



Обучающий курс «Sigur – управление доступом»

СКУД – типовые решения, возможности интеграции

10 апреля, 2018 года

Аудитория: монтажники, наладчики, инженеры-проектировщики, системные администраторы, специалисты СБ, представители заказчика/пользователя.

Место проведения: Минск, ул. Домбровская, д.9, оф.12.1.1 БЦ «Sky Towers», 12 этаж.

Стоимость участия*: 190 бел. руб. (без НДС)**

Актуальность: интеграция и оптимизация технических средств и систем охраны (СВН, СКУД, ОПС) являются самыми актуальными задачами на объекте. При этом решение данных задач должно быть технически эффективным и экономически целесообразным для владельцев таких систем.

Цель курса: получение теоретических знаний и приобретение практических навыков по интеграции СКУД SIGUR на типовых объектах.

Задачи курса:

- изучение основных характеристик оборудования, ПО и специфики монтажа/наладки СКУД Sigur;
- обучение современным способам идентификации: идентификация с дополнительной защитой, биометрия;
- моделирование вариантов интеграции СКУД Sigur с сегментами КСБ (комплексной системы безопасности) /СВН, ОПС/ и специализированными корпоративными подсистемами: алкотестирования, 1С, ERP и др.

Практическая ценность для специалистов: приобретение уникальных навыков и дополнительных компетенций при проведении работ, связанных с интеграцией вновь монтируемых и оптимизацией установленных систем безопасности на типовых и специальных объектах.

Уникальность: занятия проводятся по методике интенсивного технологического **8 часового** практикума с решением максимального количества прикладных задач. Каждый слушатель выполняет лабораторные работы на **тестовых стендах** и **ПО** предоставленными вендорами / производителями оборудования. Количество слушателей до 12 человек.

Продолжительность курса: 1 день (8ч). Слушатели обеспечиваются питанием: обед, кофе-паузы.

Документ о прохождении обучения:

Сертификат «**Авторизованный специалист Sigur – управление доступом**», выдается по результатам аттестации по окончании семинара. Сертификат, является дополнительным основанием в принятии положительного решения (повышает доверие заказчиков) при участии в тендерах.

Оборудование используемое в тестовых стендах:



ACCESS CONTROL MANAGEMENT



СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Технический партнер:



SoverSys

*Указанное предложение не является публичной офертой. Для зачисления в группу необходимо [зарегистрироваться](http://edu.aercom.by) на сайте edu.aercom.by Количество слушателей ограничено: аудитория 12 мест. При отсутствии мест на текущий курс, Вам будет предложено пройти обучение в ближайшей группе.

** Цена без НДС на основании п.3.12 ст.286 Особенной части Налогового Кодекса РБ.

Тел.: + 375 (17) 388-05-64, (29) 111-23-07, Евгения Гальперина, куратор проекта. E-mail: eg@aercom.by



Программа обучающего курса «Sigur – управление доступом»

СКУД – типовые решения, возможности интеграции

Преподаватель: Андрей Никитенко, инженер, Совершенные системы

Время	Тематика / учебные вопросы докладов	Техническая зона (персональный комплект)	Лабораторная работа
10.00 – 11.20	Доклад: «Обзор технических возможностей контроллеров Sigur. Конфигурирование и настройка». Учебные вопросы: - характеристики и особенности контроллеров; - конфигурирование стартовых параметров контроллера; - тонкие настройки параметров контроллера, конфигурирование входов/ выходов.	- контроллер; - геркон; - тревожная кнопка и считыватель; - установочный файл на АРМ и ключ (ПО «Sigur»).	- установка ПО Sigur; - регистрация контроллеров в ПО; - настройка под определенную логику работы (дверь, турникет, шлагбаум и пр.); - подключение периферийного оборуд. (считыватель, геркон, кнопка и пр.); - работа с настройками контроллера (переназначение клемм, портов, индикация считывателя и др.).
11.20 – 11.30	Перерыв (кофе-пауза)		
11.30 – 12.50	Доклад: «Обзор основных преимуществ ПО SIGUR». Учебные вопросы: - стартовые настройки ПО: варианты внесения пользователей / отделов, рабочих графиков, интервалов доступа; - сложные правила доступа; - настройка модуля оперативного наблюдения; - обзор возможностей планировщика задач; - обзор инструментов работы с архивом, отчеты.	- карточка учета; - БД для импорта в СКУД.	Регистрация персонала в СКУД в режимах: а) ручной регистрации; б) с помощью настольного считывателя; в) с помощью мобильного считывателя. - создание кадровой структуры предприятия; - формирование графиков доступа; - создание сложных сценариев доступа; - работа с вкладкой «наблюдение»; - конструктор АРМ; - выгрузка различных отчетов и пр.
12.50 – 13.50	Обед		
13.50 – 15.10	Доклад: «Современные способы идентификации». Учебные вопросы: - защищенные карты стандарта «Mifare»; - настройка интеграции с биометрическими устройствами ТМ «BioSmart»; - распознавание лиц: идентификация и верификация.	- карточка «Mifare»; - считыватель «BioSmart»; - IP-камера.	- настройка параметров карт «Mifare»; - подключение считывателя «BioSmart»; - добавление камеры для распознавания лиц; - настройка камеры в режиме идентификации / верификации.
15.10 – 15.20	Перерыв (кофе-пауза)		
15.20 – 16.40	Доклад: «Основные интеграции с КСБ». Учебные вопросы: - настройка интеграции с СВН; - настройка доступа по распознаванию государственных автомобильных номеров; - демонстрация возможностей интеграции с ОС «Bolid»; - возможности подключение и настройка устройств алкотестирования.	- камеры (IP, PoE); - сервер с ПО «TRASSIR» /доступ с АРМ слушат./; - ПКП С2000-4 «Bolid» - сервер с ПО NumberOK /доступ с АРМ слушат./.	- подключение и добавление IP камеры в СКУД; - настройка интеграции с СВН на примере ПО «TRASSIR»; - настройка интеграции с системой распознавания авто номеров на примере ПО NumberOK .
16.40 – 16.50	Перерыв (кофе-пауза)		
16.50 – 18.00	Итоговая аттестация. - аттестация/экзамен; - краткое подведение итогов; - выдача вендорского сертификата «Авторизованный специалист Sigur – управление доступом».	Аттестация по курсу «СКУД «SIGUR»	Обсуждение проблемных вопросов (круглый стол).