рабочего стола оператора позволяет «запоминать» расположение выводимой информации
- формирование отчета об отработанных инцидентах с детализацией всех действий системы и оператора
- мониторинг всей системы безопасности в режиме реального времени либо на основании отчетов, получаемых с заданным интервалом
- выдача прав доступа в системе через «Сервер авторизации» и настройка с детализацией для каждого устройства системы
- отображение всех устройств комплексной системы безопасности на графическом плане в виде анимированных пиктограмм с визуальным представлением текущего технического состояния и возможностью привязки их местоположения к конкретным координатам
- возможность отображения текущего расположения тревожной группы или служебного транспорта и его движения в реальном времени на мнемосхеме (при использовании GPS–треков)
- управление техническими средствами охраны объекта с использованием элементов графического плана (постановка и снятие с охраны как определенного извещателя, так и всего объекта в целом, включение и выключение выбранного оборудования)
- отображение обобщенной информации о техническом состоянии каждого охраняемого объекта, в том числе и для систем, в которые входят сотни объектов
- возможность моментального отображения видеосигналов со всех видеокамер, в поле зрения которых попадает указанная на графическом плане объекта точка (поворотная камера автоматически фокусируется на выбранной точке), при использовании ГИС привязки

ПРИМЕРЫ АЛГОРИТМОВ

Подсистема управления инцидентами позволяет на этапе настройки и конфигурирования системы классифицировать каждое тревожное событие. Классификатор тревожных событий содержит сотни вариантов определения принадлежности событий к той или иной группе. В зависимости от вида события система в автоматическом режиме классифицирует каждый инцидент и помещает его в определенную категорию: пожар, пересечение периметра, оставленный предмет и т.д. На основании присвоенной категории инцидента система осуществляет анализ ситуации и предоставляет оператору всю необходимую информацию: видеоканалы, в зону видимости которых мог попасть инициатор инцидента, архивную видеозапись, схему местности, план подъезда, адреса и контактные телефоны ближайших отделений полиции, станций МЧС, больниц. После автоматической классификации оператор анализирует полученную информацию и определяет категорию инцидента.

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наименование параметра	Значение
6 IP-видеоканалов IPV-1 и 15 контроллеров типа STS-411 и 10 клиентских подключений	
Процессор, не ниже	Intel celeron G-4930 и его аналоги
Оперативная память, не менее, ГБ	4
Локальная сеть Ethernet со скоростью передачи данных, не менее, Мбит/сек	100
Операционная система*	Windows XP/Vista/7/8/10,

Наименование параметра	Значение
	CentOS 6/7, Ubuntu 16/17/18/19/20, Ubuntu Mate (x86 и ARM) Astra Linux Special Edition версии выше 1.4, Astra Linux Common Edition версии выше 1.10.
6 IP-видеоканалов IPV-1 и 30 контроллеров типа STS-411 и 30 клиентских подключений	
Процессор, не ниже	Intel core i7 7700 и его аналоги
Оперативная память, не менее, ГБ	8
Локальная сеть Ethernet со скоростью передачи данных, не менее, Мбит/сек	100
Операционная система*	Windows XP/Vista/7/8/10, CentOS 6/7, Ubuntu 16/17/18/19/20, Ubuntu Mate (x86 и ARM) Astra Linux Special Edition версии выше 1.4, Astra Linux Common Edition версии выше 1.10.
6 IP-видеоканалов IPV-1 и 50 контроллеров типа STS-411 и 50 клиентских подключений	
Процессор, не ниже	Core i9 7940x и его аналоги
Оперативная память, не менее, ГБ	8
Локальная сеть Ethernet со скоростью передачи данных, не менее, Мбит/сек	100
Операционная система*	Windows XP/Vista/7/8/10, CentOS 6/7, Ubuntu 16/17/18/19/20, Ubuntu Mate (x86 и ARM) Astra Linux Special Edition версии выше 1.4, Astra Linux Common Edition версии выше 1.10.
*Выбор операционной системы уточняется при заказе	



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44
www.stilsoft.ru