



VideoNet[®] №1
ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОГРАММА КУРСА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, АДМИНИСТРИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
СИСТЕМЫ VIDEONET



**ПРОФЕССИОНАЛИЗМ
УВЕРЕННОСТЬ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

САМАЯ ПОПУЛЯРНАЯ РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА



VideoNet[®] №1
ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

Корпорация СКАЙРОС проводит обучающие семинары по цифровой системе безопасности VideoNet в обучающих центрах в Санкт-Петербурге и Москве, а также в других городах по запросам партнеров и клиентов.

Для авторизованных партнеров **Корпорации СКАЙРОС** обучение проводится **бесплатно***.

Цель обучающих семинаров – научить клиентов и пользователей VideoNet максимально полно и эффективно использовать все возможности системы, уверенно разбираться в тонкостях настройки VideoNet и профессионально строить на основе VideoNet комплексные системы безопасности. **Общий девиз обучающих семинаров** – «Работаем с VideoNet: профессионально, уверенно, эффективно».

Обучение проводится по программе, в которой сделан особый акцент на настройку и практическое применение VideoNet 9.1. Подробно представлены возможности организации аналогового и IP-видеонаблюдения на базе системы VideoNet.

По итогам обучения проводится сертификационный тест. В случае успешной сдачи теста слушателям выдается профессиональный сертификат, подтверждающий статус авторизованного специалиста по решениям VideoNet.

«Проектирование, администрирование и эксплуатация системы VideoNet»

Программа курса

День 1

Обзор продукта VideoNet

1. Система безопасности VideoNet. Концепция PSIM. Все оборудование в одном интерфейсе.
2. Возможности системы. Видеонаблюдение, СКУД, ОПС, СОП.
3. Модель и особенности лицензирования. Виды лицензий и их характеристики. HASP-ключи, обновления.
4. Организация аналогового и IP- видеонаблюдения на базе системы VideoNet. Требования к аппаратной части.
5. Videобластеры для аналоговых систем. Основные технические характеристики видеобластеров. Videобластеры нового поколения. Дополнительное оборудование. Подключение датчиков и исполнительных устройств..
6. Основные понятия и методы компрессии видеоизображения. Кодеки H.264, H.265. Алгоритм сжатия DVPack2.
7. Распознавание номеров автомобилей. Три алгоритма распознавания в рамках платформы VideoNet PSIM.
8. Распознавание лиц. Распознанное лицо как элемент системы контроля и управления доступом.
9. Нейросети в VideoNet. Нейросетевые детекторы.
10. Построение центров мониторинга. Графические планы - как инструмент наблюдения за объектом.
11. Универсальные готовые решения на базе VideoNet.
12. Взаимодействие с внешними системами. VNCommanderInterface, VIM.
13. Общий обзор основных параметров системы.
14. Установка, удаление и обновление VideoNet.
15. Автоматическая диагностика системы.
16. Права пользователя. Пароль администратора. Контроль прав доступа пользователей.
17. Организация файловой структуры для хранения видеоархива. Работа с видеоархивом.
18. Ответы на вопросы. Проверочный мини-тест.

День 2

Конфигурирования и настройка системы VideoNet:

1. Работа с панелью «Устройства». Добавление/удаление устройств в конфигурацию системы.
2. Настройка параметров устройств. IP-устройства. Устройства телеметрии.
3. Настройка параметров устройств. СКУД.
4. Настройка параметров устройств. ОПС.
5. Настройка параметров СОП.
6. Запись и архивация. Работа с группой страниц Запись
7. Работа с группой страниц Поведение системы.
8. Расписания, События, Реакции.
9. Работа с панелью «Детекция». Виды детекторов системы VideoNet Настройка параметров детекции. Создание и редактирование предустановок детекции. Примеры использования
10. Работа с панелью «Экран». Конфигурирование мониторов. Настройка спот-канала. Создание и редактирование режимов мониторов. Экспорт режимов монитора
11. Создание и редактирование последовательностей.
12. Создание и редактирования пользовательских событий. Примеры использования
13. Работа с панелью «Телеметрия». Добавление и редактирование предустановок телеметрии.
14. Добавление и редактирование программ обхода. Тестирование программ обхода.
15. Настройка внутренних параметров камеры. Примеры использования.
16. Запись и архивация. Основные понятия и методы компрессии видеоизображения. Создание и добавление томов. Добавление и конфигурирование функции записи. Добавление и конфигурирование параметров функции предварительной записи. Типы записи. Добавление и настройка.
17. Добавление и конфигурирование функции архивации.
18. Работы с панелью «Доступ». Добавление, удаление и конфигурирование пользователей
19. Конфигурирование политик
20. Конфигурирование параметров безопасности
21. Конфигурирование доступа к устройствам
22. Работа с панелью «Расписание». Основные понятия и возможности
23. События. Реакции. Условия. Разбор примеров событий
24. Практическая работа
25. Работа с панелью «Сеть». Настройка сетевых параметров компьютера
26. Конфигурирование входящих/исходящих соединений
27. Конфигурирование параметров конфигурации
28. Настройка параметров сетевого окружения
29. Конфигурирование параметров работы через web-доступ
30. Графические планы: настройка, конфигурирование, использование
31. POS-Система. Журнал торговых операций
32. Работа с системой VideoNet (интерфейс «Наблюдение»):
33. Проигрыватель
34. Журнал
35. Работа с PTZ-камерами
36. Работы с фильтрами видеоизображения
37. Экстренная запись.
38. Практическая работа на закрепление пройденного материала.
39. Ответы на вопросы

День 3

1. Среда СКУД. Расписания, графики работы, отчетность.
2. Система учета рабочего времени.
3. Среда ОПС. Подключение оборудования.
4. Система охраны периметра.
5. Размещение на графическом плане точек доступа, датчиков.
6. Среда Аналитики. Различные варианты поиска. Интегральный отчет.
7. Практические занятия по подбору оборудования и лицензий.
8. Практические занятия по конфигурированию и настройке системы VideoNet.
9. Письменный тест.
10. Обсуждение и ответы на вопросы.
11. Вручение сертификатов.

Для получения более подробной информации о проведении семинаров и записи на конкретный семинар обращайтесь по электронной почте info@videonet.ru или по телефонам:

+7 (812) 448 10 00

+7 (495) 787 14 20