

## Программа двухдневного курса **Создание интегрированных систем безопасности ITRIUM® (теория + практика)**

1. Общие сведения. Назначение, Особенности ПО ITRIUM
2. Архитектура ПО ITRIUM (Ядро, Службы, Программы, Драйвера)
3. Политика лицензирования, базовый комплект средств
4. Алгоритм запуска ITRIUM (Установка ПС ITRIUM, Создание конфигурации, Настройка подсистем и их взаимодействия)
5. Администратор системы
  - 5.1. Дерево Системы безопасности, подключение к системе безопасности технических средств. Общие принципы.
  - 5.2. Резервирование данных, восстановление
  - 5.3. Разграничение доступа
  - 5.4. Возможности по отображению состояния, управлению, диагностике из Администратора системы
6. Система видеонаблюдения
  - 6.1. Общие сведения, принципы организации
  - 6.2. Этапы построения системы
  - 6.3. Простейшая система все в одном. АРМ видеонаблюдения
  - 6.4. Сложные распределенные системы
  - 6.5. ДеВизор. Прочие возможности
7. Система контроля и управления доступом
  - 7.1. Общие сведения, принципы организации
  - 7.2. Этапы конфигурирования доступа
  - 7.3. Настройка пропусков, идентификаторов, владельцев, структура элементов
  - 7.4. Добавление в конфигурацию технических средств, АРМ. Конфигурирование технических средств для выполнения задач
8. Программа Бюро пропусков
  - 8.1. Выбор оборудования для заполнения пропуска (считыватели, биометрия, распознавание документов)
  - 8.2. Настройка форм для ввода пропусков и печатных форм
9. Фотоидентификация. Настройка, варианты работы
10. Службы: Помещений, Контроль повторного прохода (antipassback), Учет рабочего времени, Сменный график работы
11. Сложные алгоритмы доступа, способы реализации
12. Системы ПС, ОТС
  - 12.1. Общие сведения, принципы построения
  - 12.2. Подключение технических средств, возможности по настройке и конфигурированию
13. Администратор мониторинга
  - 13.1. Структура планов, Размещение элементов на планах, разграничение доступа
  - 13.2. Настройка отображения, Звуки, иконки, анимация. Переопределение событий Виртуальные устройства
  - 13.3. Мониторинг (Работа оператора, Действия при тревоге)
14. Система отчетов
15. Взаимодействие систем и дополнительные возможности ITRIUM (Служба Web заявок, Слежение за перемещением, Автоматическое управление, Служба Email и SMS оповещения)
16. НЕЙРОСС устройства (IP-совместимое оборудование производства компании ИТРИУМ)
  - 16.1. Сеть НЕЙРОСС
  - 16.2. ITRIUM часть НЕЙРОСС
17. Практическое задание