

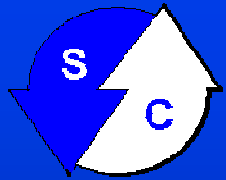


**SOFTCOM**  
[www.syscom.md](http://www.syscom.md)

# **ПОРТАЛ SOFTCOM-ADM**

## **Служба TRANSPORT AUTO**



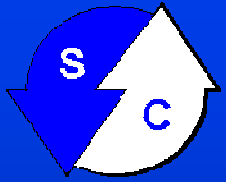


# Цель



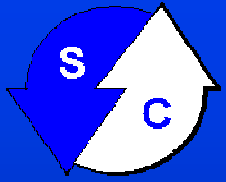
Внедрение автоматизированной системы

TRANSPORT AUTO, которая позволит увеличить эффективность предприятия и повысит качество обслуживания клиентов (пассажиров, водителей)



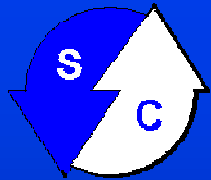
# Функции (1)

- ◆ Сбор и исполнение заказов AUTO
- ◆ Определение местоположения, скорости, направления движения, пройденного пути (GPS) и других параметров транспортных средств
- ◆ Обмен информацией (данные, текст, голос) между диспетчерской и транспортным средством



## Функции (2)

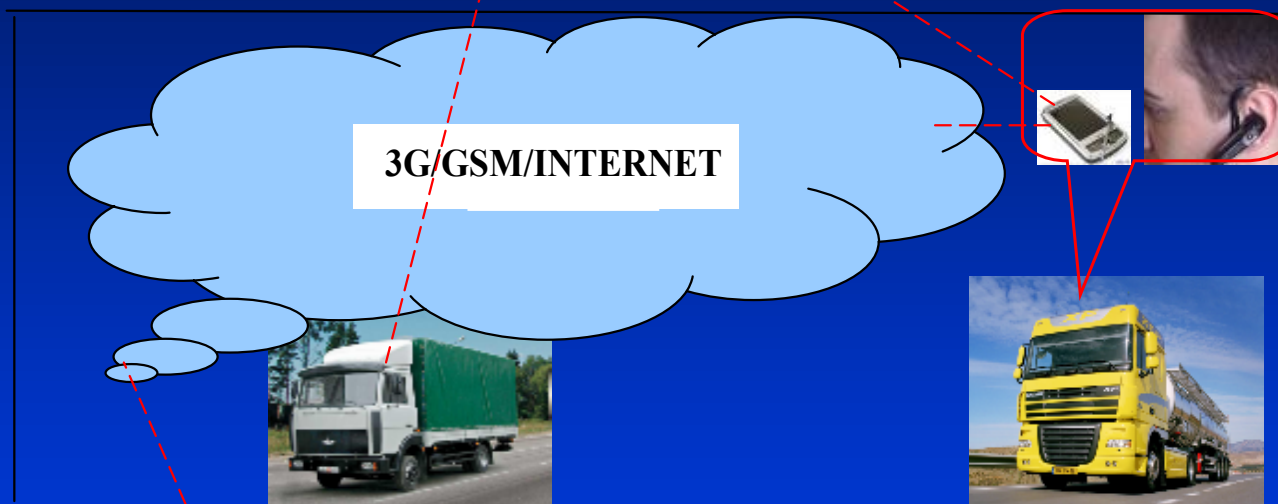
- ◆ Отображение на электронной карте (GIS) пространственно-временной информации о передвижении транспортных средств
- ◆ Регистрация сигналов тревожной сигнализации транспортных средств и оперативное реагирование
- ◆ Сбор и запоминание информации о передвижении транспортных средств и формирование соответствующих отчетов



# Архитектура



GPS



WEB PORTAL  
SERVER



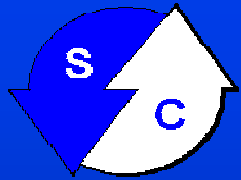
INTERNET, TLF  
ЗАКАЗЫ



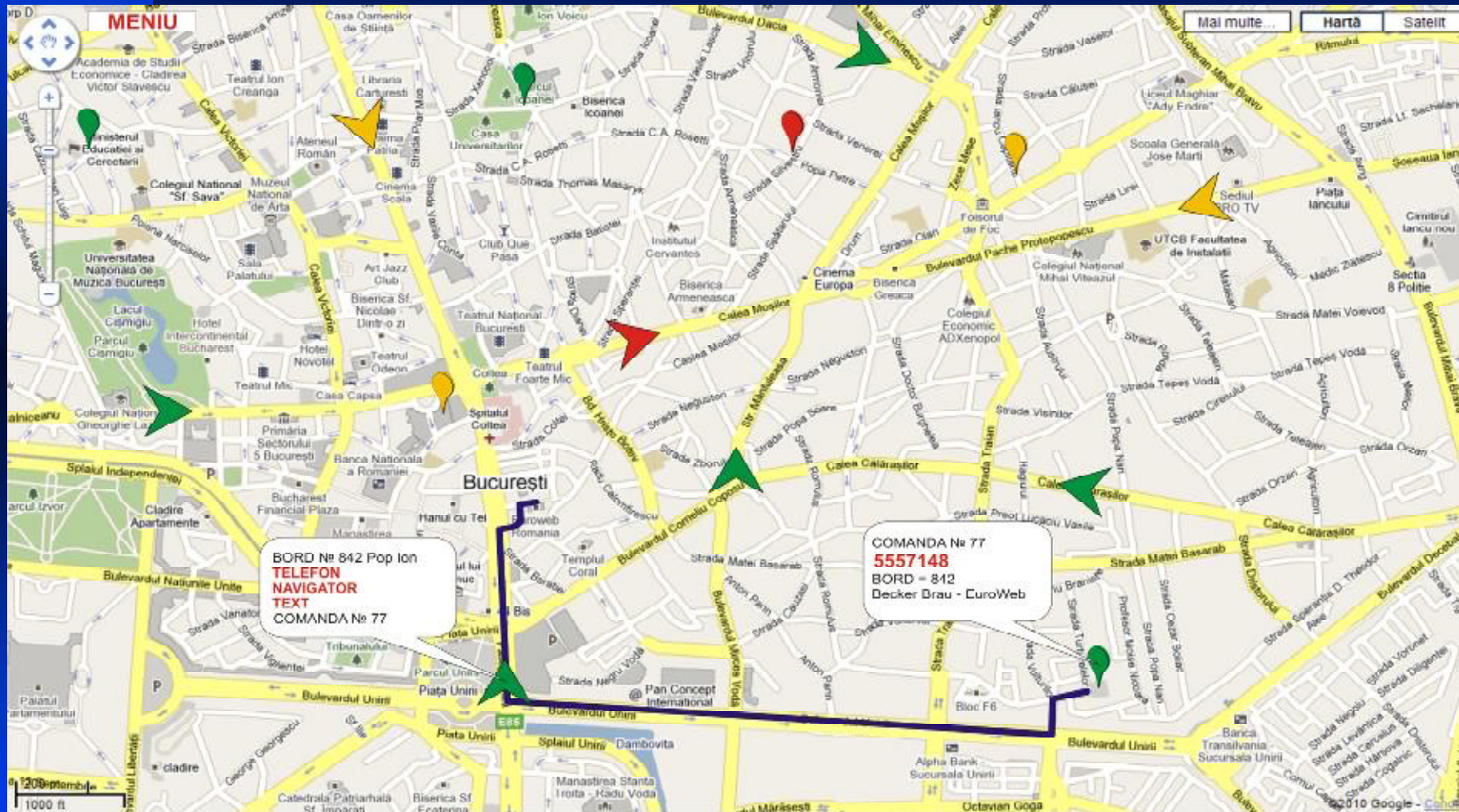
ОФИС AUTO





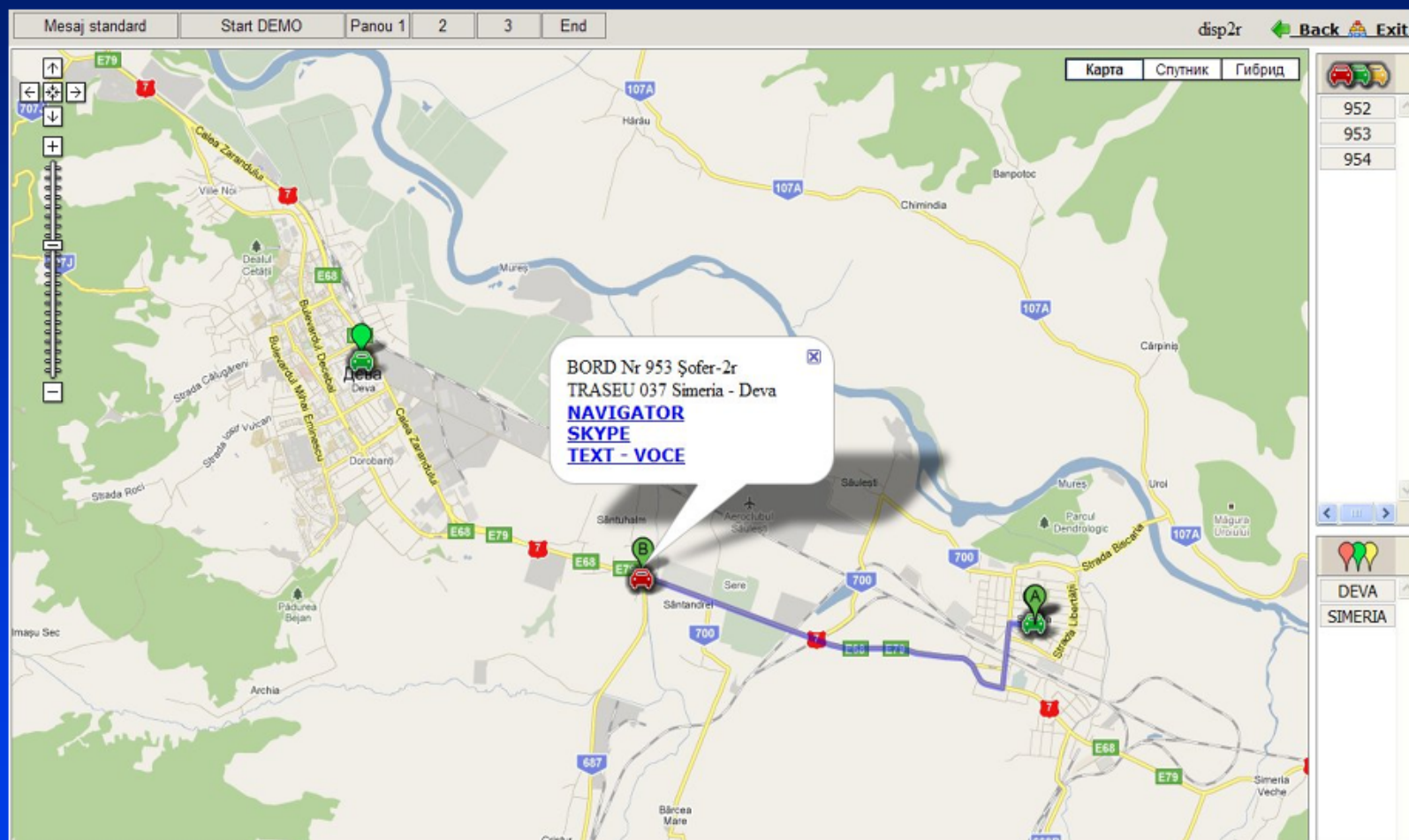


# Сенсорный GIS-интерфейс

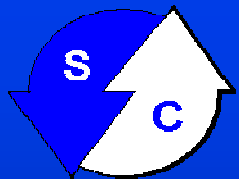




# Диспетчерская. ГИС.







# Отчеты

OrdersForm

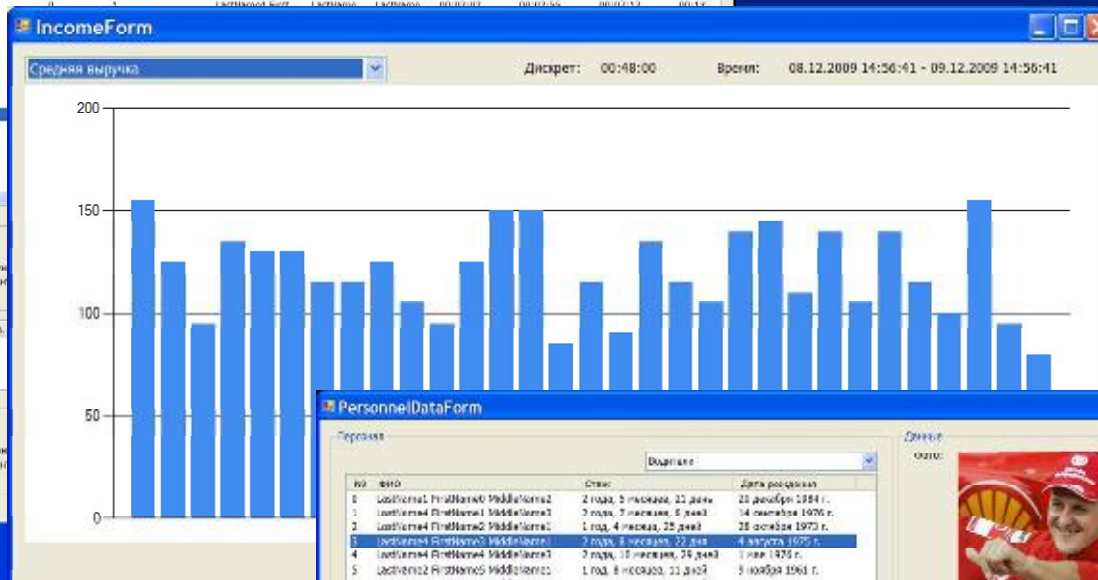
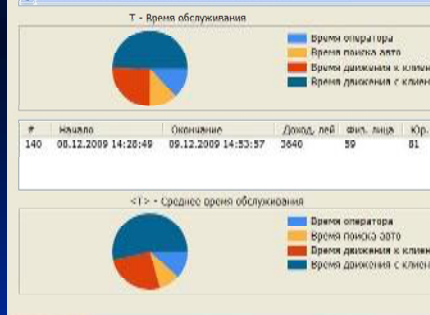
| №    | Начало              | Окончание           | Дорож. лей | Фик. лицо | Юр. лицо | Срочный | Предварительный | Водитель           | Оператор    | Диспетчер   | T (Оператор) | T (Поиск Ав... | T (Подарки А... | T (Др... |
|------|---------------------|---------------------|------------|-----------|----------|---------|-----------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|----------|
| 3982 | 08.12.2009 14:28:19 | 08.12.2009 14:38:48 | 50         | 1         | 0        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:38     | 00:02:56       | 00:08:14        | 00:16    |
| 3983 | 08.12.2009 14:39:11 | 08.12.2009 15:09:39 | 15         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:03:16     | 00:04:50       | 00:07:10        | 00:15    |
| 3984 | 08.12.2009 14:51:40 | 08.12.2009 15:20:36 | 40         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName4 First... | LastName... | LastName... | 00:02:55     | 00:01:00       | 00:06:59        | 00:16    |
| 3985 | 08.12.2009 15:00:46 | 08.12.2009 15:29:00 | 30         | 1         | 0        | 0       | 1               | LastName1 First... | LastName... | LastName... | 00:04:26     | 00:02:53       | 00:07:56        | 00:13    |
| 3986 | 08.12.2009 15:10:03 | 08.12.2009 15:36:09 | 20         | 0         | 1        | 0       | 1               | LastName4 First... | LastName... | LastName... | 00:04:07     | 00:02:12       | 00:07:26        | 00:14    |
| 3987 | 08.12.2009 15:20:27 | 08.12.2009 15:47:03 | 30         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:04:11     | 00:01:00       | 00:06:14        | 00:15    |
| 3988 | 08.12.2009 15:24:32 | 08.12.2009 16:00:12 | 35         | 1         | 0        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:04:16     | 00:01:23       | 00:08:17        | 00:17    |
| 3989 | 08.12.2009 15:38:12 | 08.12.2009 16:08:49 | 35         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName4 First... | LastName... | LastName... | 00:04:32     | 00:02:32       | 00:07:47        | 00:15    |
| 3990 | 08.12.2009 15:48:21 | 08.12.2009 16:16:50 | 20         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName4 First... | LastName... | LastName... | 00:04:01     | 00:00:42       | 00:06:55        | 00:16    |
| 3991 | 08.12.2009 15:58:24 | 08.12.2009 16:24:26 | 35         | 1         | 0        | 0       | 1               | LastName4 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 3992 | 08.12.2009 16:09:05 | 08.12.2009 16:39:48 | 35         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 3993 | 08.12.2009 16:20:11 | 08.12.2009 16:47:22 | 25         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 3994 | 08.12.2009 16:31:36 | 08.12.2009 17:01:37 | 20         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 3995 | 08.12.2009 16:40:45 | 08.12.2009 17:10:11 | 15         | 1         | 0        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 3996 | 08.12.2009 16:51:45 | 08.12.2009 17:22:37 | 30         | 1         | 0        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 3997 | 08.12.2009 17:30:47 | 08.12.2009 17:50:55 | 25         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 3998 | 08.12.2009 17:10:32 | 08.12.2009 17:50:35 | 25         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 3999 | 08.12.2009 17:21:49 | 08.12.2009 17:48:35 | 25         | 1         | 0        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 4000 | 08.12.2009 17:51:30 | 08.12.2009 18:01:17 | 30         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 4001 | 08.12.2009 17:51:30 | 08.12.2009 18:09:13 | 30         | 1         | 0        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 4002 | 08.12.2009 17:51:32 | 08.12.2009 18:22:17 | 25         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 4003 | 08.12.2009 18:03:29 | 08.12.2009 18:31:36 | 20         | 0         | 1        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |
| 4004 | 08.12.2009 18:18:09 | 08.12.2009 18:48:07 | 25         | 1         | 0        | 1       | 0               | LastName2 First... | LastName... | LastName... | 00:02:52     | 00:02:56       | 00:07:53        | 00:16    |

IncomeForm

Средняя выручка

Дискрет: 00:48:00

200



| PersonnelDataForm |                                   |                             |                     |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Персонал          |                                   |                             |                     |
| №                 | ФИО                               | Стаж                        | Дата рождения       |
| 1                 | LastName1 FirstName2 MiddleName2  | 2 года, 5 месяцев, 23 дня   | 23 декабря 1984 г.  |
| 2                 | LastName1 FirstName1 MiddleName1  | 3 года, 7 месяцев, 6 дней   | 14 сентября 1976 г. |
| 3                 | LastName4 FirstName2 MiddleName2  | 1 год, 4 месяца, 25 дней    | 28 декабря 1973 г.  |
| 4                 | LastName4 FirstName2 MiddleName1  | 2 года, 8 месяцев, 22 дня   | 4 августа 1975 г.   |
| 5                 | LastName4 FirstName4 MiddleName1  | 2 года, 10 месяцев, 26 дней | 1 мая 1975 г.       |
| 6                 | LastName12 FirstName3 MiddleName1 | 1 год, 8 месяцев, 11 дней   | 9 ноября 1961 г.    |
| 7                 | LastName12 FirstName1 MiddleName1 | 1 год, 9 месяцев, 14 дней   | 18 апреля 1961 г.   |
| 8                 | LastName2 FirstName7 MiddleName2  | 1 год, 10 месяцев, 25 дней  | 3 августа 1962 г.   |
| 9                 | LastName13 FirstName6 MiddleName2 | 1 год, 6 месяцев, 26 дней   | 12 ноября 1976 г.   |
| 10                | LastName3 FirstName9 MiddleName1  | 3 года, 1 месяц, 3 дня      | 28 декабря 1978 г.  |

Данные о клиенте:

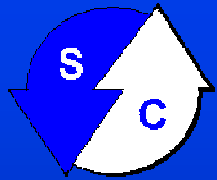
Параметры: Имя: LastName4, Отчество: FirstName3, Фамилия: MiddleName2, Дата рождения: 4 августа 1975 г., Дискрет: 25.

Данные по работе:

Дата поступления на работу: 16 апреля 2009 г., Стаж работы: 2 года, 8 месяцев, 22 дня.

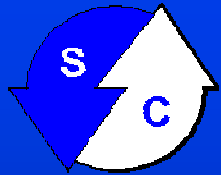
Close





# Станция диспетчера с сенсорным экраном





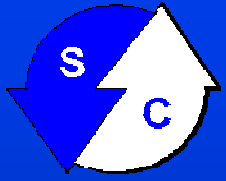
# Мобильный терминал: навигация





# Бортовой комплект

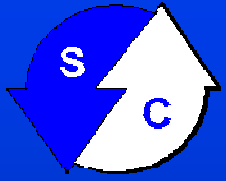




# Преимущества (1)

- ❖ Оптимизация процесса планирования, управления транспортом и формирование отчетов диспетчеру
- ❖ Дисциплина водителей, улучшение условий труда и сокращения количества аварий
- ❖ Снижение расхода горючего до 40%
- ❖ Снижение расходов на эксплуатацию транспорта до 20%





## Преимущества (2)

- ❖ Повышение эффективности за счет оптимизированных маршрутов транспортных средств и сокращения непродуктивных остановок (5-40%)
- ❖ Оперативная реакция на сигнал тревоги
- ❖ Повышение уровня безопасности и защиты автомобиля