ООО МПК «СОАР»

Системы Охраны Автоматики Радиосвязи



Оглавление презентации

1. О компании

- Цель, миссия, лицензии
- Партнеры
- 2. Оборудование
- 2.1Система контроля доступа
- Системные контроллеры
- Концентраторы доступа
- Концентраторы охранных систем
- Считыватели
- Преобразователи, видеокоммутаторы
- Дополнительные интерфейсные модули к СКД
- Комплекты контроля доступа

2.2 GSM-охрана

- GSM контроллер SOAR-4-GSM
- GSM контроллер SOAR-8-GSM
- Управление городским освещением SOAR-Свет 01
- 3. Программное обеспечение
- Программное обеспечение SOARCO-RC SQL
- Программное обеспечение SOARCO-GSM
- 3. Контакты, где купить

О компании ООО МПК «СОАР»

Компания «СОАР» была организована в 1998г.

Мы применяем свои знания и опыт для того, чтобы наши услуги и технические средства приносили спокойствие и уверенность всем, кто понимает важность и ценность проживания в комфортной и безопасной среде.

Цель

Наша цель стать к 2012 году одной из 10-ти лучших Российских компаний создающих уникальные системы безопасности.

Миссия

Быть сопричастными и помогать организациям и людям становиться более эффективными, наделяя их полезными инструментами безопасности - так, чтобы их деятельность приносила им больше удовлетворения. Создавать эффективные системы, позволяющие достигать цели. Использовать чувство удовлетворения внешней и внутренней среды от деятельности, как критерий эффективности и целесообразности собственных действий.

Срок действия с 30.06.2010 по 30.06.2011 № 0233057 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ POCC RU.0001.11ME20 ВНИИНМАШ. ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ОС "Сертинформ ВНИИНМАШ") 123007, Москва, ул. Шеногина, 4 ПРОДУКЦИЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ АВТОМАТИКИ РАДИОСВЯЗИ С ФУНКЦИЯМИ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА И УПРАВЛЕНИЯ код ОК 005 (ОКП): ТЕРРИТОРИАЛЬНО РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ "СОАРКО" ("SOARCO") в составе согласно приложению на 6 л., 43 позиции (бланки приложений №№ 0193030-0193035) TY 4372-001-774301001-2010 СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ код ТН ВЭД России: ГОСТ Р 51241-2008 пп. 5.2 - 5.5, 5.9, 5.11.1; ГОСТ Р 52435-2005 п.п.5, 6 Общество с ограниченной ответственностью 125057, Москва, ул. Часовая, дом 28 Тел./факс (495) 9332367, E-mail: soarco@soarco.ru Обществу с ограниченной ответственностью Многопрофильная производственная компания "СОАР" 125057, Москва, ул. Часовая, дом 28 Тел./факс (495) 9332367, E-mail: soarco@soarco.ru протокола испытаний № 20 от 27.06.2010 ООО НПИЦ "Платан-тест", per. № POCC RU.0001.21МЛ38 до 16.09.2014; протокола испытаний № 256/2010 от 28.06.2010 ИЛ по измерению параметров ЭМС технических средств и продукции производственно-технического назначения ФГУП НПП "Циклон-Тест", per. № POCC RU.0001.21МЭ16 до 05.06.2014 АОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ЗНАК СООТВЕТСТВИЯ ПО ГОСТ Р 50460-92 наносят на изделии и упаковке рядом с товарным знаком изготовителя и в сопроводительноых технических документах

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Лицензии, сертификаты

Наши партнеры

























Системные контроллеры

Современные системы контроля доступа состоят из различных устройств, каждое из который выполняет определенные функции, соединение устройств в систему выполняет системный контроллер.

При отключении ЭВМ управления системный контроллер переходит в автономный режим работы и обеспечивает сохранение информации о событиях с датой и временем их возникновения.

Системные контроллеры производятся в следующих модификациях:

- RS232
- Lan (Ethernet)
- USB

Объем памяти событий: от 2500 до 50000 Число подключаемых линий связи RS485: от 1 до 4. Число устройств охранной сети: от 1 до 250.



Системные контроллеры:

- SOAR-SC-01
- SOAR-SC-02
- SOAR-SC-01
- USB LAN
- SOAR-SC-01 USB
- SOAR-SC-01 LAN
- •SOAR-SC3-01

Концентраторы доступа

Концентраторы применяются для организации доступа на объекты и выполнения охранных функций. В зависимости от модификации, концентраторы доступа позволяют:

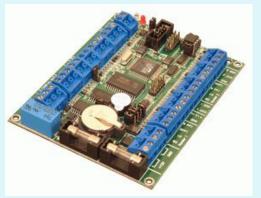
- •организовать контроль прохода на главных входах в здание, проходных, входах на этаж, кабинетах;
- •поддерживают режимы работы «ДВЕРЬ», «ТУРНИКЕТ», «ШЛЮЗ»;
- •применяются для управления лифтовыми контроллерами;
- •обеспечивают доступ и охрану депозитарных ячеек, камер хранения, раздевалок;
- •применяются для построения шлюзовой кабины с ручным или автоматическим режимом прохода

Модификации:

- Объем памяти ключей: 28, 500, 1000, 10000 в зависимости от назначения и области применения; •
- Объем памяти событий: 1, 2500, 40000 в зависимости от модификации;
- Число подключаемых считывателей: от 1 до 2;
- до 4-х охранных шлейфов

Подключаемые виды устройств:

- электромагнитные замки,
- электромеханические замки,
- электромагнитные защелки,
- сирена,
- лифты, шлюзовые кабины, турникеты



Концентраторы:

- •SOAR-CDT-01
- •SOAR-CD-02
- •CD-4.2A
- •CR-4
- •SOAR-CD Lift

Концентраторы охранных систем

Концентраторы охранных систем предназначены для сбора информации с охранных аналоговых извещателей, расположенных на значительных расстояниях: до десятков километров, что позволяет применять их для организации контроля периметра, а также на объектах где необходимо отслеживать состояние охранных датчиков с передачей сигнала тревоги на ЭВМ управления или на клавиатурную охранную панель.

- Концентраторы поддерживают функцию контроля наличия питания в блоке питания.
- Имеют выходы для управления исполнительными устройствами (сирена, световая индикация и т.д.).
- На плате концентратора имеются индикаторы состояния охранных лучей и связи с системным контроллером.



Концентраторы охранных систем:

- •GC-8S
- •GC-8S DIN
- •GC-8S-4
- •АПКР-01
- •АПК-2

Считыватели

Проксимити считыватели предназначены для использования в системах контроля доступа для идентификации личности.

Считыватели работают со следующими типами карт:

- ■EMM,
- •KIBI 001(Ангстрем),
- •HID (ProxCard II и ISOProx),
- Motorolla (FlexCard, Standard Card (121T+)),
- •Mifare.



- •Проксимити считыватели контрольные: RR-H SC исп. 01, 02; RR-H RS232; RR-HID/USB; RR-01E USB; RR-01E RS232; RR-01E/SCисп. 01,02; RR-M SC исп. 01, 02; RR-M RS232; RR -MF RS232
- •Проксимити считыватели по RS-485: RR-01ERS485; RR-HIDRS485
- •Проксимити считыватели карт технологии MIFARE: RR-01MF
- •Проксимити считыватели под HID RR-01H исп. 01, 02;
- •Проксимити считыватели под Motorolla: RR-01M исп. 01, 02
- •Проксимити считыватели под Ангстрем,EMM: RR-01Емини; RR-01Е исп. 01; RR-01Е исп. 02

Преобразователи, видеокоммутаторы

Релейные концентраторы - выполняет функции удаленной коммутации электрических цепей или исполнительных устройств, включения и выключения оборудования на заданный промежуток времени.

- •Преобразователи интерфейсов ПИ-RS232/E10;
- •Последовательный порт;
- •Порт Ethernet типа 10BaseT;
- •ПИ-W 26/RS-232;
- •ПИ-RS-232/W 26;
- •ПИ-RS-485/2xRS485;
- •ПИ-W26/PS/2.
- •Видеокоммутатор ВК-4/1;
- •Видеокоммутатор ВК-8/1



Дополнительные интерфейсные модули к СКД

Видео Интеллект + СКУД ИСБ "СОАР"; Модуль Клиент; АвтоСкан-SOAR;

Экспорт в MySQL; Верификация; Экспорт в 1С; PERSONS; Фотографирование;

План; Card; ESMI; Vista; Сигнал-20; Архив документов;

Доступ к серверу; Рассылка писем; Маршруты обхода; Шаблоны доступа;

Графики доступа; Доступ к ЭВМ

Комплекты контроля доступа

БиК офис СОАР предназначен для организации контроля управления доступом на одну точку прохода: дверь, проходная, шлагбаум. (*Бик офис СОАР + для проходной с турникетом.)

(*SOAR-CDT-01); Контрольный считыватель SOAR-RD-E/SC;

В комплект БИК офис СОАР входит: Программное обеспечение SOAR-AC-Lite; Модуль Верификации; Системный контроллер SOAR-SC-02; Концентратор доступа SOAR-CD-02



Считыватели SOAR-RD-Е/мини(два); Блок питания Качественная характеристика Характеристики комплекта:

на вход и на выход •Колличество пользователей до 1000 человек

•Полноценная система учета рабочего времени

- •Звуковое сопровождение событий
- •Подключение дополнительных рабочих мест
- •Протоколирование событий, архивация и вывод на печать
- •Расширение до 4-х точек доступа
- •Показ фото сотрудника на экране монитора для
- сравнения с проходящим •Регистрация событий несанкционированного
- доступа на территорию •Гарантия на оборудование 1 год

комплекта:

сотрудников

пожаров

- •Повышение трудовой дисциплины
- •Автоматизация предоставления отчетов для руководящего состава по учету
- рабочего времени всех сотрудников
- •Адекватная оценка трудовой деятельности
- •Контроль сохранности предприятия от несанкционированного проникновения и
- •Контроль сохранности имущества помещения
- •Ограничение доступа посторонних лиц в Контроль Доступа помещение

GSM контроллер SOAR-4-GSM

Одно из наиболее перспективных направлений при организации охраны территориально удаленных объектов – это использование радиоканальных GSM систем.

Устройство способно работать с охранными, пожарными и тревожными аналоговыми извещателями.

Встроенный GSM-модуль способен передавать сообщения на десять номеров пользователей и управлять различным оборудованием на охраняемом объекте, по команде управления с сотового телефона владельца.

Технические характеристики:

- •Тип исполнения: базовый, бокс, мини-бокс
- •Электропитание: 8-14В
- •Ток потребления: 55-120мА
- •Канал связи: sms-сообщения
- •Гнездо для Sim- карты: 1
- •Отправка SMS сообщений: до 10 пользователей
- •4 луча охраны
- •Контроль за напряжением аккумулятора
- •Количество реле 24v/1A: 1
- •Два выхода «Открытый коллектор»: 0.3A
- •Количество карт (ключей) пользователей
- •Светодиодная индикация режимов работы и состояния
- •Рабочая температура: -30 +55°С



GSM контроллер SOAR-8-GSM

Применяется программное обеспечение с расширенными сервисными возможностями, такими как дифференцирование прав телефонов пользователей и применение разнообразных алгоритмов обработки событий на охранных шлейфах. Используется электрозамок для реализовывать функции контроля доступа.

Поддерживает подключение устройств по интерфейсу RS485, что позволяет получать и передавать информацию от устройств в режиме реального времени.

Восемь охранных шлейфов. Пять исполнительных устройств. Функции «умного дома».

Технические характеристики:

- •Тип исполнения: базовый, бокс, мини-бокс
- •Электропитание: 8-14В
- •Ток потребления: 55-150мА
- •Канал связи: sms-сообщения; Гнездо для Sim- карты: 2
- •Отправка SMS сообщений: до 10 пользователей
- •8 лучей охраны, возможность подключения до 16 адресных датчиков
- •Контроль за напряжением аккумулятора
- •Количество реле 24v/1A: 1
- •Два выхода «Открытый коллектор»: 0.3A
- •Выход «Открытый коллектор» 5А для электрозамка
- •Количество карт (ключей) пользователей
- •Светодиодная индикация режимов работы и состояния
- •Рабочая температура: -30 +55'С

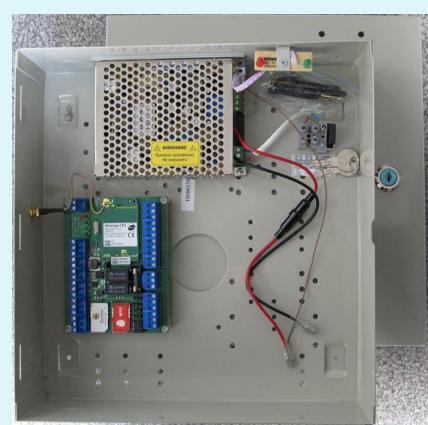




Управление городским освещением SOAR-Свет 01

Контроллер SOAR-Свет 01 предназначен для решения задачи удалённого управления городским освещением, диспетчеризации и телеметрии (где затруднена или экономически нецелесообразна прокладка проводных каналов связи).

- •Система позволяет удаленно управлять наружным освещением и контролировать энергопотребление.
- •Система предоставляет диспетчеру информацию о состоянии объектов в реальном времени.
- •Система получает информацию с электронного счетчика электроэнергии.
- •Система имеет звуковое оповещение персонала в случае аварийных ситуациях.
- •Автоматическое документирование всех событий
- •Систематическая проверка работоспособности контроллера и каналов связи
- •Контроллер работает с двумя SIM картами, что позволяет одновременно работать с двумя сотовыми операторами по каналам GPRS и GSM



Программное обеспечение SOARCO-RC SQL

Функциональные возможности:

- •Контроль до 4096 объектов, с установленными контроллерами типа SOAR-GSM, а также SOAR-Свет 01
- •Ведение полного протокола событий формата SQL с возможностью сохранения и архивации данных
- •Постановка-снятие объектов на охрану через пульт централизованного наблюдения
- •Управление исполнительными устройствами объекта
- •Контроль наличия охраняемых объектов в сети GSM
- •Раздельное управление охранными шлейфами объекта
- •Ведение протока дежурства с возможностью разграничения прав доступа к программе и выдаче новых ключей
- •Подача звуковых сигналов в зависимости от произошедшего события
- •Программное обеспечение работает в составе flash носителя StealthII, по которому осуществляется авторизованный допуск в программу, а также защита ядра программы.
- •Занесение в программу карт местности и карт объектов с возможностью размещения извещателей и исполнительных устройств по самим объектам и наглядного мониторинга
- •Индивидуальный, программируемый для каждого оператора доступ к функциям
- •Получение настраиваемых Событийных Протоколов по объектам
- •Удаленное программирование и перепрограммирование устройств GSM-охраны
- Минимальные требования к персональному компьютеру: IBM PC P II 500 и выше, оперативная память 256 Mb, жесткий диск 6 Гб
- •Комплект поставки: программное обеспечение на носителе CD-ROM программное обеспечение программное обеспечение

Программное обеспечение SOARCO-GSM

Функциональные возможности:

- •Контроль до 1000 объектов, с установленными контроллерами типа SOAR-GSM
- •Ведение полного протокола событий формата mdb с возможностью сохранения и архивации данных
- •Постановка-снятие объектов на охрану через пульт централизованного наблюдения
- •Управление исполнительными устройствами объекта
- •Контроль наличия охраняемых объектов в сети GSM
- •Раздельное управление охранными шлейфами объекта
- •Ведение протока дежурства с возможностью разграничения прав доступа к программе и выдаче новых ключей
- •Подача звуковых сигналов в зависимости от произошедшего события
- •Программное обеспечение работает в составе считывателя proximity CP-01/e/RS232, по которому осуществляется авторизованный допуск в программу
- •Минимальные требования к персональному компьютеру: IBM PC P II 500 и выше, оперативная память 256 Mb, жесткий диск 6 Гб
- •Комплект поставки: программное обеспечение на носителе CD-ROM, 2 карта proxomity формата EM-Marine (карта администратора и карта дежурного для считывателя proximity), описание системы.

Программное обеспечение



ООО МПК «СОАР»

Системы Охраны Автоматики Радиосвязи

<u>Телефоны:</u> +7(495) **933-23-67**; 742-38-48; 742-38-47; + 7(985)765-22-76

Адрес: г. Москва, ул. Часовая д.28

Сайт: www.soarco.ru

Электронный адрес: soarco@soarco.ru

Где купить:

- •OOO «Тинко». 115088, г. Москва, ул.Южнопортовая, д.7, стр. 25.
 - тел.: +7 (499) 948-0436, e-mail: info@tinko-sb.ru
- •ООО ТД "Тинко". 111141, Москва, 3-й проезд Перова поля, дом 8А (3-й этаж).
 - тел: +7 (495) 708-4213, e-mail: tinko@tinko.ru
- •ООО «Торговый дом «Спецдилер». 109383, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 90, стр.31.
 - тел.: +7 (495) 225-8739, e-mail: it@sdealer.ru
- •ООО "СШС". 109147 г. Москва ул. Марксистская д.9, стр.1.
 - тел.: +7 (495) 742-3848, e-mail: v.krasilnikov@soarco.ru