

## **Содержание семинара по теме «Специалист по монтажу систем видеонаблюдения»**

### **Раздел 1. Основы монтажа систем видеонаблюдения и особенности работы с оборудованием Компании ВИПАКС.**

- Тема 1. Построение систем видеонаблюдения и решаемые ими задачи.
- Тема 2. Классификация систем видеонаблюдения.
- Тема 3. Практика монтажных работ.
- Тема 4. Электрическая перегрузка систем видеонаблюдения.
- Тема 5. Знакомство с компанией ВИПАКС.
- Тема 6. Обслуживание системы в период гарантийного срока.
- Тема 7. Обслуживание системы после истечения гарантии производителя.
- Тема 8. Поиск и диагностирование неисправностей.
- Тема 9. Сервисы компании ВИПАКС.

### **Раздел 2. Аппаратно-Программный комплекс DOMINATION.**

- Тема 1. Знакомство с Domination.
- Тема 2. Модельный ряд видеосерверов Domination.
- Тема 3. Модельный ряд УРМ.
- Тема 4. Модельный ряд СВА.
- Тема 5. Установка ПО Domination IP SOFT.
- Тема 6. ПО ЦСУ.
- Тема 7. Калькулятор для подбора сервера, расчета глубины хранения архива, подбора дисков.
- Тема 8. Типовые структурные схемы подключения оборудования.
- Тема 9. Видеоаналитика, вводная информация.
- Тема 10. Жесткие диски.
- Тема 11. Интегрированные видео камеры.
- Тема 12. Первое включение УРМ.
- Тема 13. Первое включение сервера Domination.
- Тема 14. Первое включение СВА.
- Тема 15. Обзор программы конфигуратора сервера.
- Тема 16. Основные настройки сервера.
- Тема 17. Подключение видеокамер.
- Тема 18. Настройки записи.
- Тема 19. Обзор программы Видеоклиент.
- Тема 20. Вывод видео реального времени.
- Тема 21. Развертка видеокамер Fish Eye.
- Тема 22. Просмотр записи и экспорт.
- Тема 23. Журнал сервера.
- Тема 24. Подключение нескольких мониторов.
- Тема 25. Планы объектов.
- Тема 26. Тревожный монитор.
- Тема 27. Управление поворотными камерами.
- Тема 28. Управление контактами.

- Тема 29. Дополнительные настройки видеоклиента.
- Тема 30. Веб конфигуратор.
- Тема 31. Веб клиент.
- Тема 32. Мобильный клиент на Android.
- Тема 33. Мобильный клиент на iOS.
- Тема 34. ПО Domination IP SOFT.
- Тема 35. Обзор программы для настройки видеоаналитики.
- Тема 36. Права доступа и база данных, лицензирование.
- Тема 37. Видеоаналитика в IP камерах.

### **Раздел 3. Видеоаналитика.**

- Тема 1. Модуль видеоаналитики «Распознавание лиц».
- Тема 2. Модуль видеоаналитики «Вторжение в зону».
- Тема 3. Модуль видеоаналитики «Детектор дыма».

### **Раздел 4. Системы видеонаблюдения АйТек ПРО.**

- Тема 1. Общие сведения, термины и определения системы видеонаблюдения АйТек ПРО.
- Тема 2. Модельный ряд оборудования, продуктовые линейки, совместимость.
- Тема 3. Подбор оборудования под задачу и выбор места установки оборудования.
- Тема 4. Подготовка оборудования перед монтажом, необходимые инструменты и полезные аксессуары.
- Тема 5. Схема подключения, построение кабельных трасс.
- Тема 6. Топология построения сети для охранного видеонаблюдения. Коммутирующее оборудование и его особенности.
- Тема 7. Организация питания, резервирование.
- Тема 8. Сопутствующее ПО для поиска камер, подключения и просмотра.
- Тема 9. Настройка прав доступа.
- Тема 10. Конфигурирование видеокамеры.
- Тема 11. Добавление видеокамер в устройство записи.
- Тема 12. Настройка системы.
- Тема 13. Развертывание поста наблюдения.
- Тема 14. Настройка сервисов P2P мобильный клиент.
- Тема 15. Система интеллектуального видеонаблюдения для автозаправочных комплексов.
- Тема 16. Система интеллектуального видеонаблюдения для образовательных учреждений.
- Тема 17. Система интеллектуального видеонаблюдения для охранных предприятий.
- Тема 18. Система интеллектуального видеонаблюдения для автомобильных центров.
- Тема 19. Система промышленного видеомониторинга.