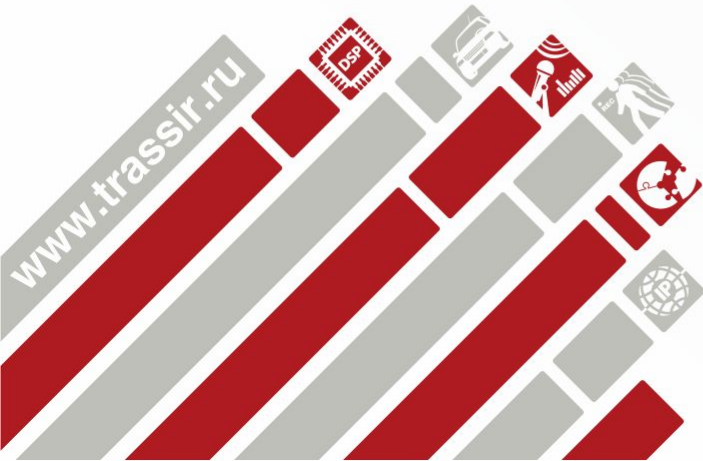




Программа обучения “Специалист Trassir”

Обучение происходит в течение двух дней.
Общее время 13 часов.



Первый день (6 часов):

I. Установка и первичная настройка Trassir (3 часа):

1. Область применения и краткое описание возможностей.
2. Системные требования.
3. Совместимые операционные системы.
4. Совместимое IP оборудование.
5. Настройка операционной системы.
6. Установка драйверов для USB-ключей Guardant.
7. Установка на сервер СУБД PostgreSQL.
 - Настройка операционной системы для работы СУБД PostgreSQL;
 - Запуск службы PostgreSQL Database Server;
 - Перенос БД PostgreSQL на другой сервер;
 - Разрешение внешних подключений к СУБД PostgreSQL.
8. Установка ПО TRASSIR Server.
 - Установка ПО TRASSIR-сервер с GUI;
 - Установка ПО TRASSIR-сервер в виде сервиса Windows.
9. Установка ПО TRASSIR Client.
10. Установка плат видеозахвата.
11. Установка IP-видеосерверов Lanser.
12. Запуск ПО и вход в систему. Watchdog.

9. Работа с основным интерфейсом
 - Главная панель управления.
 - Видеомонитор.
 - Окно "Настройки".
 - Настройки локального сервера.
 - Настройки удаленного сервера.
 - Настройки клиента.
14. Архив. Подбор количества дисков для архива.
15. Подключение устройств:
 - Подключение IP-устройств.
 - Подключение аналоговых камер.
 - Подключение конвертеров для управления аналоговыми PTZ-камерами.
16. Настройка модулей.

II. Оператор системы видеонаблюдения (3 часа):

1. Запуск ПО. Вход под пользователем. Смена пользователя.
2. Индикаторы здоровья. Мониторы. Дата и время. Громкость.
3. Камбар.
4. Отображение каналов. Элементы управления (запись, скриншот, архив, цифровой зум, разговор с устройством). Вид (общие настройки и для конкретного канала).
5. Управление PTZ-камерами.
6. Режим архива. Элементы управления. Экспорт архива. Закладки.
7. ActiveSearch. ActiveSearch+. MultiSearch. Тепловая карта.
8. События. Фильтр. Подсветка. Поиск в базе данных. Визуальный и текстовый режимы. Общий таймлайн. Закладки.
9. Объекты. Фильтр. Подсветка. Возможности.
10. Работа с интегрированными системами СКУД.
11. Дополнительные функции. Карта. Управление скриншотами. Настраиваемые функции.
12. Редактор шаблонов. Раскладки. Разделители. Элементы, которые можно добавлять на шаблон.
13. Интерфейс AutoTrassir. Журнал. Событие.
14. Интерфейс ActivePOS. Журнал.
15. SIP.
16. Активный монитор.
17. Горячие клавиши.

Второй день (5 часов):

III. Администратор системы видеонаблюдения Trassir (2 часа):

1. Системные требования.
 1. Совместимые ОС.
 2. Совместимое IP-оборудование.
2. Установка.
 1. Установка плат видеозахвата.
 2. Установка IP-видеосерверов Lanser.
 3. Установка USB-ключей Guardant.
3. Настройки сервера.
 1. Создание\восстановление бэкапа.
 2. Обновление лицензии.
 3. Обновление ПО.
 4. Cloud.
 5. Архив. Технологии TRASSIR, обеспечивающие надежность хранения данных. MultiStor II. EdgeStorage.
 6. Настройка подключения сетевого хранилища в "TRASSIR OS" на базе Linux.
 7. Запись сетевых каналов.
 8. Управление скриншотами.
 9. Веб-сервер. Trassir SDK.

10. Карта.
11. Отчёты.
12. База данных.
13. Пользователи.
4. Устройства.
 1. IP-устройства.
 2. Платы.
 3. Последовательныепорты.
5. Каналы.
6. Модули.
 1. Настройка ActiveDome, ActiveDome+.
 2. Настройка ActivePOS.
 3. Настройка AutoTrassir.
 4. Настройка Orion, Sphinx, Fortnet, Gate.
7. Сетевые возможности TRASSIR.
 1. Multistream.Tier.
 2. Трассир Клиент (Win\Mac).
 3. WebView (Плагин под Win\Linux).
 4. WebClient.
 5. Android\IPhone Client.
7. Автоматизация.

IV. Интеллектуальные модули и интеграции Trassir (2 часа):

1. Базовый комплект видеоаналитики:

- Аппаратный детектор
- Детектор активности
- Детектор активности HD
- Детектор оставленных предметов
- Детектор огня/дыма
- Детектор саботажа
- Детектор лиц

2. SIMT – Интеллектуальный объектный детектор движения.

3. ActiveSearch - функция интеллектуального поиска видеофрагментов в архиве. ActiveSearch+, Multisearch.

4. KineticMap.

5. ActiveDome – модуль интерактивного управления SpeedDome-камерами. ActiveDome+.

6. ActivePTZ - управление SpeedDome-камерами в один клик.

7. AutoTrassir - система автоматического распознавания автомобильных номеров.

8. Интеграция со СКУД:

- Orion Pro
- Sphinx
- Gate
- Fortnet

9. Trassir Intercom - модуль IP-видеодомофонии
10. Бизнес Аналитика:
 - Детектор посетителей
 - Детектор людей
 - Детектор полок
 - Скрипт аналитики
11. Скрипты:
 - TrassirParking
 - TrassirAvgSpeed
 - RetailAnalytics

V. ActivePOS. Контроль кассовых операций (1час):

1. ActivePOS- контроль кассовых операций
2. Возможности модуля ActivePOS
3. Торговые системы и оборудование, совместимые с ActivePOS.
4. Настройка POS-терминалов. Лицензирование. ActivePOS Cam.
5. Настройка инцидентов и детекторов.
6. Работа с ActivePOS в интерфейсе оператора.
 1. Фильтры. Подсветка.
 2. Переход в архив.
 3. Экспорт чеков в ODS.
7. Экспертный режим ActivePOS.
 1. Отчёты.
 2. Поиск. Расширенный поиск.
 3. Инциденты.
8. Формат DSSL XML для ActivePOS.
 1. DSSL XML для объектов торговли;
 2. DSSL XML для гостиничного бизнеса и объектов общественного питания;
 3. DSSL XML для счетных машинок и сортировщиков купюр;
 4. DSSL XML для складов.
9. Конверсия продаж.

VI. Экзамен (1 час)