



La un singur click de flota dumneavostra

# SafeFleet Portal

- ✓ monitorizare dinamica & control
- ✓ traseu pe harta detaliata
- ✓ puncte de interes si geofence
- ✓ management soferi si vehicule
- ✓ eSafety – securitate si siguranta
- ✓ rapoarte detaliate

# SafeFleet Portal

monitorizare flota & platforma de management

## Descrierea sistemului

### Caracteristici

- aplicatie web-based - acces integral de pe Internet
- monitorizare in timp real pe harti detaliate
- localizare exacta, rapoarte clare si detaliate
- traseu pe harta -poza din satelit si harta la nivel de strada
- alerte geo-fence & notificari
- managementul Punctelor de Interes (POI)
- nivale multiple de acces si administrare
- acces in timp real la datele telematice
- platforma scalabila integral
- centru de suport 24/7



### Beneficii

- marestea controlul asupra flotei
- elimina calatoriile neautorizate & din afara programului
- creste eficienta flotei & reduce costurile de combustibil
- creste responsabilitatea soferului
- creste siguranta

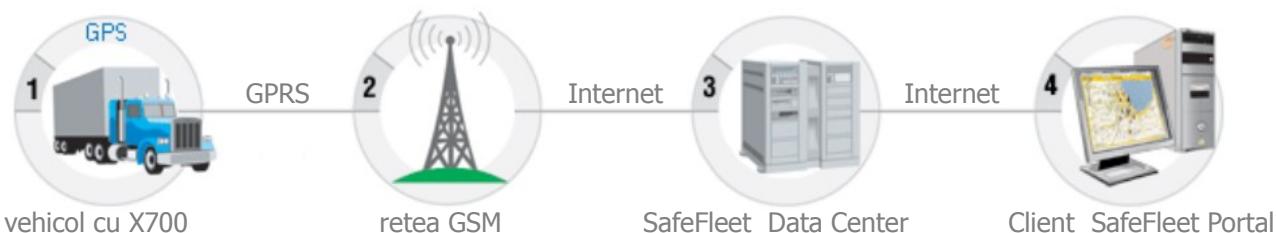
SafeFleet Portal este o aplicatie web-based usor de utilizat ce furnizeaza informatii telematice si locatia vehicolelor in timp real, permitand vizualizarea si controlul flotei in permanenta.

Web Reporter completeaza platforma de fleet management. Folosind o structura software de ultima generatie, am creat un sistem scalabil, capabil sa indeplineasca toate nevoile unei afaceri in continua dezvoltare

### Cum functioneaza ?

Sistemul de Fleet Management are urmatoarele componente:

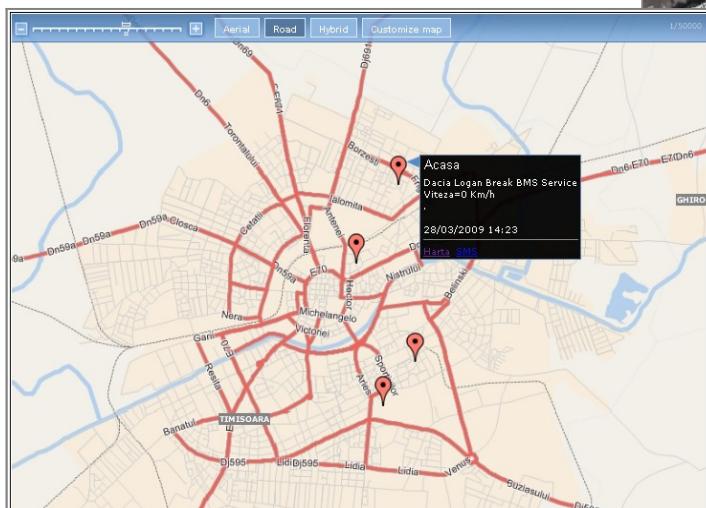
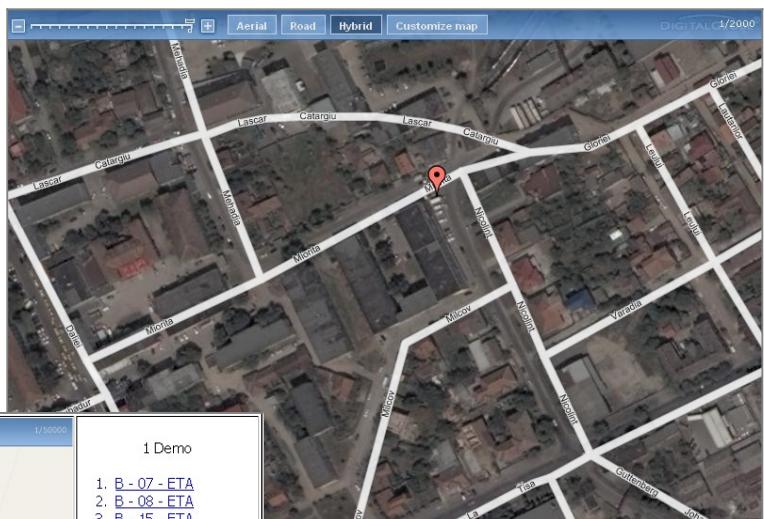
- **SafeFleet X700** – platforma hardware GPS/GPRS , instalata in fiecare vehicol, capabila sa transmita locatia, viteza, status-ul si informatii telematice
- **SafeFleet data center** – o serie de servere puternice pentru strangerea datelor de pe teren si managementul bazei de date
- **SafeFleet Portal** – interfata utilizatorului cu platforma de fleet management



Informatiile primite de la X700: pozitie, viteza, sofer, evenimente, date CAN FMS, alarme,etc. sunt stocate in baza de date. Aceasta baza de date este utilizata ulterior de SafeFleet Portal pentru a permite clientului sa vizualizeze datele in timp real dar si istoricul acestora.

# Monitorizare la nivel de strada

SafeFleet Portal foloseste mai multi furnizori de harti, printre care GoogleMaps si OpenStreetMaps. Ambele variante au detalii excelente la nivel de strada atat pentru Romania, cat si pentru restul tarilor. Folosirea GoogleMaps este incurajata de noi, fiind un produs cu detalii remarcabile pentru toata lumea si cu update-uri periodice.

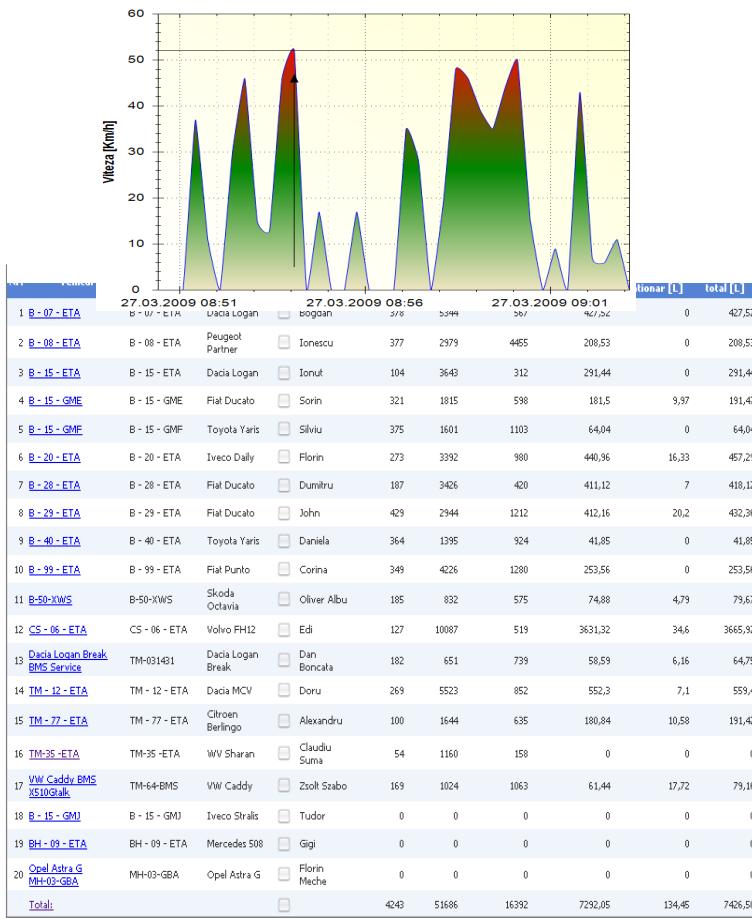


1 Demo

1. B - 07 - ETA
2. B - 08 - ETA
3. B - 15 - ETA
4. B - 15 - GME
5. B - 15 - GMF
6. B - 15 - GMJ
7. B - 20 - ETA
8. B - 28 - ETA
9. B - 29 - ETA
10. B - 40 - ETA
11. B - 99 - ETA
12. B-50-XWS
13. CS - 06 - ETA
14. Dacia Logan Break BMS Service
15. TM - 12 - ETA
16. TM - 77 - ETA
17. TM-35 -ETA
18. VW Caddy BMS X510Gtak

## Istoricul calatoriei, snail-trail

Traiectoria efectuata de catre un vehicul selectat, intr-un anumit interval de timp poate fi vizualizata direct pe harta, cu semne distinctive pentru START, STOP, viteza maxima de deplasare si opririle intermediare ale masinii



## Rapoarte detaliate

Raportul genereaza o serie de informatii pe vehicol:

- calatorii efectuate in intervalul de timp specificat
- kilometrii parcursi si timpul de stationare
- consumul mediu de combustibil in stare de miscare a vehicoulului
- consumul mediu de combustibil in stare stationara cu motorul pornit
- consumul total de combustibil

Sunt disponibile deasemenea si alte rapoarte. Toate informatiile pot fi exportate pentru a fi folosite in alte aplicatii de procesare a datelor

## GeoFence

Mobilitatea vehiculului poate fi restrictionata la o zona geografica configurata. Responsabilul de flota este intiintat printr-o alarma daca vehiculul intra sauiese din zona delimitata in geo-



## Puncte de Interes (POI)

Un punct de interes (POI) poate fi reprezentat de locatia unei firme sau orice alt obiectiv cum ar fi restaurant, benzinarie, etc. Deasemenea POI-urile pot fi si private, invizibile pentru alti utilizatori. Locatiile ce nu au fost definite ca si POI pot fi afisate ca adresa folosind optiunea geo-coding. Cand sunt definite POI-uri, lista de calatorii este explicita si foarte usor de utilizat pentru monitorizarea vehicolelor.

Admin website   Statistici   Activitati vehicule   Pozitii curente   Editare   SMS   Info   Log Out   Logat ca 'admin'																
Flota:	Start		Stop		Download CSV		Afiseaza									
	1 Demo		28/03/2009		28/03/2009		<input checked="" type="checkbox"/> Ignora calatorii sub 100m	<input type="checkbox"/> Foloseste reverse geocoding	<input checked="" type="checkbox"/> Corecteaza scurtaturi							
	Selectati un vehicul:	B-50-XWS	Program de lucru:	Toate calatorii	<input checked="" type="radio"/> Maporama	<input type="radio"/> POI Actuale	<input type="radio"/> GoogleMaps	<input type="radio"/> POI Vechi								
	Nr.	Start	POI Start	+ POI Start	Stop	POI Stop	+ POI Stop	Dist.[Km]	Vmax.[Km/h]	Durata [min]	Stationare [min]	Pauza dupa [min]	Cons.[L]	i v h		
1	28.03.2009 10:04	<a href="#">1 Decembrie</a>	<input type="button" value="Add"/>		28.03.2009 10:15	<a href="#">Labirint 1</a>	<input type="button" value="Add"/>	4,29	63	11	3	226	0,41			
2	28.03.2009 14:02	<a href="#">Labirint 1</a>	<input type="button" value="Add"/>		28.03.2009 14:18	<a href="#">OMV Stadion</a>	<input type="button" value="Add"/>	4,23	55	15	5	6	0,42			
3	28.03.2009 14:24	<a href="#">OMV Stadion</a>	<input type="button" value="Add"/>		28.03.2009 14:27	<a href="#">str.Diana</a>	<input type="button" value="Add"/>	0,39	23	2	0	114	0,04			
4	28.03.2009 16:21	<a href="#">str.Diana</a>	<input type="button" value="Add"/>		28.03.2009 16:23	<a href="#">OMV Stadion</a>	<input type="button" value="Add"/>	0,38	41	1	0	32	0,03			
5	28.03.2009 16:56	<a href="#">OMV Stadion</a>	<input type="button" value="Add"/>		28.03.2009 17:15	<a href="#">FanCourier Depozit TM</a>	<input type="button" value="Add"/>	5,06	69	19	7	5	0,51			
6	28.03.2009 17:21	<a href="#">FanCourier Depozit TM</a>	<input type="button" value="Add"/>		28.03.2009 17:23	<a href="#">Almira Timisoara</a>	<input type="button" value="Add"/>	0,56	48	2	0	18	0,05			
7	28.03.2009 17:42	<a href="#">Almira Timisoara</a>	<input type="button" value="Add"/>		28.03.2009 18:01	<a href="#">REAL-Sagului</a>	<input type="button" value="Add"/>	10,06	77	19	3	31	0,93			
8	28.03.2009 18:33	<a href="#">REAL-Sagului</a>	<input type="button" value="Add"/>		28.03.2009 18:34	<a href="#">REAL-Sagului</a>	<input type="button" value="Add"/>	0,15	23	0	0	0	0,01			
	28.03.2009 10:04	Total:			28.03.2009 18:34			25,13	77	69	18	432	2,41			



Platforma SafeFleet sustine eSafety, initiativa EU cu privire la siguranta soferului. In caz de accident, o urgență, anunțată de soferul vehiculului sau generată direct de către senzori masinii, activează alarma eCall.

Sistemul SafeFleet anunță direct managerii de flotă și cel mai apropiat serviciu de urgență (112). Notificarea conține informații cu privire la incident: ora accidentului, locația exactă, identitatea masinii și informațiile din black-box