



Учебный Центр
ТАКИР



takir.ru
mail@takir.ru
+7 (495) 143-53-50

Программирование, пусконаладка и техническое обслуживание СКУД в ИСО "Орион" Болид

1 день

1. ИСО "Орион": системная архитектура, участковая организация связи. Системный интерфейс RS-485: топология, передача данных, конструктивные особенности. Преобразователи интерфейсов (1 час).
2. Системы управления и контроля доступа. Общая структура, компоненты и понятия СКУД. Точки и зоны доступа. Эволюция систем КУД (2 часа).
3. Аппаратные средства СКУД в ИСО "Орион":
 - 3.1. Модели и технические параметры считывателей производства НВП "Болид". Применяемые интерфейсы, полевые и настольные считыватели. Возможность использования считывателей сторонних производителей (1 час).
 - 3.2. Контроллеры "Орион":
 - 3.2.1. С2000-4: совмещение профессий - контроллер доступа и малый ПКП. Параметры ШС и ТД, свойства ключей, особенности функционирования. Конфигурирование посредством UProg. Централизованное и автономное назначение ключей (2 часа)
 - 3.2.2. С2000-2: универсальность и специализация - многорежимный контроллер. Работа с разными типами ТД. Автономный и централизованный режимы. Конфигурирование посредством UProg (2 часа).

2 день

- 3.2.3. С2000-BIOAccess-F18 и С2000-BIOAccess-MA-300: биометрия в действии. Конфигурирование контроллеров посредством VAProg (1 час).
4. Практическое занятие по программированию СКУД (3 часа).
5. ПКУ С2000М и его отношение к СКУД в "Орион". Сценарии управления доступом (1 час).
6. АРМ "Орион Про". Основные понятия, устройство, состав: центральный сервер БД, РМ АБД, РМ "Монитор", ядро опроса, РМ "Отчёты", РМ "Бюро пропусков". Лицензионная политика, ключи и демоверсии (1 час).

7. Установка пакета АРМ "Орион Про", выбор компонентов: развертывание сервера БД, установка и конфигурирование рабочих мест (1 час).

8. Запуск сервера БД, настройка параметров сети, менеджер сервера. Оболочка системы, её связь с ядром. Резервирование БД. Понятие объектов и их свойств, постоянных и переменных (1 час).

3 день

9. АРМ "АБД" и ядро опроса приборов: связь с ядром, типы и ограничения протоколов, типичные проблемы. Опрос подключённого оборудования, занесение в дерево. Планы и точки доступа, графика и цифры, зоны и считыватели, структура и уровни доступа, права и персоналии (1 час).

10. Задачи доступа. Совместное принятие решений, распределённый допуск на уровне контроллеров, централизация учёта на уровне сервера доступа. Опрос контроллеров и синхронизация полномочий, поиск и удаление лишних идентификаторов (ключей).

Программная и аппаратная поддержка режимов доступа, централизованные графики (1 час).

11. Практическая работа по конфигурированию БД "Орион Про" по ТЗ на СКУД (2 часа).

12. Организация взаимодействия СКУД с приборами ОПС-АУПТ. Управление эвакуацией, команды и приоритеты (1 час).

13. Генератор отчётов. Формирование отчётов по критериям СКД. Выбор критериев, формирование запросов, статистика по доступу (1 час).

14. Практическая работа по настройке и выводу отчётов (1,5 часа).

15. Ответы на вопросы слушателей и опрос по материалу семинара (0,5 часа).

Обучение монтажу, программированию, пусконаладке и эксплуатации СКУД в ИСО "Орион" проводят преподаватели с многолетним опытом работы в сфере обеспечения безопасности промышленных и гражданских объектов.