



Module

Name	Teltonika TM2500
Technology	GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH

GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
Receiver	33 channel
Tracking sensitivity	-165 dBm
Accuracy	< 3 m
Hot start	< 1 s
Warm start	< 25 s
Cold start	< 35 s

Cellular

Technology	GSM
2G bands	Quad-band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Data transfer	GPRS Multi-Slot Class 12 (up to 240 kbps), GPRS Mobile Station Class B
Data support	SMS (text/data)

Power

Input voltage range	10 - 30 V DC with overvoltage protection
---------------------	--

Bluetooth

Specification	4.0 + LE
Supported peripherals	Temperature and Humidity sensor, Headset, OBDII dongle, Inateck Barcode Scanner, Universal BLE sensors support

Physical specification

Dimensions	65 x 56.6 x 20.6 mm (L x W x H)
Weight	50 g

Interface

Digital Inputs	3
Digital Outputs	2
Analog Inputs	2
CAN Adapter inputs	1
1-Wire	1
GNSS antenna	Internal High Gain
GSM antenna	Internal High Gain
USB	2.0 Micro-USB
LED indication	2 status LED lights
SIM	Micro-SIM + eSIM
Memory	128MB internal flash memory

Operating environment

Operating temperature	-25 °C to +55 °C
Storage temperature	-40 °C to +70 °C
Operating humidity	5% to 95% non-condensing
Ingress Protection Rating	IP41

Features

Sensors	Accelerometer
Scenarios	Green Driving, Over Speeding detection, Jamming detection, GNSS Fuel Counter, DOUT Control Via Call, Excessive Idling detection, Immobilizer, iButton Read Notification, Towing detection, Crash detection, Auto Geofence, Manual Geofence, Trip
Sleep modes	GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep
Configuration and firmware update	FOTA Web, FOTA, Teltonika Configurator (USB, Bluetooth), FMBT mobile application (Configuration)
SMS	Configuration, Events, DOUT control, Debug
GPRS commands	Configuration, DOUT control, Debug
Time Synchronization	GPS, NITZ, NTP
Fuel monitoring	LLS (Analog), LV-CAN200, ALL-CAN300, CAN-CONTROL, OBDII dongle
Ignition detection	Digital Input 1, Accelerometer, External Power Voltage, Engine RPM (CAN Adapters, OBDII dongle)

Certification & Approvals

Regulatory	CE/RED, E-Mark, EAC, RoHS, REACH
------------	----------------------------------



MANAGEMENTUL CURSELOR ȘI AL TRASEELOR PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC DE PERSOANE



WWW.SAFEFLEET.RO

CUPRINS

STAȚII	2
TRASEE.....	4
CURSE	5
ALOCARE CURSE.....	6
RAPOARTE.....	8
APLICAȚIA MOBILĂ	12
DESPRE SAFEFLEET	15



STAȚII

Posibilitatea poziționării stațiilor de călători pe harta atât din cadrul site-ului de administrare cât și de pe teren.

The screenshot displays the 'STAȚII' (Stations) management interface. On the left is a sidebar with navigation options: Configurare sistem, Exceptii notificari, Operatori, Masini, Tipuri masini, Statii (selected), Trasee, Alocare masini curse, Rapoarte, and Sync Operatori. The main area shows a table of stations with columns for ID, County, Station Name, and Location. Row 13 is highlighted. Below the table is a pagination control showing '1 - 14 of 542 items'. The 'DETALII STATIE' (Station Details) section for station 13 includes fields for Cod (13), Judet (Bihor), Localitate (Ant), Descriere (Ant Bihor), and Descriere scurta (Ant Bihor). To the right is a map showing the location of 'Ant' in Bihor County, with a red pin and a yellow '292' marker. The map has 'Map' and 'Satellite' tabs and zoom controls.

ID	Judet	Nume	Locatie
9	Bihor	ALESD	Alesd
10	Bihor	Almasu Mare	Almasu Mare
11	Bihor	Almasu Mic (Balc)	Almasu Mic (Balc)
12	Bihor	Alparea	Alparea
13	Bihor	Ant	Ant Bihor
14	Bihor	Arpasel	Arpasel

1 - 14 of 542 items

DETALII STATIE

Cod:

Judet:

Localitate:

Descriere:

Descriere scurta:

**Circuitul traseelor se configurează pe baza stațiilor definite anterior.
În cadrul traseului se va putea seta raza stațiilor și
distanțele dintre stații.**

105	Baita -> Stei	<input checked="" type="checkbox"/>	ROL	Omnitrans S.A
106	Stei -> Briheni	<input checked="" type="checkbox"/>	ROL	Omnitrans S.A
107	Stei -> Cristioru de Jos	<input checked="" type="checkbox"/>	ROL	Omnitrans S.A

1 - 10 of 139 items

DETALII TRASEU PUNCTE DE INTERES CURSE CIRCUITE TABELE PRETURI

Cod

Descriere

Tur/Retur

Valuta

Operator

TRASEE

Vizualizare puncte de interes pe hartă.

- Configurare sistem
- Exceptii notificari
- Operatori
- Masini
- Tipuri masini
- Statii
- Trasee**
- Alocare masini curse
- Rapoarte
- Sync Operatori

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... > >

1 - 10 of 139 items

DETALII TRASEU PUNCTE DE INTERES CURSE CIRCUITE TABELE PRETURI

Numar ordine	Lat	Long	Raza
1	47.05374333	21.94099009	500
2	47.04111069861722	22.0288485307226	400
3	47.04819499767006	22.042495605371073	400
4	47.05756616675045	22.118825912065404	1000
5	47.08820832	22.12352581	1000
6	47.10254603	22.14211553	1000
7	47.11008218	22.17621714	1000

1 - 7 of 7 items

Map Satellite

Numar ordine

Raza

[Salveaza](#) [Anuleaza](#) [+Adauga](#) [Sterge](#)

Se pot adăuga cursele traseelor definite anterior cu orarul aferent. Există posibilitatea de configurare la nivel de cursă a stațiilor în care mijlocul de transport va opri.

- Operatori
- Masini
- Tipuri masini
- Statii
- Trasee
- Alocare masini curse
- Rapoarte
- Sync Operatori

105	Baita -> Stei	<input checked="" type="checkbox"/>	ROL	Omnitrans S.A
106	Stei -> Briheni	<input checked="" type="checkbox"/>	ROL	Omnitrans S.A
107	Stei -> Cristioru de Jos	<input checked="" type="checkbox"/>	ROL	Omnitrans S.A


⏪ < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... > ⏩
1 - 10 of 139 items


[DETALII TRASEU](#)
[PUNCTE DE INTERES](#)
CURSE
[CIRCUITE](#)
[TABELE PRETURI](#)


Denumire	Luni	Marti	Miercuri	Joi	Vineri	Sambata	Duminica	Ora plecare	Ora sosire	Orar cursa	Suspendari
RETUR 04:40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	04:40	05:15		
TUR 05:30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	05:30	06:05		
RETUR 05:40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	05:40	06:15		
RETUR 06:20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06:20	06:55		
TUR 07:25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07:25	08:00		
TUR 07:55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	07:55	08:30		


ALOCARE CURSE


Alocare pe curse a mașinilor și a șoferilor pe mașini.


Acasa 


Configurare sistem 


Exceptii notificari 


Operatori 


Masini 


Tipuri masini 

Statii 


Trasee 

Alocare masini curse 

Rapoarte 





Sync Operatori 

ALEGETI TRASEUL

Traseul: Acular Com 

Legenda: Cursa suspendata Nu circula Week-end

MASINI ALOCATE PE CURSE


Today    Thursday, March 01, 2018 - Saturday, March 31, 2018 

	MARCH 01	MARCH 02	MARCH 03	MARCH 04	MARCH 05	MARCH 06	MARCH 07	MARCH 08	MARCH 09	MARCH
RETUR 04:45	BH-16-ULR									
	BH-25-ULR									
TUR 05:15	BH-16-ULR									
	BH-25-ULR									
RETUR 05:45	BH-25-ULR									
	BH-16-ULR									

Sistemul va permite setarea prețurilor pe trasee, pe curse sau pe categorii speciale de călători. Există posibilitatea de a introduce o dată începând cu care prețurile vor intra în vigoare.

DETALII TABELA PRET								
	Oradea Atg. Intrans	Oradea Calea Clujului	Osorhei	Osorhei Ferma	Ineu Cris RAM	Ineu de Cris	Botean	Balaia
Oradea Atg. Intrans		T: 5,00 T/R: 5,00	T: 3,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00
Oradea Calea Clujului	T: 2,00 T/R: 3,00		T: 5,00 T/R: 1,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00
Osorhei	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00		T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00
Osorhei Ferma	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00		T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00
Ineu Cris RAM	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00		T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00
Ineu de Cris	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00		T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00
Botean	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00		T: 2,00 T/R: 3,00
Balaia	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	T: 2,00 T/R: 3,00	

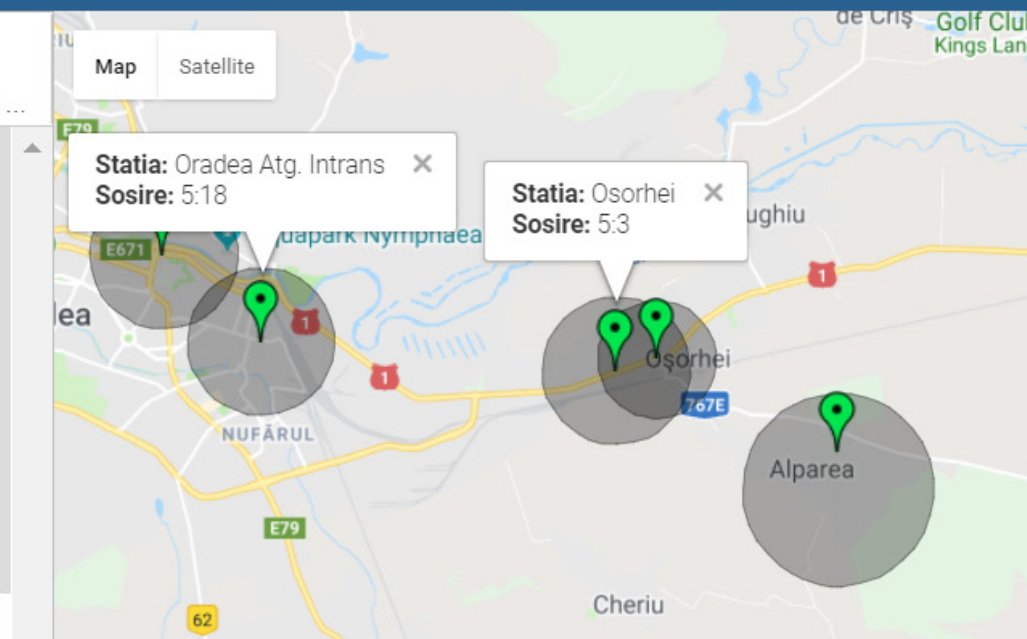
Raport întârzieri sosire în stație

Traseul: Oradea Atg. Intrans -> Alparea -> Felcheriu Acular Com ▾
Cursa: RETUR 04:45 ▾
Data cursei: 3/26/2018 
Masina: BH-16-ULR ▾

Cauta

RAPORT INTARZIERI

Statie	Ora sosire	Ora sosire...	Intarziere ...	Ora plecar...	Intarziere ...
Felcheriu	04:45				
Alparea	04:57				
Osorhei Moara	05:01				
Osorhei	05:03				
Oradea Calea Clujului	05:11				
Oradea Atg. Intrans	05:18				



Raport efectuare traseu

Traseul: Oradea - Botean - Balaia Intrans

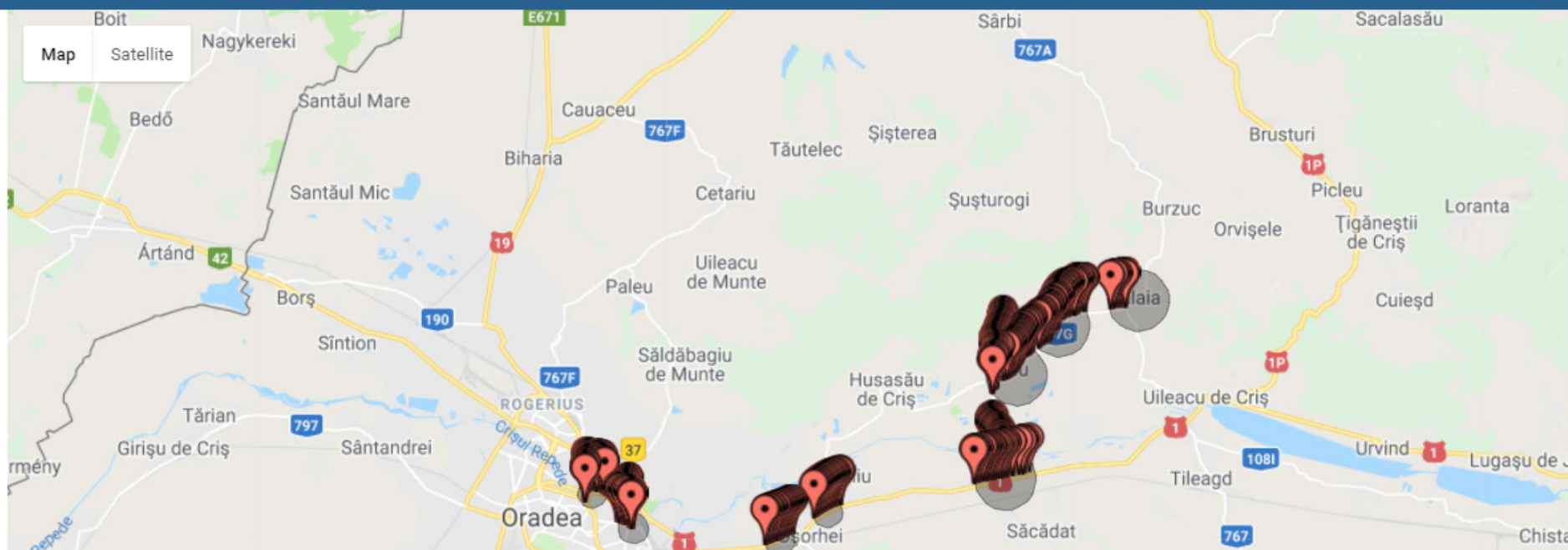
Masina/Masiniile: BH-11-ACV

Data inceput: 2018-03-01 00:00

Data sfarsit: 2018-03-07 00:00

Cauta

RAPORT EFECTUARE TRASEU



Raport curse nealocate

ALEGETI OPERATORUL SI DATA

Operator:

Omnitrans S.A

Data:

3/26/2018

Cauta

CURSE NEALOCATE

Traseul

Cursa

Operator

Sudrigiu -> Vascau

RETUR 16:50

Omnitrans S.A

Sudrigiu -> Vascau

TUR 16:05

Omnitrans S.A

Luncasprie -> Stei

RETUR 07:10

Omnitrans S.A

⏪ < 1 > ⏩

1 - 3 of 3 items

Raport evaluare curse

ALEGETI OPERATORUL, DATA INCEPUT SI DATA SFARSIT

Operator:

Data inceput:

Data sfarsit:

Cauta

EVALUARI CURSE

Operator	Traseul	Cursa	Rating	Sugestie	Reclamatie	Data
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Oradea Atg.Nufarul -> Steii	TUR 07:15	3		Capacitate 16 + 1, insa 6 pasageri peste capacitatea maxima.	3/7/2018
	Salonta -> Oradea Atg.Decebal	RETUR 12:00	10		Microbusul e prea plin. Nu ai loc nici sa te tii de o bara si e langa asta mai stam si in picioare 45 de minute. Este sub orice critica.	3/13/2018

K < 1 > X

1 - 2 of 2 items

Informarea călătorilor cu privire la cursele operate de transportatori, ca disponibilitate, preț, orar

Informatii curse


Incotro?

Plecare: >

Sosire: >

Via: >

Data: zz.ll.aaaa

 Cauta

Curse disponibile Log Off

Plecare **Sosire**

06:45 10:54

AUT Abator(Rompetrol)

[Detalii| 39 RON](#)

Plecare **Sosire**

06:45 11:19

AUT Gara

[Detalii| 39 RON](#)

Plecare **Sosire**

06:45 11:24

AUT AUT

[Detalii| 39 RON](#)

Informarea călătorilor cu privire la poziția pe hartă a mijlocului de transport cât și a timpului la care acesta va ajunge în stație.



Posibilitatea acordării de calificative, sugestii, reclamații cu posibilitate de atașare poză.

The screenshot displays a mobile application interface for evaluating a trip. At the top, there is a blue header with a back arrow, the title 'Evaluati calatoria', and a 'Log Off' link. Below the header, the main question is 'Cat de multumit(a) a-ti fost de calatoria dumneavoastra?'. A horizontal rating scale is shown with 'Nemultumit(a)' on the left and 'Foarte multumit(a)' on the right, with a white circle indicating the current selection. Below the scale are two text input fields: 'Reclamatii:' and 'Sugestii:'. At the bottom center, there is a blue button labeled 'Salveaza'.

DESPRE SAFEFLEET

Platforma de monitorizare SafeFleet Portal dezvoltată de ETA Automatizări Industriale este un tool puternic cu funcționalități implementate și personalizate în funcție de nevoile și sugestiile clienților.

SafeFleet Portal este o aplicație accesibilă online pentru monitorizarea prin GPS/GPRS și dispecerizarea parcurilor auto. Furnizează informații complexe despre activitatea vehiculelor pe perioade selectabile de timp. SafeFleet Portal întregeste puzzle-ul sistemului de monitorizare dezvoltat de ETA Automatizări Industriale, fiind interfața cu utilizatorul a întregului sistem.

Companiile care ne-au acordat încrederea lor și-au schimbat modul în care privesc și gestionează o flota auto.

75
angajați

5.000+
clienți

55.000+
sisteme

20
ani în piața
M2M





Date de contact: +40 372 752 289
www.safefleet.ro +40 742 105 115
sales@safefleet.eu +40 256 294 608



**TOTUL DESPRE PLATFORMA NR.1 DE
MONITORIZARE A FLOTEI PRIN GPS**



Cuprins

Despre SafeFleet.....	Pag. 3
De ce să alegi sistemul de monitorizare SafeFleet.....	Pag. 4
Serviciile pe care le oferim.....	Pag. 5
Monitorizarea flotei.....	Pag. 6
Rutare trasee.....	Pag. 8
Soluția ta pentru accesul la datele tahografului.....	Pag. 9
Comunicarea cu șoferul: SafeChat.....	Pag. 12
Comportamentul șoferilor.....	Pag. 14
Consumul de combustibil.....	Pag. 15
Siguranță.....	Pag. 17
Evitarea amenzilor.....	Pag. 18
Integrări cu alte aplicații.....	Pag. 20
Funcționalități avansate.....	Pag. 22
Externalizarea serviciilor.....	Pag. 24
SafeFleet Logistic.....	Pag. 25
Cine sunt clienții noștri?.....	Pag. 28
Ce spun clienții despre platforma SafeFleet.....	Pag. 29

Despre SafeFleet

SafeFleet este un software telematic inovator pe piața machine-to-machine din România, folosit cu succes și de companii din Italia, Polonia, Ungaria și alte țări din zona balcanică.

De peste 20 de ani, SafeFleet oferă clienților soluții de calitate, cum ar fi monitorizarea flotelor prin GPS, plata taxelor de drum, AMR (Automatic Meter Reading) și plata parcării cu telefonul mobil.

SafeFleet în cifre

75
angajați

5.000+
clienți

55.000+
sisteme

22
țări

60
puncte
de service

Recunoașterea calității

certificat
CE

certificat
eMark

eCall
partner

ISO
9001

ISO
14001

ISO
20000-1

ISO
22301

ISO
27001

omologare
RAR

De ce să alegi sistemul de monitorizare SafeFleet



Urmărește

Monitorizarea vehiculelor și a șoferilor nu a fost niciodată mai ușoară



Eficientizează

Economisește timp și optimizează-ți activitățile de mentenanță a flotei cu câteva clickuri



Analizează

Accesează date complexe și informații utile pentru a lua decizii legate de flota ta

Serviciile pe care le oferim

Monitorizarea flotei înseamnă mai mult decât a vedea unde se află vehiculele și în ce direcție se deplasează. Este o soluție pentru îmbunătățirea activității flotei tale per ansamblu.



SAFEFLEET BASE



COMUNICAREA CU ȘOFERUL



RUTARE



COMPORAMENT ȘOFERI



CONSUM COMBUSTIBIL



SAFE PUSH



SAFE TACHO

ȘI MULTE ALTE FUNCȚIONALITĂȚI

Monitorizarea flotei: SafeFleet Base

Pachetul de bază îți acoperă nevoile esențiale de tracking ale flotei fiind un instrument puternic cu care să începi să-ți optimizezi activitatea ei.

Facilități premium



Număr nelimitat de utilizatori și vehicule



Împărțirea în flote și subflote



Acces gratuit la hărți Open Street Maps



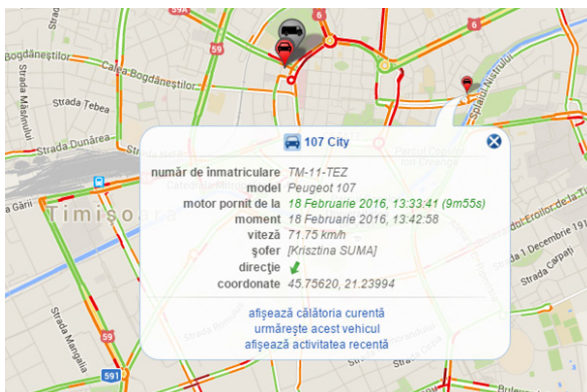
Notificări evenimente, prin email și SMS



Descărcarea rapoartelor în formate multiple

Urmărește

- Poziții curente
- POI și Geofence
- Evenimente



Monitorizarea flotei: SafeFleet Base

Pachetul de bază îți acoperă nevoile esențiale de tracking ale flotei fiind un instrument puternic cu care să începi să-ți optimizezi activitatea ei.

Eficiențizează

- Foaie de parcurs
- Expirări
- Plata automată HU-GO

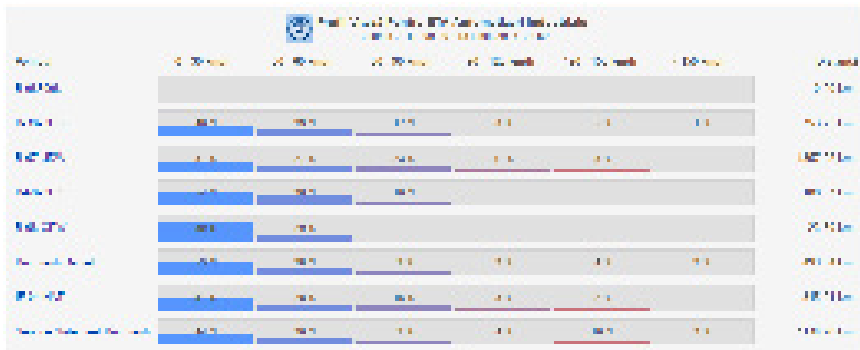
Foaie De Parcurs Pentru Bucuresti
- 21 Iunie 2017 - 22 Iunie 2017 -

De La	La	Poziție Start	Poziție Stop
21 Iunie 2017, 07:38	21 Iunie 2017, 08:07	domiciliu/Bursumac/Doboaca	[Strada Cimpoienilor, București, Ro
21 Iunie 2017, 08:13	21 Iunie 2017, 08:25	[Strada Cimpoienilor, București, România]	Service/Service SafeFleet Bucu
21 Iunie 2017, 11:57	21 Iunie 2017, 13:30	Service/Service SafeFleet Bucuresti	[Strada Preciziei, București, Romi
21 Iunie 2017, 14:17	21 Iunie 2017, 15:32	[Strada Preciziei, București, România]	[Calea Radu Vlădescu, București, Ro
21 Iunie 2017, 15:34	21 Iunie 2017, 16:12	[Calea Radu Vlădescu, București, România]	[38 Strada Fântâna, București, Ro
21 Iunie 2017, 16:27	21 Iunie 2017, 16:56	[38 Strada Fântâna, București, România]	[Strada Cimpoienilor, București, Ro
21 Iunie 2017, 16:59	21 Iunie 2017, 17:01	[Strada Cimpoienilor, București, România]	Fuel Station/Petrom Brancovea

Șofer	Scop	Distanță	Consum	Durată
[Doboaca Daniel]	in scop privat	3,9 km	~0,28 L	9m36s
[Doboaca Daniel]	in interes de serviciu	5,9 km	~0,41 L	12m3s
[Doboaca Daniel]	in interes de serviciu	22,1 km	~2,18 L	1h32m
[Doboaca Daniel]	in interes de serviciu	15,4 km	~1,73 L	1h14m
[Doboaca Daniel]	in interes de serviciu	14,7 km	~1,08 L	37m48s
[Doboaca Daniel]	in interes de serviciu	9,1 km	~0,67 L	29m17s
[Doboaca Daniel]	in interes de serviciu	0,3 km	~0,02 L	2m13s
		71,4 km	6,36 L	4h18m

Analizează

- Călătorii și distanțe parcurse
- Profil viteză și staționare
- Activitatea flotei



Rutare trasee

Care e obiectivul tău: să reduci costurile sau să livrezi clientului la timp? Indiferent de răspunsul tău, SafeFleet te ajută să rutezi cele mai scurte și mai puțin costisitoare trasee.

Rută

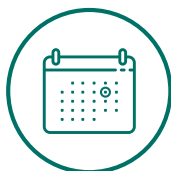
Timp economisit

Traseu 1

1h 34m

Cum poți să ajungi la astfel de rezultate?

Optimizarea rutelor se realizează cu ajutorul unui software de rutare integrat cu soluția ta de monitorizare. Rezultatul – crești eficiența în stabilirea rutelor optime și crești profitul companiei.



Planifici automat
luna ta de lucru



Îmbunătățești
satisfația clienților



Scazi costurile
operaționale



Te adaptezi ușor la
schimbări de program

Rutare trasee

Care e obiectivul tău: să reduci costurile sau să livrezi clientului la timp? Indiferent de răspunsul tău, SafeFleet te ajută să rutezi cele mai scurte și mai puțin costisitoare trasee.

Rută
Traseu 1
Timp economisit
1h 34m

Îmbunătățiri vizibile la scurt timp după implementare



- Creșterea profitabilității flotei cu 12%
- Îmbunătățirea utilizării vehiculelor cu 13%
- Reducerea timpului parcurs pe traseu cu 15%
- Reducerea numărului de vehicule necesare cu 25%
- Îmbunătățirea timpului de livrare cu 30%
- Reducerea costurilor de livrare cu 30%
- Scăderea numărului de kilometri parcurși cu 40%

O soluție de optimizare a rutelor trebuie să fie flexibilă și să efectueze calcule ținând cont de numeroase variabile pentru a găsi cea mai bună soluție pentru activitatea flotei tale.

Factorii care influențează rutarea pot fi împărțiți astfel:



Vehicule



Clienți



Condiții de trafic



Șoferi

Soluția ta pentru accesul la datele tahografului

SafeTacho

Utilizarea datelor din tahograf cu ajutorul pachetelor SafeTacho

Dincolo de obligațiile impuse de legislație, datele înregistrate și stocate de tahograf pot avea o valoare importantă în creșterea productivității și eficienței flotei tale auto. SafeFleet a creat 3 pachete care răspund punctual nevoilor tale și care îți oferă un sprijin real în evaluarea activității flotei tale.

TachoDriver

Ce este TachoDriver?

Un pachet SafeTacho ce facilitează asocierea șoferilor pe baza cardurilor din tahograf cu diverse rapoarte privind performanța lor și a flotei.

Cum te va ajuta în managementul flotei?

- Identificarea cu acuratețe a șoferilor
- Accesarea diverselor rapoarte de activitate ale vehiculelor: foi de parcurs, raport călătorii, raport



TachoDriver



Tacho RealTime



Tacho Download

Soluția ta pentru accesul la datele tahografului

comportament șoferi, activitate într-o regiune de interes

- Control asupra modului în care sunt conduse vehiculele
- Calcularea cu acuratețe a costurilor flotei în funcție de țările în care activezi
- Prezentarea către autorități de informații precise despre activitatea șoferilor într-o anumită țară.

Tacho RealTime

Ce este Tacho RealTime?

Tacho RealTime este un pachet ideal pentru cei care doresc să urmărească în timp real informațiile primite de la tahograf. Cu Tacho RealTime ai acces la reprezentarea grafică a stărilor șoferilor și intervenirea pe loc atunci când sunt încălcări ale legii.

Cum te va ajuta în managementul flotei?

- Prin Activitate Tacho
- Prin Informații Curente Tacho

Tacho Download

Ce este Tacho Download?

Cel mai solicitat pachet SafeTacho ce permite descărcarea datelor cu ajutorul unor soluții mobile sau de la distanță.

Cum te va ajuta în managementul flotei?

- Flexibilitate în accesarea datelor
- Accesare rapidă a datelor din tahograf
- Posibilitatea de stocare facilă a informațiilor



Comunicarea cu șoferul: SafeChat

SafeChat este aplicația mobilă, care asigură comunicarea bidirecțională între dispecer și șoferii flotei.

Comunicarea facilă între dispecer-șofer sau șofer-șofer

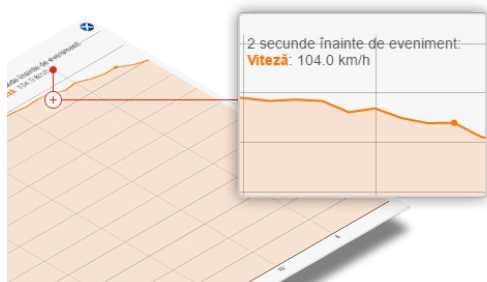
Există cazuri în care șoferul are nevoie să transmită dispecerului diverse informații, schimbări sau probleme ce pot apărea pe drum. Pentru aceasta, SafeChat asigură comunicarea bidirecțională între șofer și dispecer. În același timp, șoferii își pot transmite între ei mesaje în aplicație.



Comportamentul șoferilor

Ai șoferi care conduc agresiv? Plătești mult carburant?

“Comportamentul șoferului poate influența eficiența consumului de combustibil cu 33%.” (Sursa: EPA)



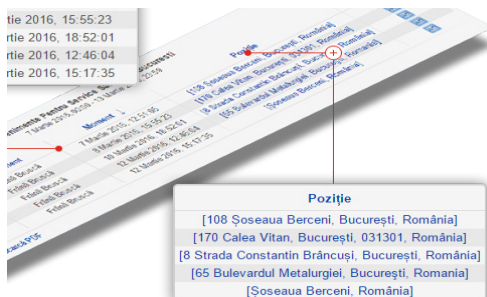
Notificări de viteză

Această soluție îți permite să primești informații privind depășirea vitezei în două moduri. Poți seta un prag general pentru vehicul, indiferent de segmentul de drum pe care îl parcurge sau poți seta praguri specifice pentru fiecare segment de drum.

Accelerare Bruscă/100...	Frână Bruscă
0 înregistrări	13 înregistrări
0 înregistrări	1 înregistrări
1 înregistrări	8 înregistrări
1 înregistrări	2 înregistrări
2 înregistrări	17 înregistrări

Accelerare sau frânare bruscă

Consumul de combustibil este influențat și de un stil agresiv de condus. Cu ajutorul datelor înregistrate poți afla dacă șoferul a evitat o coliziune sau dacă a accelerat brusc fără motiv.



Staționare cu motorul pornit

Până la 20% din consumul de carburant este cauzat de timpul de staționare cu motorul pornit. Poți seta o limită de staționare și vei primi notificări ori de câte ori are loc o staționare nejustificată.

Consumul de combustibil

Previne furtul de combustibil, controlează consumul de combustibil.



1. Consumul bazat pe alimentări

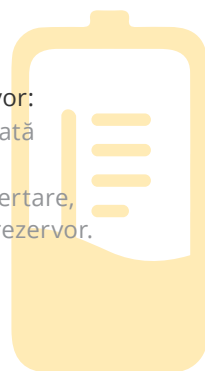
Cea mai precisă metodă de a calcula consumul de combustibil:

- Cum funcționează: Calculul e bazat pe distanța totală dintre alimentări.
- Util de știut: Nu ia în considerare nivelul de combustibil existent în rezervor la momentul alimentării și poate genera erori dacă alimentările nu sunt făcute de la plin la plin.
- Precizie: ● ● ● ● ●
- Cost: ● ● ● ● ●

2. Managementul de combustibil prin o sondă digitală

Grafice complexe prin care poți vedea variația de nivel în rezervor:

- Cum funcționează: Măsoară nivelul de combustibil și e instalată în interiorul rezervorului.
- Util de știut: Majoritatea sondelor digitale au un sistem de alertare, transmitând o notificare când au loc variații bruște de nivel în rezervor.
- Precizie: ● ● ● ● ●
- Cost: ● ● ● ● ●

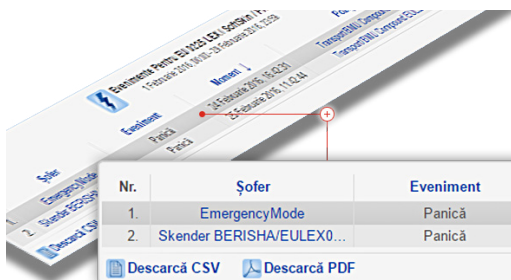


Siguranță

Un manager de flotă pregătit pentru orice incident își ia măsuri de siguranță pentru scăderea costurilor aferente accidentelor și reducerea incidentelor rutiere.

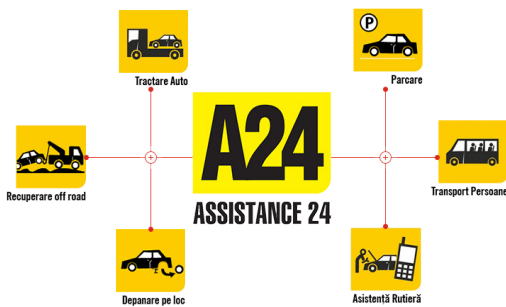
Buton de panică

Butonul este instalat la îndemâna șoferului, permițându-i să trimită semnale în caz de urgență, iar administratorul de flotă e notificat prin SMS, prin email sau online, direct în aplicație.



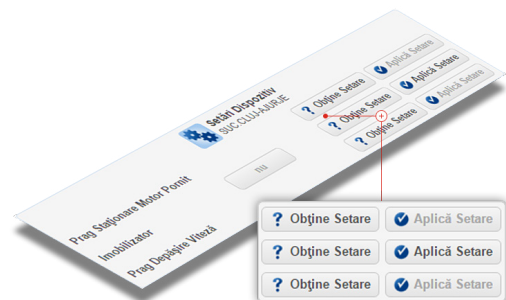
Asistență rutieră

Asistența rutieră internă e oferită de compania A24, care te ajută în caz de pană, accident sau alte defecțiuni prin depanare la locul incidentului sau tractare, transport persoane și reparație în servise.



Imobilizare

Securitatea flotei poate fi asigurată și prin opțiunea de imobilizare. În caz de furt, vehiculul poate fi imobilizat de la distanță, direct din aplicație.



Evitarea amenzilor

SafeFleet Portal te ajută să ai o imagine de ansamblu, clară asupra documentației legale sau a termenelor limită și să poți monitoriza flota astfel încât să te asiguri că toate regulile sunt respectate.

Durată	Limită Viteză
2 minute	73/70 km/h
6 minute	107/100 km/h
11m3s	74/70 km/h

OBU One

OBU One este o soluție automată de plată a taxei de drum HU-GO din Ungaria.

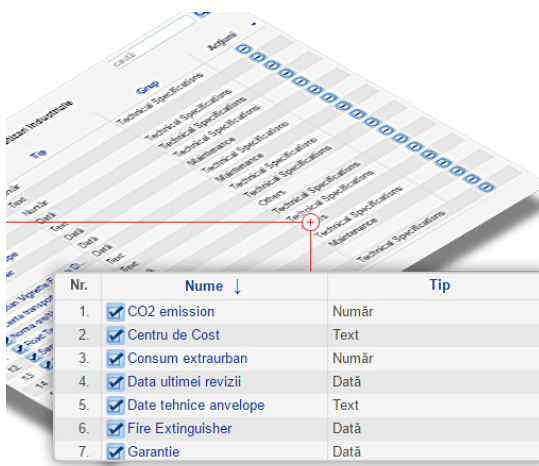
Plata automată se realizează prin instalarea OBU One pe vehicul, iar pe baza informațiilor transmise de OBU One, se va debita direct din contul de client suma aferentă taxei de drum HU-GO.



Evitarea amenzi

SafeFleet Portal te ajută să ai o imagine de ansamblu, clară asupra documentației legale sau a termenelor limită și să poți monitoriza flota astfel încât să te asiguri că toate regulile sunt respectate.

Durată	Limită Viteză
2 minute	73/70 km/h
6 minute	107/100 km/h
11m3s	74/70 km/h



Expirarea documentelor

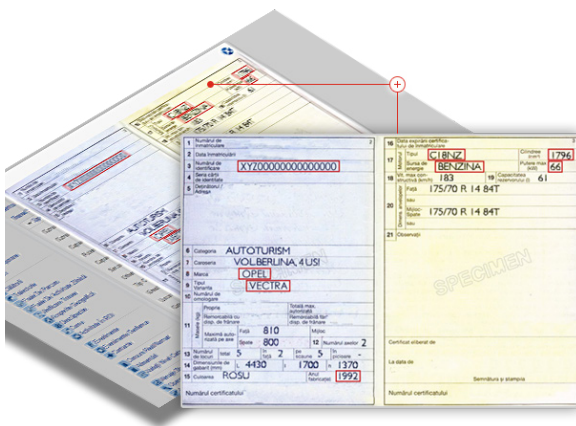
Prin această funcție a aplicației poți seta data de expirare pentru vignetă, RCA, CASCO, leasing, verificări ITP, revizii service, schimbări de ulei sau cauciucuri.

De asemenea, poți seta câmpuri personalizate pentru alte documente pe care vrei să le urmărești.

Încărcare de documente

Aplicația permite încărcarea de fișiere de tip poză sau în format PDF pentru RCA-uri, permise de conducere s.a.

Oricine are acces la aplicație poate vizualiza aceste documente direct din SafeFleet Portal.



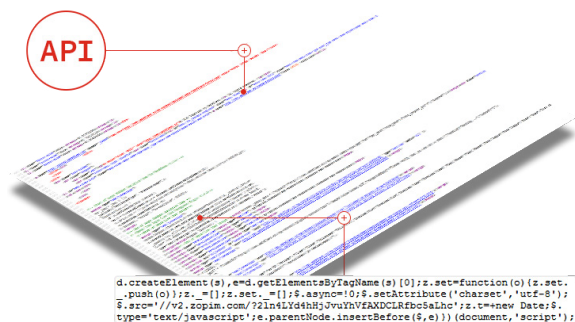
Integrări cu alte aplicații

Cu SafeFleet Portal, ai posibilitatea de a integra sisteme software furnizate de terți, astfel încât implementarea soluției SafeFleet să îți aducă maximum de eficiență.



Burse de transport

SafeFleet permite transmiterea către TimoCom a poziției curente a vehiculelor și denumirea lor. De asemenea, clienții au posibilitatea de a-și lega contul Trans.eu la dispozitivele GPS SafeFleet.



SafeFleet API

Platforma online SafeFleet, prin intermediul unui API (Application Programming Interface), se poate conecta cu diverse alte aplicații și sisteme terțe ale clienților noștri.

Printre integrările cele mai uzuale se numără aplicații de TMS, ERP, CRM precum și aplicații de management al costurilor cu parcul auto.

Integrări cu alte aplicații

Cu SafeFleet Portal, ai posibilitatea de a integra sisteme software furnizate de terți, astfel încât implementarea soluției SafeFleet să îți aducă maximum de eficiență.



Gatehouse

GateHouse, furnizor de poziții curente ale vehiculelor, unește datele primite de la diferite sisteme telematice, inclusiv cele generate de SafeFleet. În acest fel, companiile care colaborează cu mai mulți transportatori, pot urmări mult mai ușor vehiculele, fără a obliga colaboratorii să își modifice soluția telematică folosită până acum.

SafeMinder și alte integrări

O altă facilitate pentru clienții corporate care utilizează Microsoft Active Directory este că, în urma integrării, SafeFleet Portal poate fi accesat cu aceleași date de logare în sistem, fără a fi nevoie ca utilizatorii să memoreze o parolă separată pentru aplicația noastră.

Status	Număr de Immatriculare	Marcă	Model	Serie șasiu
Activ	B-32-ROX	Mercedes Benz	Sprinter 513CDI	WDB906657DS7...
Activ	B-31-PKQ	Mercedes Benz	Atego 1018	WDB970247L13...
Activ	B-48-WQV	Mercedes Benz	Sprinter	WDB906657CS6...
Activ	B-114JP	Mercedes Benz	Sprinter 513CDI	WDB906657DS7...
Activ	B-47-CCV	Mercedes Benz	Sprinter 513CDI	WDB906657DS7...
Activ	B-35-MRY	Mercedes Benz	Intouro	WEB633051132...
Activ	B-77-YGM	Mercedes Benz	Sprinter 513CDI	WDB906657DS7...
Activ	B-53-XLS	Mercedes Benz	Sprinter 513CDI	WDB906657DS7...
Activ	B-33-KRY	Volkswagen	Crafter	WV1ZZZ2ZED6...

Funcționalități avansate

Prin funcționalitățile avansate, SafeFleet îți oferă capacitatea de a gestiona în timp real echipamentul, angajații și resursele.



Aplicația fliGO

fliGO este o aplicație pentru iOS și Android dezvoltată de SafeFleet, care permite urmărirea vehiculului direct de pe mobil.

Senzor de temperatură și alți senzori speciali

Cu ajutorul senzorilor de temperatură, te asiguri că mărfurile sau animalele sunt transportate în condiții optime până la destinație.

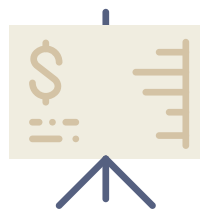
În aplicația SafeFleet poți vedea schimbări legate de senzorii care transmit date la deschiderea și închiderea ușii remorcii, la oprirea și pornirea pompei de presiune, la atașarea și detașarea capului tractor, la sabotajul dispozitivului.

Externalizarea serviciilor

SafeFleet oferă consultanță în managementul flotei, informațiile obținute în urma analizării activității flotei contribuind la luarea unor decizii informate, importante pentru îmbunătățirea managementului flotei.

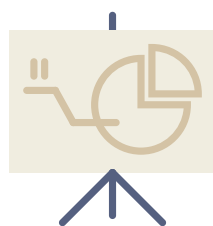
Reducerea costurilor

Plătești mult mai puțin pentru serviciile externalizate decât dacă ai avea un angajat full-time prin transferul unui specialist din cadrul SafeFleet.



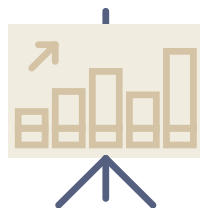
Focus pe competențele principale

Poți folosi timpul alocat utilizând software-ul pentru îndeplinirea sarcinilor care sunt prioritare pentru tine.



Accelerarea proceselor de business

Îmbunătățirea activității flotei datorită utilizării la maximum a funcționalităților SafeFleet aduce o creștere a eficienței la nivel de firmă, reflectată în creșterea veniturilor.



SafeFleet Logistic

Soluția completă de monitorizare GPS pentru semiremorci.



Autonomie și protecție la sabotaj

Echipamentul funcționează cu o baterie internă atunci când alimentarea externă lipsește (cap tractor detașat).

În cazul unei deschideri frauduloase a echipamentului se generează automat o alarmă.



Alarmă sonoră și vizuală în timp real

Pentru orice eveniment neautorizat sunt generate alarme sonore și vizuale care sunt transmise în timp real către șofer, iar dispeceratul va fi notificat prin email și prin SMS.

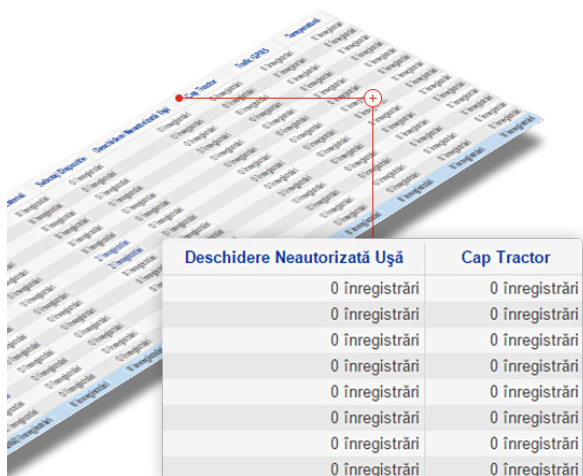
SafeFleet Logistic

Soluția completă de monitorizare GPS pentru semiremorci.



Portal web-based

Datele colectate (evenimentele, alarmele, temperatura din spațiul de încărcare, poziția, viteza, distanța și alte informații) sunt accesibile utilizatorilor printr-un portal web-based direct într-un browser web de pe orice echipament conectat la internet.



Evenimente specifice în timp real

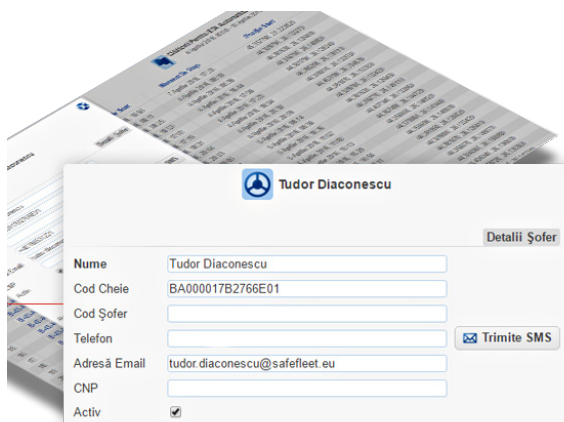
Alarmele generate în urma evenimentelor neautorizate sunt evidențiate local vizual și sonor, iar la dispecerat sunt transmise prin GPRS, SMS și email.

SafeFleet Logistic

Soluția completă de monitorizare GPS pentru semiremorci.

Autentificare șofer

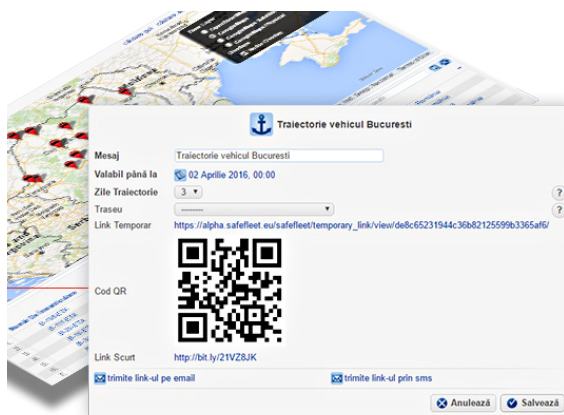
Modulul de identificare șofer face posibilă autorizarea fiecărei intervenții asupra semiremorcii: cuplare / decuplare cap tractor, închidere / deschidere ușă spațiu încărcare.



The screenshot shows a web form for driver authentication. At the top, there is a profile icon and the name "Tudor Diaconescu". Below this, there are several input fields: "Nume" (Name) with the value "Tudor Diaconescu", "Cod Cheie" (Key Code) with "BA000017B2766E01", "Cod Șofer" (Driver Code), "Telefon" (Phone), "Adresă Email" (Email Address) with "tudor.diaconescu@safefleet.eu", "CNP" (CNP), and "Activ" (Active) with a checked checkbox. A "Trimite SMS" button is located to the right of the phone field. A "Detalii Șofer" link is also present.

Poziții și traiectorii accesibile de terți

Poziția curentă și istoricul traseului pot fi puse la dispoziția terților fără ca aceștia să aibă acces complet la portalul de monitorizare.



The screenshot shows a web interface for sharing vehicle trajectory. It features a map in the background with red location pins. The main content area includes: "Mesaj" (Message) with the text "Traiectoria vehicul Bucuresti", "Valabil până la" (Valid until) set to "02 Aprilie 2016, 00:00", "Zile Traiectorie" (Trajectory days) set to "3", "Traseu" (Route) with a dropdown menu, "Link Temporar" (Temporary link) with a long URL, a QR code, "Cod QR", "Link Scurt" (Short link) with "http://bit.ly/21VZ8JK", and buttons for "trimite link-ul pe email" and "trimite link-ul prin sms". At the bottom, there are "Anulează" and "Salvează" buttons.

Cine sunt clienții noștri?

5.000 de clienți folosesc cu încredere platforma SafeFleet Portal pentru 55.000+ vehicule, aceștia își desfășoară activitatea în sectoare precum:



AGRICULTURĂ



BĂNCI & ASIGURĂRI



CONSTRUCȚII



DISTRIBUȚIE



**LEASING & ÎNCHIRIERI
MAȘINI**



SECURITATE



TELECOM



**TRANSPORT
& LOGISTICĂ**



UTILITĂȚI PUBLICE

Ce spun clienții despre platforma SafeFleet



Dupa o analiză a soluțiilor de tracking GPS din piață am ales SafeFleet ca fiind cea mai potrivită nevoilor unei firme de transport. In prezent, sistemul SafeFleet X700 este instalat pe întreaga noastră flotă. Gestionăm activitatea de transport național și internațional cu aplicația SafeFleet Portal care este un instrument excelent de monitorizare a flotei.

Avem informații legate de consumuri de la CANBus, rapoarte detaliate despre activitatea flotei și folosim OBU X700 pentru plata autostrăzii din Ungaria. Proiectul implementat cu SafeFleet a fost un succes.

Emil Vladu

Traffic Account Manager
Dumagas

Portalul are o structură foarte bună, se accesează ușor, funcționează bine și conține tot ceea ce ne interesează pe noi ca și companie de leasing. Am recomandat serviciile SafeFleet și altor companii care au devenit clienți.

În plus, la sfârșitul contractelor de leasing, recomandăm întotdeauna utilizatorilor noștri să preia abonamentul GPS, beneficiind de avantajul că au echipamentul gata montat pe vehicul, deci nu mai au costuri de achiziție sau montaj de echipament, ci doar o simplă preluare de abonament.

Cristian Tale

Manager Logistică
TBI Leasing





SafeFleet[®]

You are on the safe side with us!

Date de contact:
www.safefleet.ro
sales@safefleet.eu

+40 372 752 289
+40 742 105 115
+40 256 294 608



ROV12A5220318