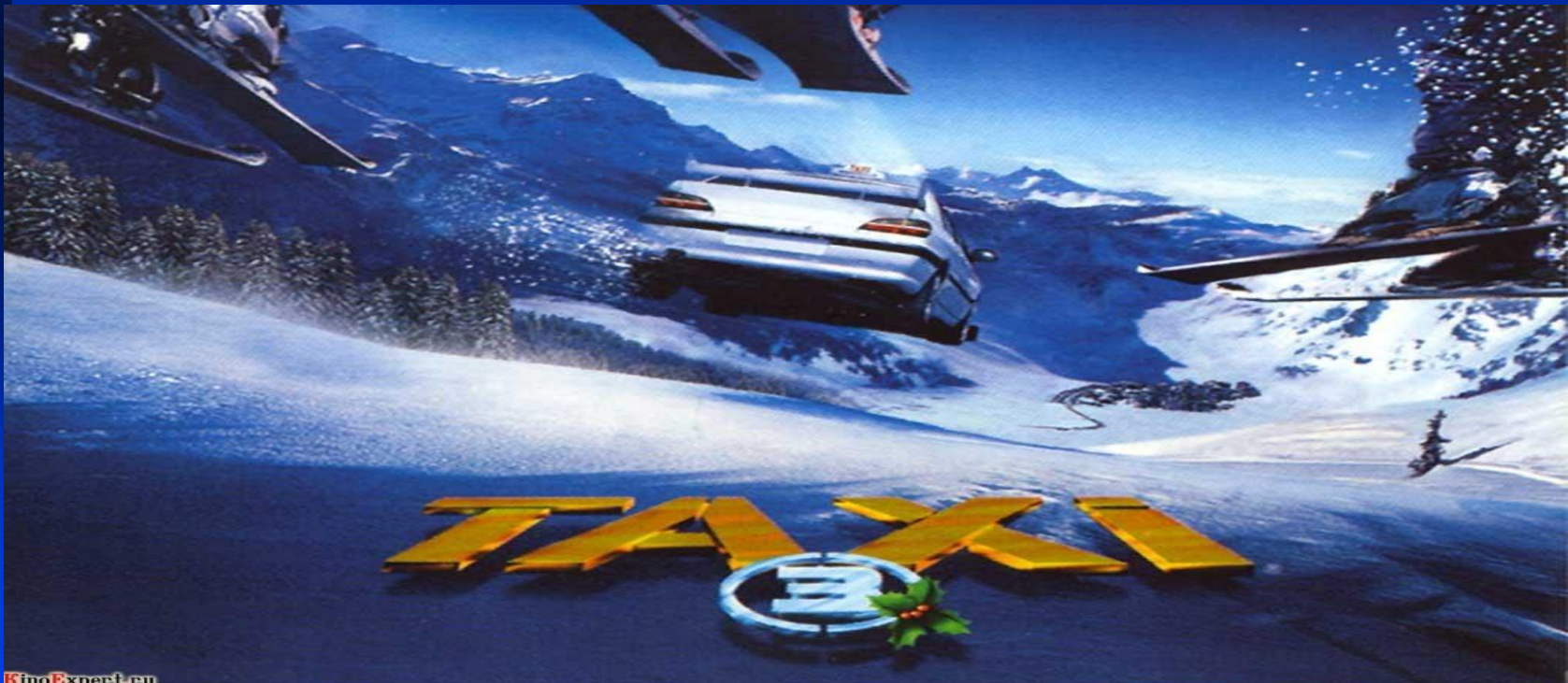
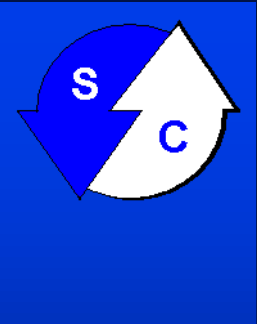


SOFTCOM  
[www.syscom.md](http://www.syscom.md)

# PORTAL SOFTCOM-ADM Service TAXI

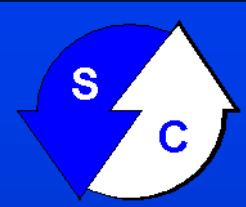




# Scope

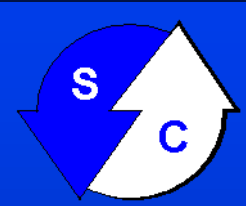
Implementation of a automated system of dispatching taxi, which will increase the efficiency of enterprises and improve customer service (passenger, driver)





# Functions (1)

- ◆ Automated collection and enforcement of TAXI orders
- ◆ Determine the location, speed, direction, distance passed (GPS) and other indices of vehicle
- ◆ Data exchange (date, text, voce) between the dispatcher and vehicles

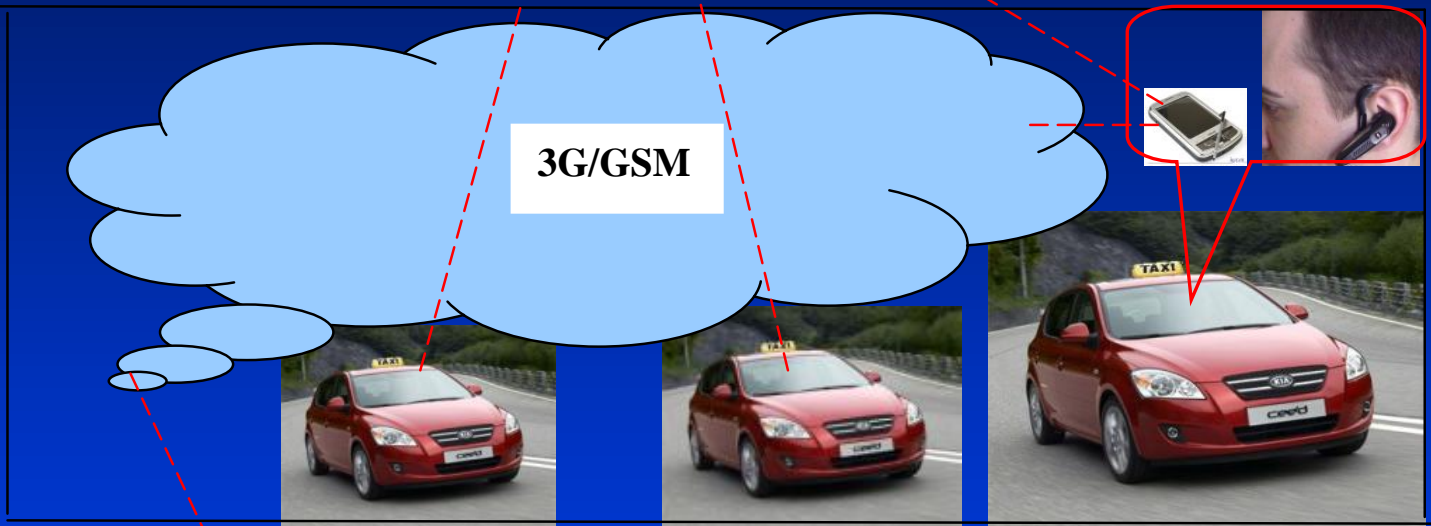


## Functions (2)

- ◆ Visualisation on a electronic map (GIS) spatio-temporal information about the movement of vehicles
- ◆ Registration the signals of vehicle alarm and rapid response.
- ◆ Storing information (data) on the movement of vehicles and training required reports



# Arhitecture



**3G/GSM-WEB  
PORTAL**



**INTERNET, TLF  
COMENZI**

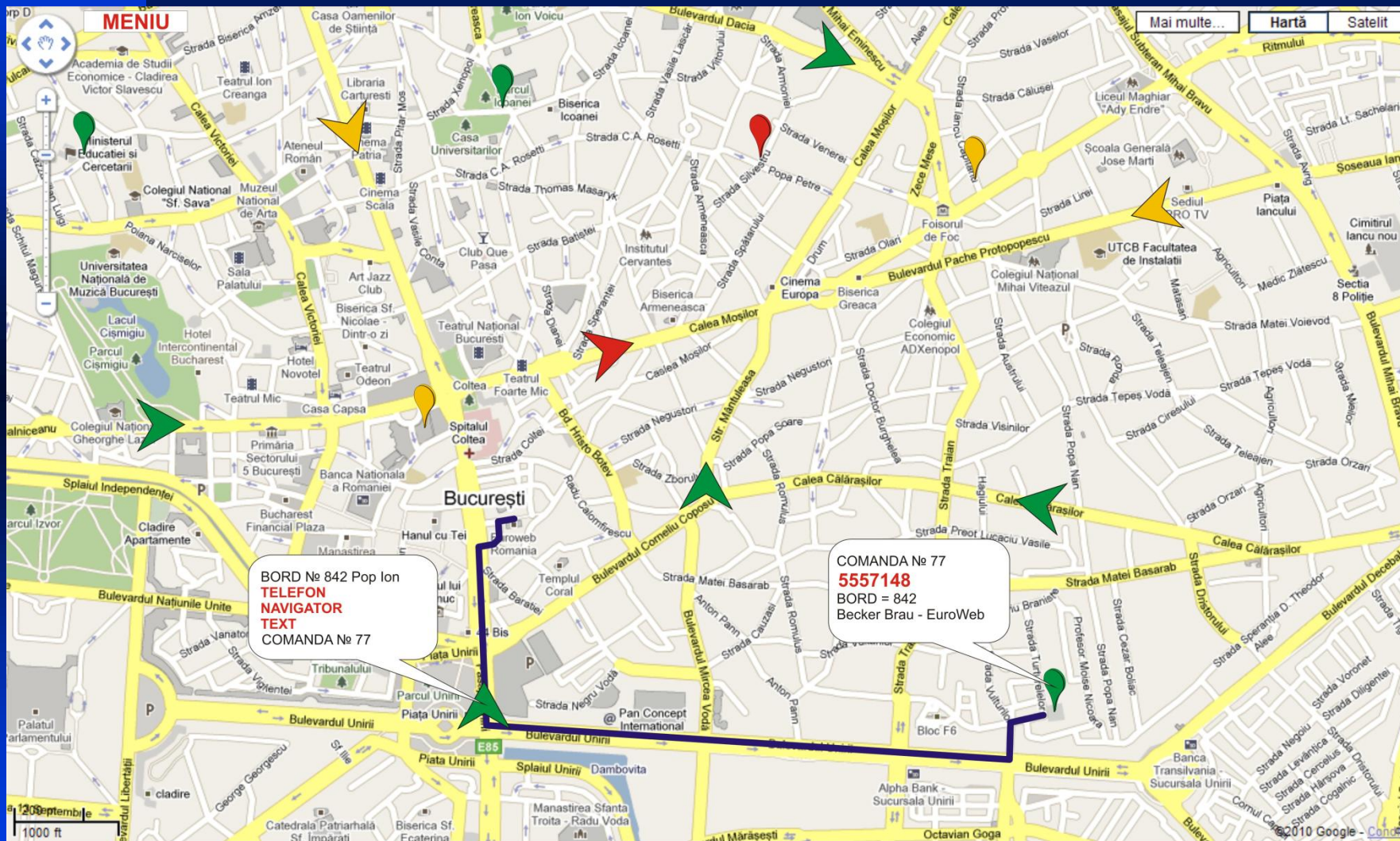


**OFICIU TAXI**





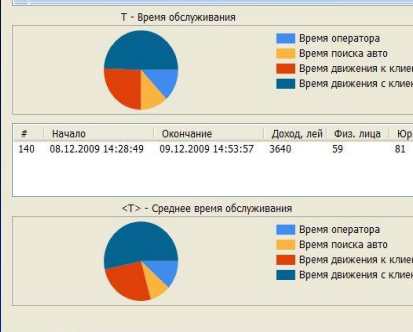
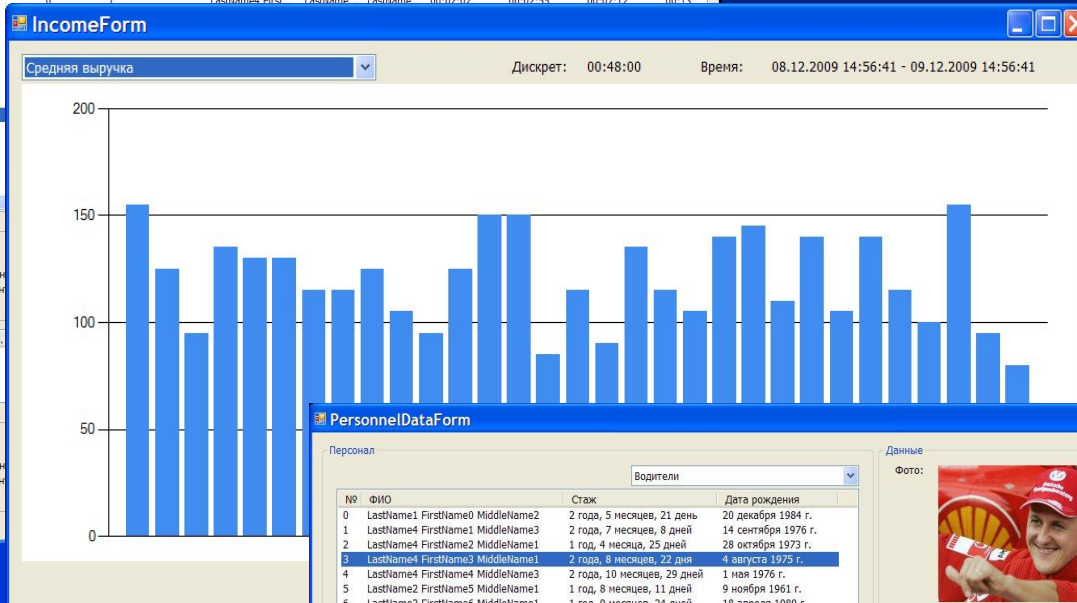
# GIS-Sensor-Interface





# Reports

№	Начало	Окончание	Доход, лей	Физ. лицо	Юр. лицо	Срочный	Предварительный	Водитель	Оператор	Диспетчер	T (Оператор)	T (Поиск Ав...	T (Подача А...	T (Дк...
3982	08.12.2009 14:28:49	08.12.2009 14:58:48	50	1	0	1	0	LastName2 First...	LastName...	LastName...	00:03:38	00:02:56	00:08:14	00:16
3983	08.12.2009 14:39:13	08.12.2009 15:09:29	15	0	1	1	0	LastName5 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	00:08:59	00:16
3985	08.12.2009 15:00:40	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 15:38:09	20	0	1	0	1	LastName4 First...	LastName...	LastName...	00:04:07	00:02:12	00:07:36	00:14
3987	08.12.2009 15:20:27	08.12.2009 15:47:03	20	0	1	1	0	LastName2 First...	LastName...	LastName...	00:04:11	00:01:00	00:06:14	00:15
3988	08.12.2009 15:29:32	08.12.2009 16:00:32	25	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	25	0	1	1	0	LastName4 First...	LastName...	LastName...	00:04:32	00:02:52	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...	00:02:02	00:02:55	00:07:12	00:13
3992	08.12.2009 16:09:05	08.12.2009 16:39:48	35	0	1	0	1							
3993	08.12.2009 16:20:11	08.12.2009 16:47:22	25	0	1	0	1							
3994	08.12.2009 16:31:36	08.12.2009 17:01:57	20	0	1	0	1							
3995	08.12.2009 16:40:45	08.12.2009 17:10:11	15	1	0	0	1							
3996	08.12.2009 16:51:45	08.12.2009 17:22:37	30	1	0	0	1							
3997	08.12.2009 17:00:47	08.12.2009 17:30:55	25	0	1	0	1							
3998	08.12.2009 17:10:32	08.12.2009 17:36:35	25	0	1	0	1							
3999	08.12.2009 17:21:49	08.12.2009 17:48:35	25	1	0	0	1							
4000	08.12.2009 17:31:30	08.12.2009 18:01:17	30	0	1	0	1							
4001	08.12.2009 17:41:30	08.12.2009 18:09:13	30	1	0	0	1							
4002	08.12.2009 17:51:52	08.12.2009 18:22:17	25	0	1	0	1							
4003	08.12.2009 18:03:29	08.12.2009 18:31:58	20	0	1	0	1							
4004	08.12.2009 18:15:09	08.12.2009 18:48:07	25	1	0	0	1							



№	ФИО	Стаж	Дата рождения
0	LastName1 FirstName1 MiddleName2	2 года, 5 месяцев, 21 день	20 декабря 1984 г.
1	LastName4 FirstName1 MiddleName3	2 года, 7 месяцев, 8 дней	14 сентября 1976 г.
2	LastName4 FirstName2 MiddleName1	1 год, 4 месяца, 25 дней	28 октября 1973 г.
3	LastName4 FirstName3 MiddleName1	2 года, 8 месяцев, 22 дня	4 августа 1975 г.
4	LastName4 FirstName4 MiddleName3	2 года, 10 месяцев, 29 дней	1 мая 1976 г.
5	LastName2 FirstName5 MiddleName1	1 год, 8 месяцев, 11 дней	9 ноября 1961 г.
6	LastName2 FirstName6 MiddleName1	1 год, 9 месяцев, 24 дней	18 апреля 1989 г.
7	LastName2 FirstName7 MiddleName1	1 год, 10 месяцев, 29 дней	3 августа 1963 г.
8	LastName5 FirstName8 MiddleName2	1 год, 6 месяцев, 20 дней	11 марта 1978 г.
9	LastName3 FirstName9 MiddleName1	3 года, 1 месяц, 2 дня	29 декабря 1978 г.

Параметр	Значение
<b>Личные данные</b>	
Фамилия	LastName4
Имя	FirstName3
Отчество	MiddleName1
Дата рождения	4 августа 1975 г.
Возраст	35
<b>Данные по работе</b>	
Дата принятия на работу	19 апреля 2008 г.
Стаж работы	2 года, 8 месяцев, 22 дня

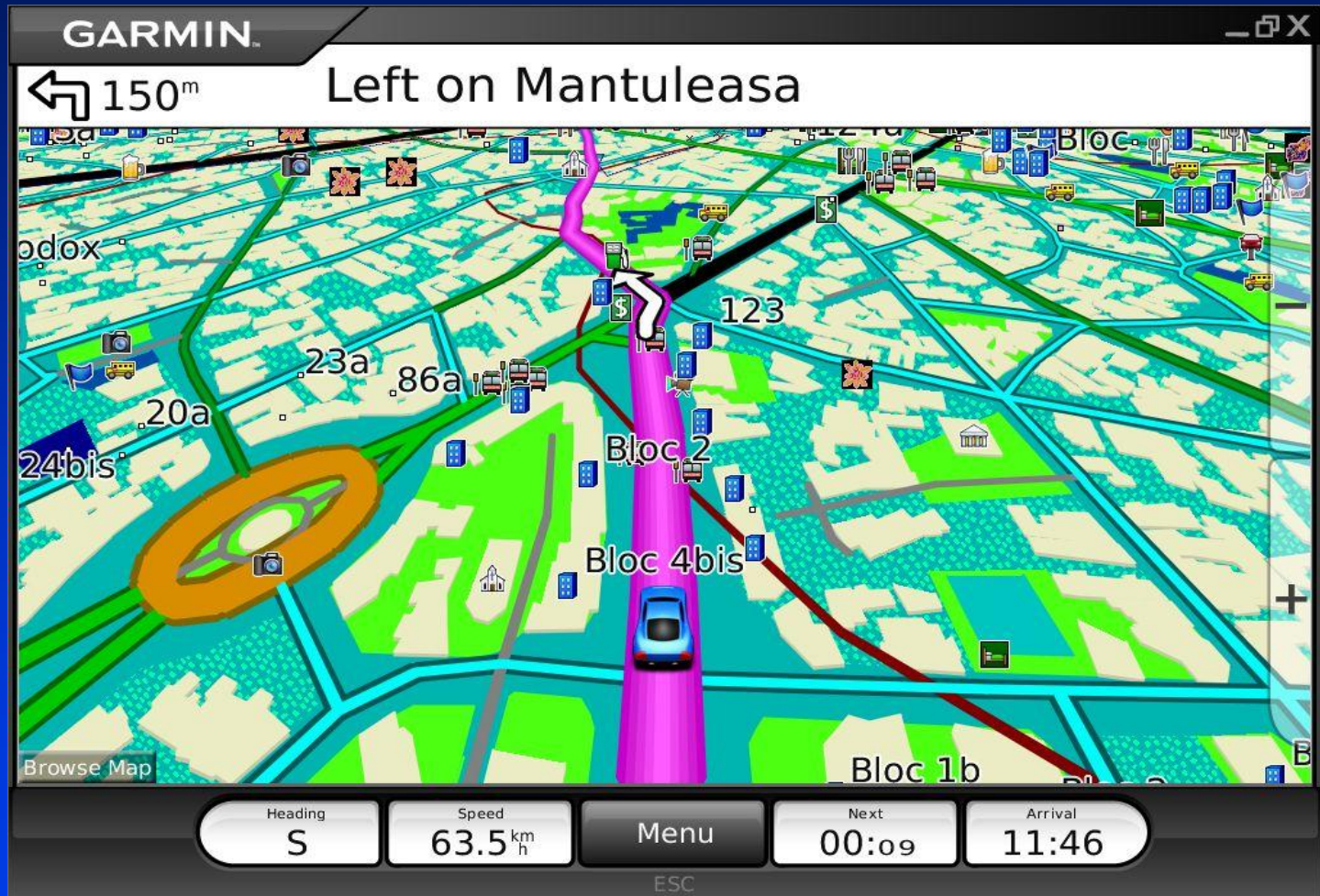


# Station sensor panel - for Dispatcher



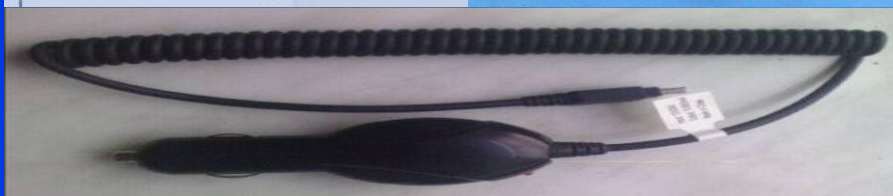
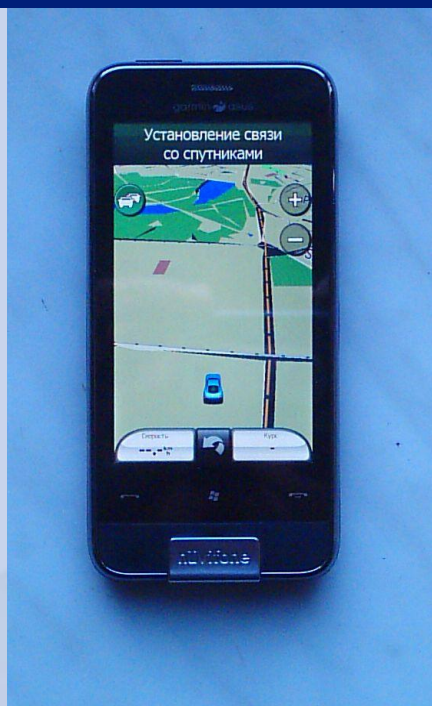
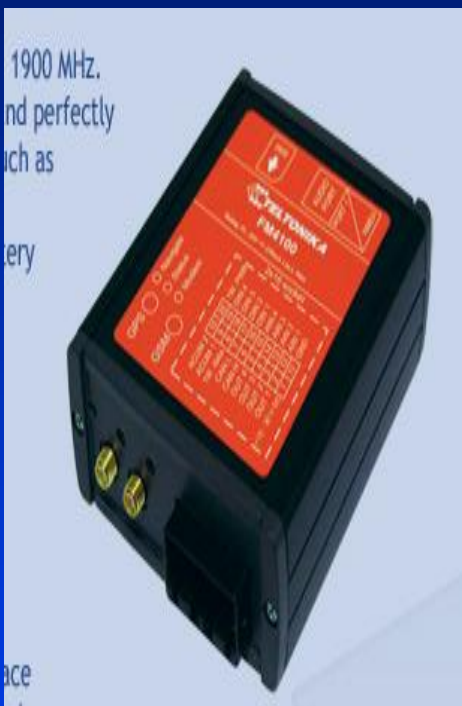


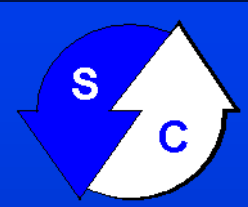
# Mobile Terminal: navigation





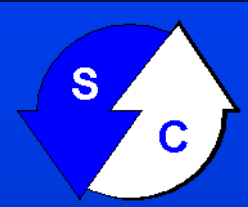
# The onboard kit





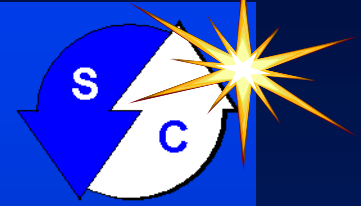
# Advantages (1)

- ❖ Systems: GeoInformation (GIS), GeoPosition (GPS), Mobile phone 3G, Internet
- ❖ Automated system of order executions
- ❖ Effective system of Customer Payment
- ❖ Raised travel security for drivers and passengers



# Advantages (2)

- ❖ Full voice-hearing (hand free) system
- ❖ Driving with the GPS navigator, no need for paper maps and guides on a vehicle board
- ❖ An effective system of operational and historical reports generation, statistics



Thank you for  
your  
attention!!