



Soluție completă de Management flotă auto

- prezentare -

Despre noi

iSYS Professional



înființată în
2008



1,400+
clienți



40,000+
vehicule
monitorizate



- platformă software 100% românească
- monitorizare și gestionare flote auto
- planificare și optimizare rute distribuție și colectare
- proiecte personalizate clienți

iTrack - Monitorizare vehicule

Soluții

- Localizare vehicul/șofer
- Tablou de bord (dashboard)
- Notificări evenimente în timp real
- Consum, Nivel carburant
- Identificare automată șofer
- Comportament șofer
- Management flotă
- Preluare date din computer bord (CAN)
- Monitorizare senzori: temperatură, umiditate, uși, buton panică etc.
- Integrare cu alte aplicații
- Respectă legislația GDPR - program de lucru vs. personal
- Raportare către autorități (FP, eTransport)
- Helpdesk integrat, formular feedback
- Aplicații web și mobile

Arhitectură soluție



iTrack - Arhitectură soluție

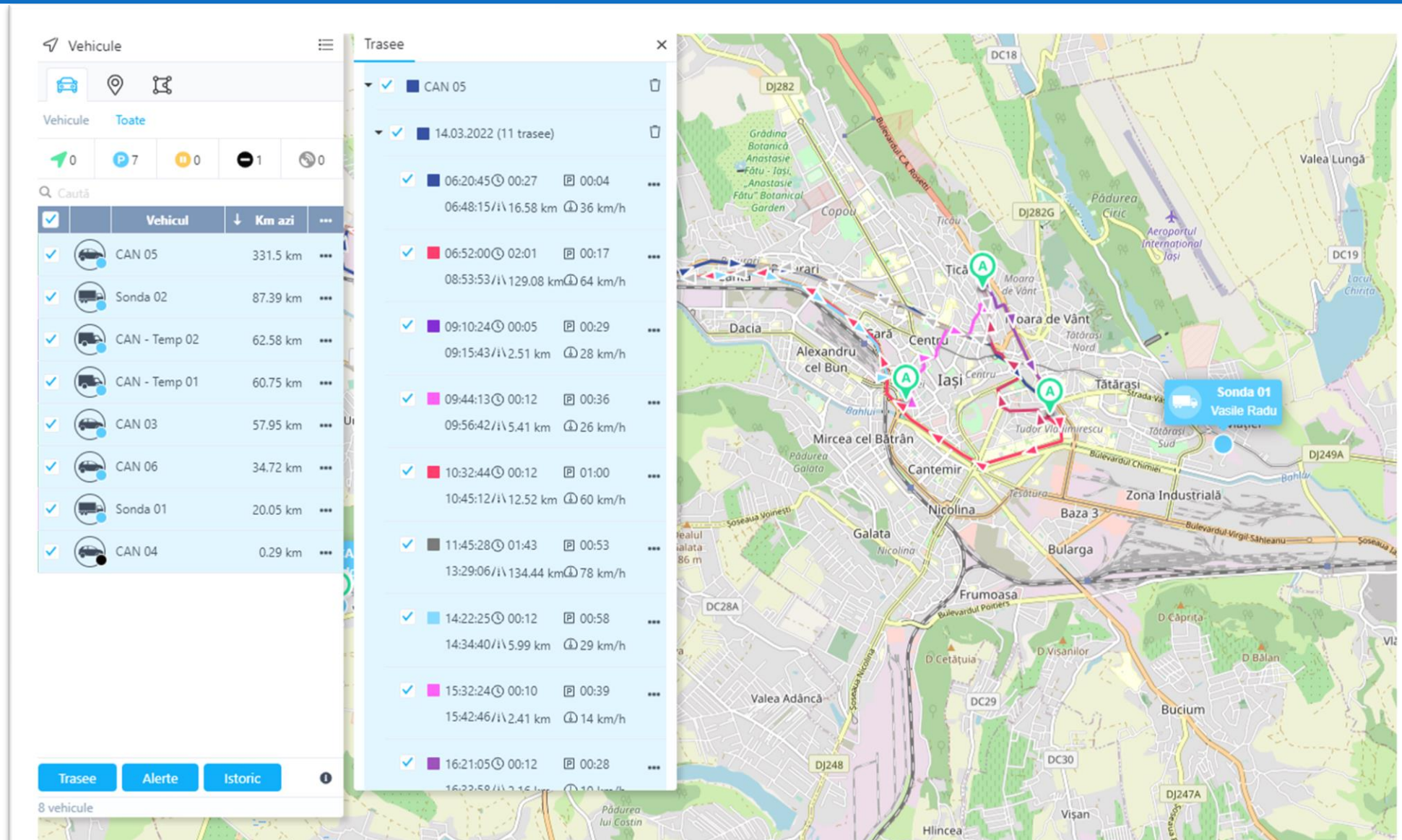


Funcționalități aplicație



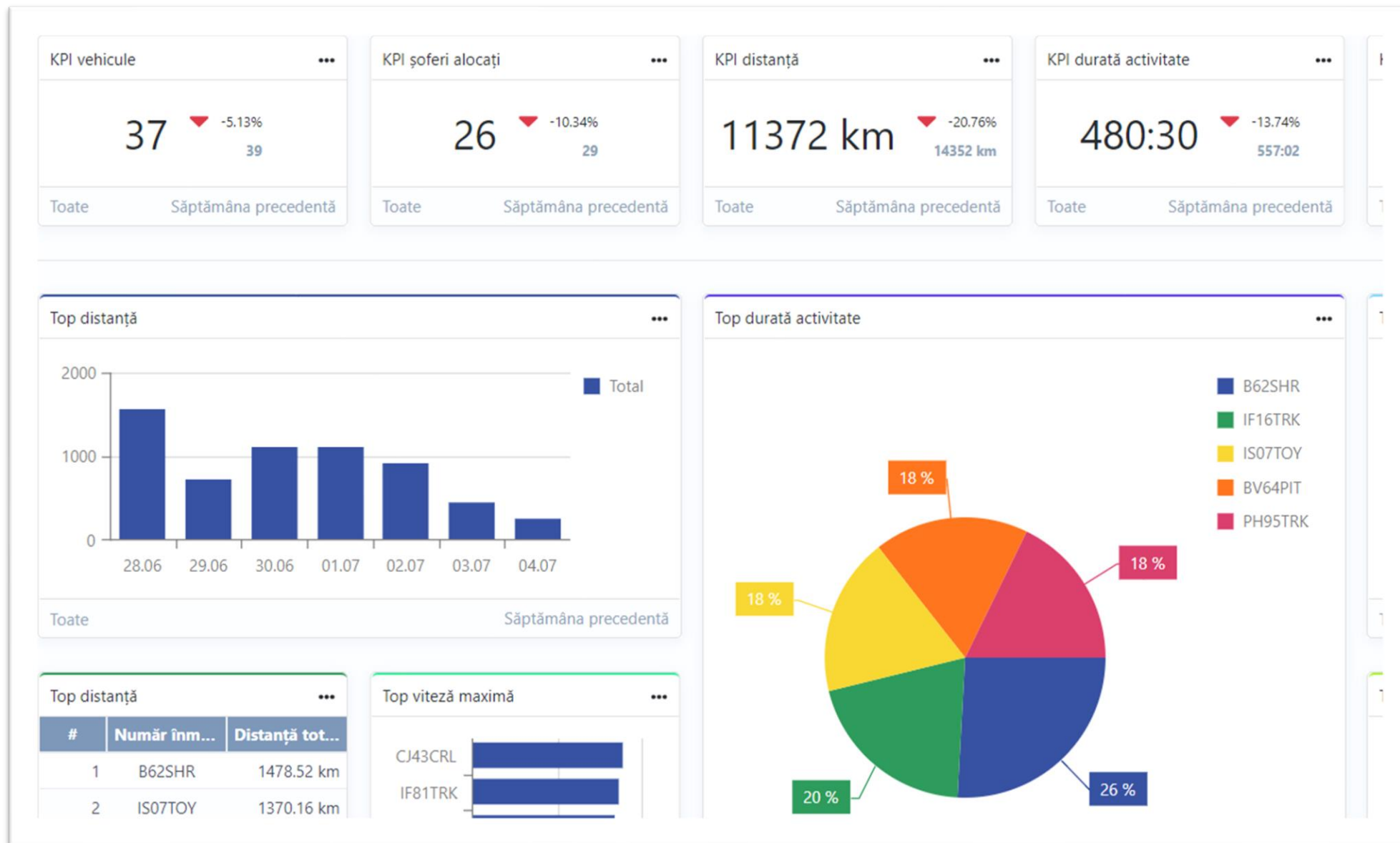
Hartă interactivă

- Poziții și stare în timp real
- Filtrare rapidă obiective
- Acces trasee istorice, puncte traseu și evenimente
- Analiză date vehicul
- Comparație activitate la nivel zi sau între vehicule
- Identificare rapidă vehicule după categorie, grup și stare



Dashboard

- Detalii sintetice activitate vehicule și șoferi
- Partajare dashboard cu alți utilizatori
- Configurare tip grafice și parametri date
- Structură flexibilă
- Grafice interactive
- Export date



Alerte în timp real

- Definiere de reguli alertare și transmitere notificări către persoanele indicate și/sau notificări în cadrul aplicației
- Peste 30 de tipuri de reguli de alerta
- Posibilitatea de a defini alerte compuse
- Recepționare alerte in timp real

The screenshot displays a user interface for a real-time alert system. On the left, a sidebar titled 'Alerte' contains a search bar and a list of alert rules. The rules include 'CAN - Temp 01', 'CAN - Temp 02', and 'CAN 03', each with a sub-list of specific alert events. On the right, a map of Romania shows several red bell icons indicating active alerts in various locations, including Cluj-Napoca, Baia Mare, Iași, and Bucharest.

Alerte

Caută

- ✓ CAN - Temp 01
 - ✓ 14.03.2022 (2 alerte)
 - ✓ Staționare în programul de lucru 12:33:14
 - ✓ Staționare în programul de lucru 10:00:16
- ✓ CAN - Temp 02
 - ✓ 14.03.2022 (1 alertă)
- ✓ CAN 03
 - ✓ 14.03.2022 (91 alerte)
 - ✓ Staționare în programul de lucru 16:35:33
 - ✓ Staționare în programul de lucru 16:27:31
 - ✓ Staționare în programul de lucru 16:27:09
 - ✓ Staționare în programul de lucru 16:19:30

The map shows the following locations with red alert icons: Cluj-Napoca, Baia Mare, Iași, and Bucharest.

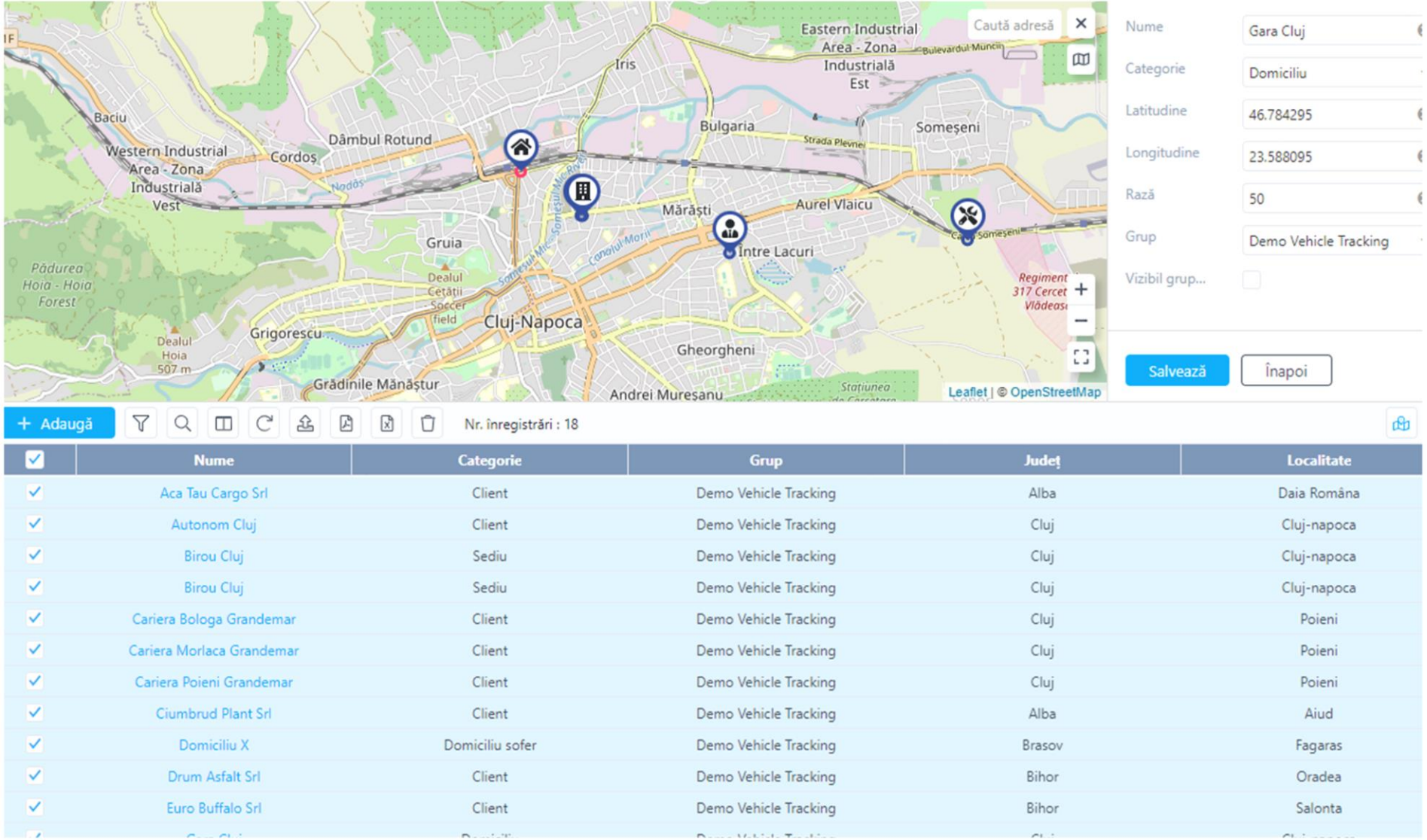
Rapoarte dinamice

- Prezentare date istorice sub formă de rapoarte interactive
- Vizualizare detalii despre localizare, grafic evoluție și date recepționate de la vehiculele monitorizate
- Vizualizare rapidă a datelor sintetice, respectiv analitice în cadrul aceluiași raport
- Posibilitate export date și abonare rulare periodică raport



Administrare resurse

- Gestionare resurse utilizate în cadrul aplicației
- Posibilitate import date conform fișiere client
- Editare mai multe resurse în același timp (bulk editing)
- Definire de nomenclatoare atât din paginile dedicate cât și din paginile unde sunt folosite
- Auditare operații realizate la nivel de fiecare resursă



The screenshot displays a web application for resource management. At the top, there is a map of Cluj-Napoca with several location markers. Below the map is a table listing resources. The table has columns for selection, name, category, group, county, and locality. The table contains 13 rows of data.

<input checked="" type="checkbox"/>	Nume	Categorie	Grup	Județ	Localitate
<input checked="" type="checkbox"/>	Aca Tau Cargo Srl	Client	Demo Vehicle Tracking	Alba	Daia Româna
<input checked="" type="checkbox"/>	Autonom Cluj	Client	Demo Vehicle Tracking	Cluj	Cluj- napoca
<input checked="" type="checkbox"/>	Birou Cluj	Sediu	Demo Vehicle Tracking	Cluj	Cluj- napoca
<input checked="" type="checkbox"/>	Birou Cluj	Sediu	Demo Vehicle Tracking	Cluj	Cluj- napoca
<input checked="" type="checkbox"/>	Cariera Bologa Grandemar	Client	Demo Vehicle Tracking	Cluj	Poieni
<input checked="" type="checkbox"/>	Cariera Morlaca Grandemar	Client	Demo Vehicle Tracking	Cluj	Poieni
<input checked="" type="checkbox"/>	Cariera Poieni Grandemar	Client	Demo Vehicle Tracking	Cluj	Poieni
<input checked="" type="checkbox"/>	Ciumbrud Plant Srl	Client	Demo Vehicle Tracking	Alba	Aiud
<input checked="" type="checkbox"/>	Domiciliu X	Domiciliu sofer	Demo Vehicle Tracking	Brasov	Fagaras
<input checked="" type="checkbox"/>	Drum Asfalt Srl	Client	Demo Vehicle Tracking	Bihor	Oradea
<input checked="" type="checkbox"/>	Euro Buffalo Srl	Client	Demo Vehicle Tracking	Bihor	Salonta
<input checked="" type="checkbox"/>	Gara Cluj	Domiciliu	Demo Vehicle Tracking	Cluj	Cluj- napoca

Management flotă

- Posibilitate definire a celor mai întâlnite operații din cadrul unei administrări de flotă auto
 - Documente vehicule (expirare, costuri, evidență), documente șoferi (permis, avize, ...)
 - Intrări în service (revizii, reparații)
 - Inventar vehicule
 - Evidență accidente, amenzi
 - Alimentări carburant
 - Citiri km bord / ore funcționare motor
 - Concedii, zile libere șoferi
- Notificări expirare documente

xpirat 7 in curs de expirare 0 in termen 3

+ Adaugă 🔍 📄 🔄 📁 Nr. înregistrări : 10

<input type="checkbox"/>	Document	Număr înmatriculare	Expirare	Stare	Notificare
<input type="checkbox"/>	CASCO	CAN - Temp 02	31.12.2021 (acum 74 zile)	Expirat	Inactivă
<input type="checkbox"/>	RCA	CAN 03	01.02.2023 (peste 323 zile)	În termen	Inactivă
<input type="checkbox"/>	Vinieta	CAN 03	01.02.2023 (peste 323 zile)	În termen	Inactivă
<input type="checkbox"/>	ITP	CAN 03	29.12.2021 (acum 76 zile)	Expirat	Inactivă
<input type="checkbox"/>	ISCIR	CAN 03	26.02.2022 (acum 17 zile)	Expirat	Inactivă
<input type="checkbox"/>	verficar3e thg	CAN 03	08.03.2024 (peste 724 zile)	În termen	Inactivă
<input type="checkbox"/>	CASCO	CAN 04	31.12.2021 (acum 74 zile)	Expirat	Inactivă
<input type="checkbox"/>	RCA	GPS demontat	10.09.2021 (acum 186 zile)	Expirat	Inactivă
<input type="checkbox"/>	CASCO	GPS demontat	30.09.2021 (acum 166 zile)	Expirat	Inactivă
<input type="checkbox"/>	ITP	GPS demontat	30.11.2021 (acum 105 zile)	Expirat	Inactivă

RO e-Transport

- Posibilitate definire înregistrări eTransport:

- **Manual:** Definire manuală înregistrare e-Transport
- **Semi-automat:** Import fișier cu date înregistrări e-Transport.
- **Automat:** Apelare servicii web (API) de către aplicațiile clientului pentru transmiterea informațiilor automat.

- Monitorizare stare înregistrări eTransport: **planificate, active, confirmate.**

- Raportare istoric eTransport

Meniu x Înregistrări eTran... x

+ Adaugă 🔍 🗃️ 🔄 📄 Nr. înregistrări : 8

<input type="checkbox"/>	Cod UIT	Vehicul / Cap tract...	Data început	Data sfârșit	Început sincroniza...	Sfârșit sincronizar...	Ultima transmitere	Detalii	Status	Data creare
<input type="checkbox"/>			30.06.2024	04.07.2024 23:59:59	01.07.2024 00:00:00	10.07.2024 23:59:59	10.07.2024 23:52:54		Confirmat	30.06.2024 11:49:02
<input type="checkbox"/>			30.06.2024	04.07.2024 23:59:59	01.07.2024 00:00:00	05.07.2024 16:31:45	05.07.2024 16:29:38		Confirmat	30.06.2024 17:22:22
<input type="checkbox"/>			03.07.2024	07.07.2024 23:59:59	03.07.2024 13:39:25	10.07.2024 23:59:59	10.07.2024 23:56:54		Confirmat	03.07.2024 13:41:51
<input type="checkbox"/>			05.07.2024	09.07.2024 23:59:59	05.07.2024 18:32:03	09.07.2024 10:30:58	09.07.2024 00:07:18		Confirmat	05.07.2024 16:33:07
<input type="checkbox"/>			05.07.2024	09.07.2024 23:59:59	06.07.2024 00:00:00	09.07.2024 23:59:59	09.07.2024 23:58:04		Confirmat	05.07.2024 18:28:34
<input type="checkbox"/>			08.07.2024	12.07.2024 23:59:59	08.07.2024 10:23:00	08.07.2024 10:48:18	08.07.2024 10:52:58		Confirmat	08.07.2024 10:23:14
<input type="checkbox"/>			08.07.2024	12.07.2024 23:59:59	08.07.2024 10:23:40	12.07.2024 23:59:59	12.07.2024 23:59:46		Confirmat	08.07.2024 10:23:52
<input type="checkbox"/>			08.07.2024	12.07.2024 23:59:59	09.07.2024 07:00:00	09.07.2024 20:00:00	09.07.2024 19:58:46		Confirmat	08.07.2024 10:46:04

Informație	Descriere
Cod UIT	Cod unic, generat de ANAF pentru fiecare transport
Durata valabilitate UIT	Conform tip transport (intern, extern) poate fi de 5 sau 15 zile.
Data început	Data de început transport declarată la ANAF
Data sfârșit	Data sfârșit transport declarată la ANAF (se calculează automat = Data început + durată)
Vehicul	Număr înmatriculare vehicul care realizează transportul. Se va trece doar numărul de înmatriculare a capului tractor.
Detalii	Alte detalii despre transport. Se pot trece detalii despre locație start, locație stop, detalii transport etc.

Cod UIT: 2414112121h41b51

Data început: 04.09.2024

Început sincronizare: 04.09.2024 23:59:04

Detalii:

Ansamblu auto

Vehicul / Cap tractor: B02LLS

Remorcă 1: B03LLS

Remorcă 2:

Profil utilizator

- Definire date personale
- Definire preferințe generale soluție
 - Setare format dată / oră
 - Setare limbă
 - Stabilire pagină implicită
 - Decizie afișare resurse inactive
- Definire mod afișare informații pe hartă (etichete), număr vehicule afișate, etc

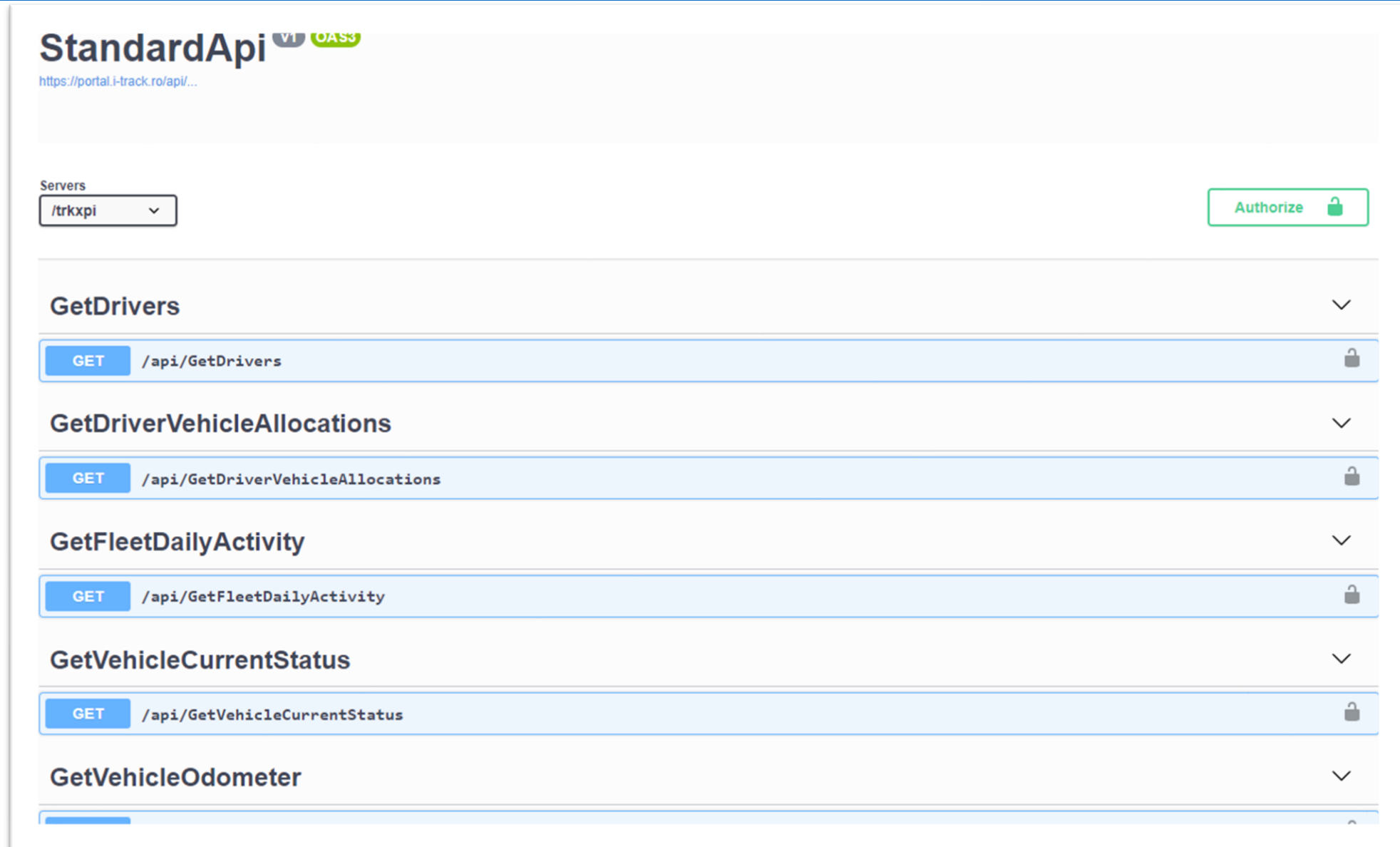
The screenshot displays the 'Setări hartă' (Map Settings) section of a user profile. On the left, a sidebar contains 'Utilizator', 'Setări generale', and 'Setări hartă'. The main area is titled 'Etichetă' and includes the following settings:

- Iconiță vehicul
- Număr înmatriculare
- Nume șofer
- Stare vehicul
- Culoare grup

Below these is a dropdown menu for 'Număr maxim de vehicule' set to '500'. A 'Salvează' (Save) button is located at the bottom left. To the right, a map preview shows a street grid with a blue vehicle icon labeled 'B01TRK Vasile Radu' and a red cross icon labeled 'Nei Medica'. The map includes labels for streets like 'Strada Postelnicul Stroe', 'Strada Grădite', 'Strada Johann Strauss', 'Strada Ghiță Pădureanu', 'Strada Johann Sebastian Bach', and 'Strada Georges Bizet'. The map is credited to 'Leaflet | © OpenStreetMap'.

Interfațare aplicație

- Acces la API (REST) pentru preluare informații din soluția iTrack
- Posibilitatea filtrării accesului la API doar pentru utilizatorii autorizați, pe baza definiției de roluri
- Cheia de acces API se definește la nivel de utilizator și poate fi resetată sau inactivată ori de câte ori este necesar

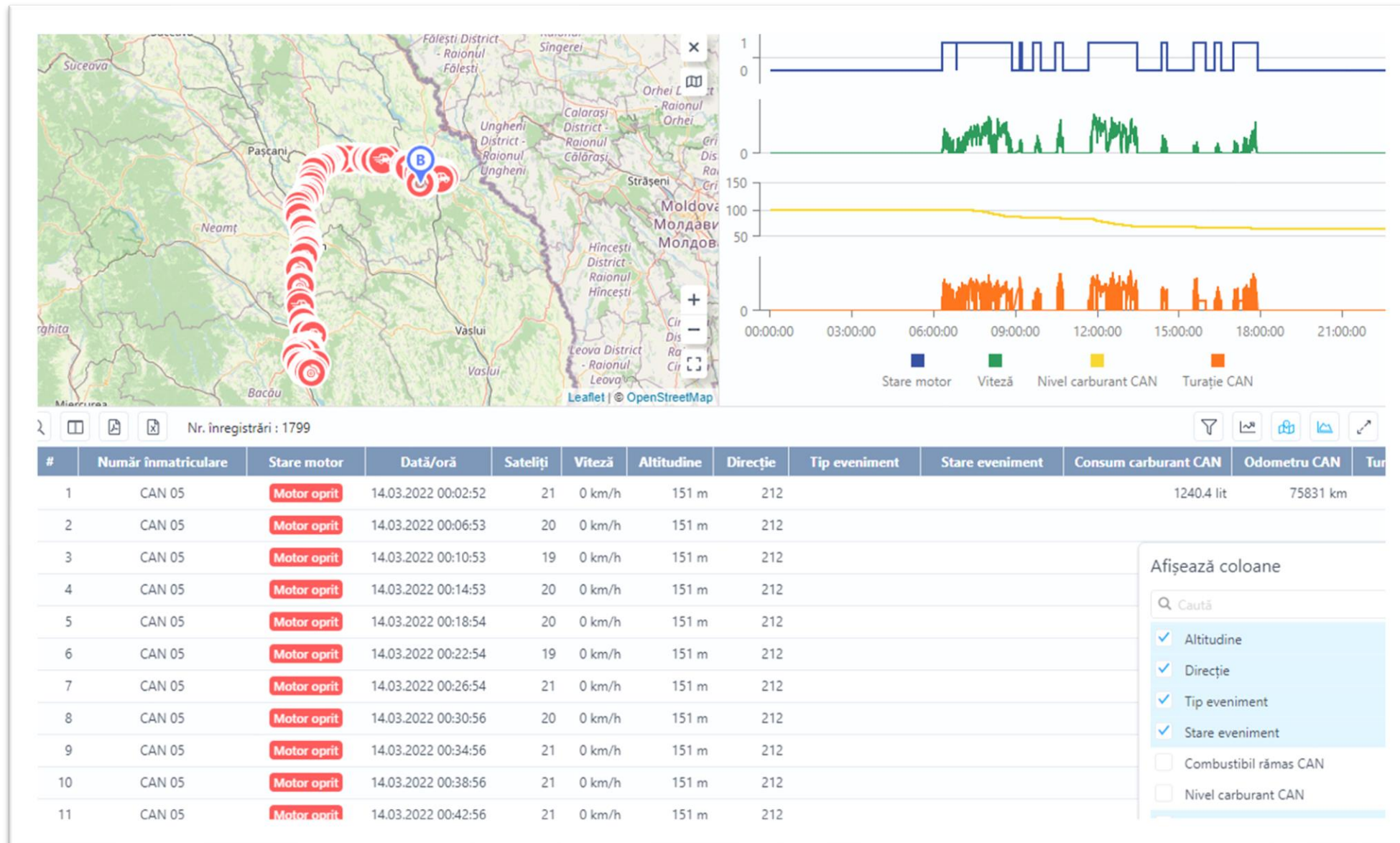


The screenshot displays the StandardApi interface. At the top, the title "StandardApi" is shown with a version indicator "v1 OAS3" and the URL "https://portal.i-track.ro/api/...". Below the title, there is a "Servers" dropdown menu currently set to "/trkxpi" and an "Authorize" button with a lock icon. The main content area lists several API endpoints, each with a method (GET) and a URL path, and a lock icon indicating access control:

- GetDrivers** (GET) /api/GetDrivers
- GetDriverVehicleAllocations** (GET) /api/GetDriverVehicleAllocations
- GetFleetDailyActivity** (GET) /api/GetFleetDailyActivity
- GetVehicleCurrentStatus** (GET) /api/GetVehicleCurrentStatus
- GetVehicleOdometer**

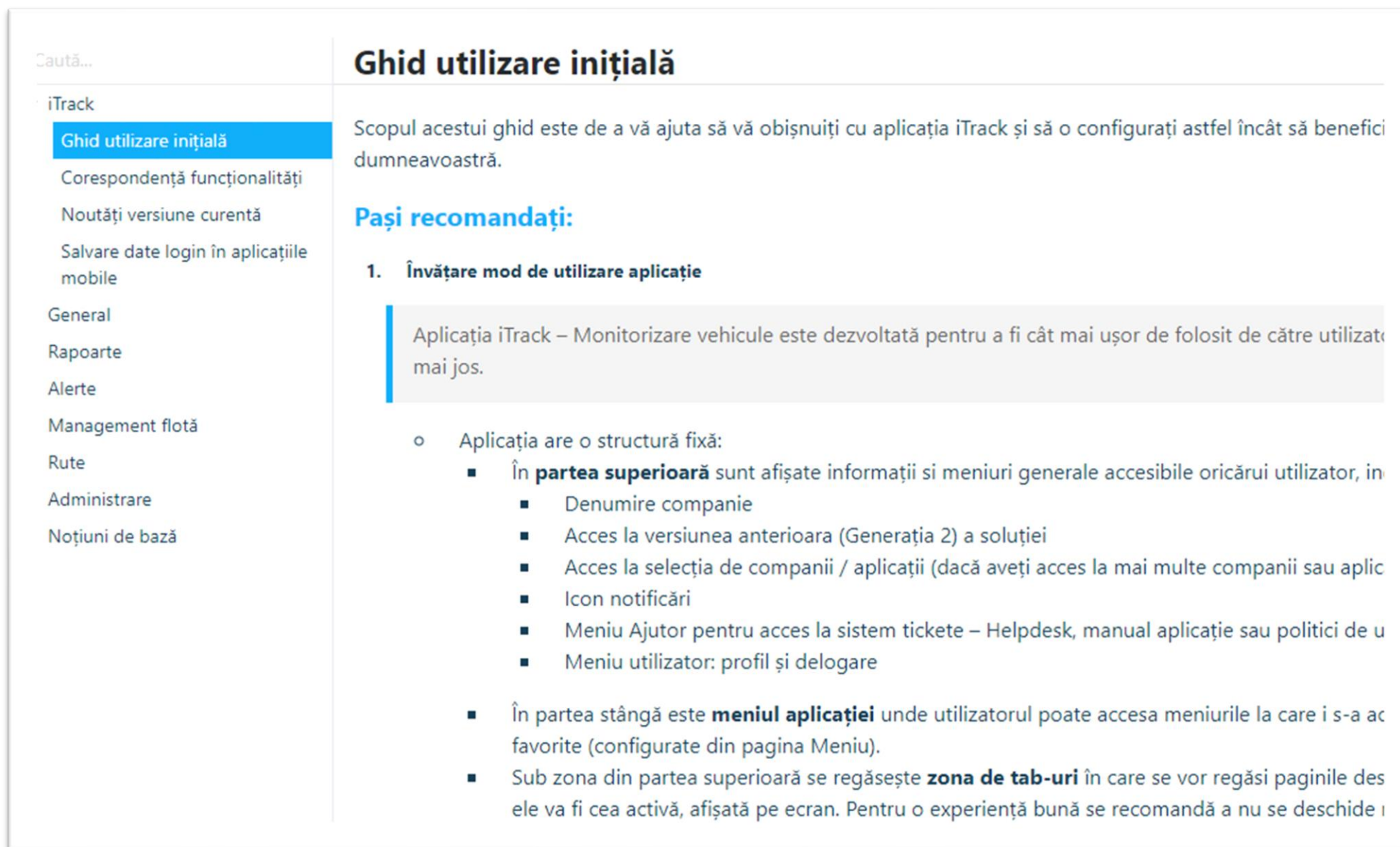
Personalizare interfață

- Persistare filtre folosite în toate paginile aplicației
- Definire componente meniu (favorite)
- Temă culori interfață
- Preferințe afișare informații
 - coloane
 - grafice
 - opțiuni afișare / ascundere hartă sau grafice
- Format afișare dată, respectiv oră



Asistență tehnică

- Manual aplicație dinamic (în funcție de rol utilizator)
- Ghid utilizare inițială aplicație
- Acces facil soluție de definire tickete suport tehnic (Helpdesk)
- Formular feedback accesibil în orice pagină



Caută...

iTrack

- Ghid utilizare inițială**
- Corespondență funcționalități
- Noutăți versiune curentă
- Salvare date login în aplicațiile mobile

General

Rapoarte

Alerte

Management flotă

Rute

Administrare

Noțiuni de bază

Ghid utilizare inițială

Scopul acestui ghid este de a vă ajuta să vă obișnuiți cu aplicația iTrack și să o configurați astfel încât să beneficiați de ea.

Pași recomandați:

- Învățare mod de utilizare aplicație**

Aplicația iTrack – Monitorizare vehicule este dezvoltată pentru a fi cât mai ușor de folosit de către utilizatori.

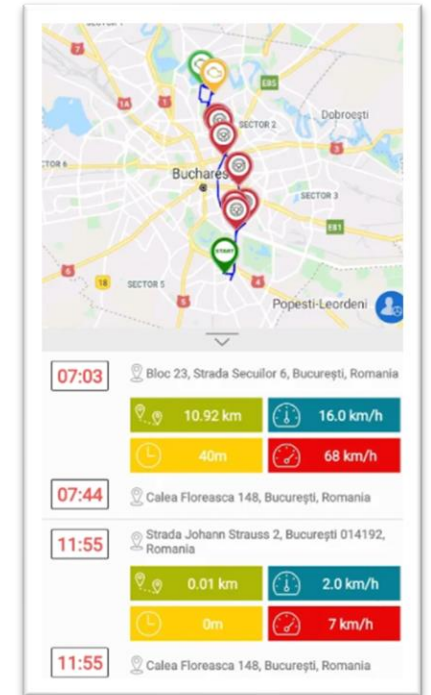
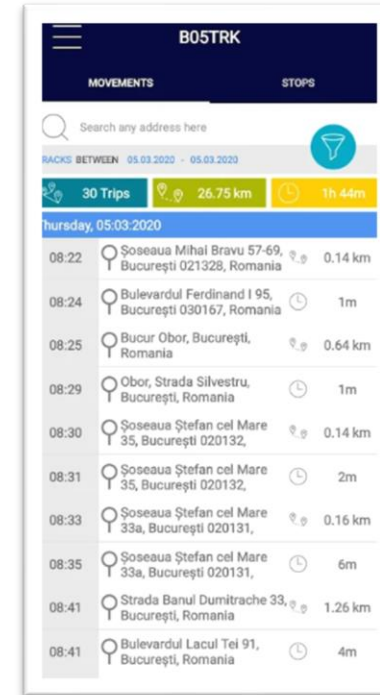
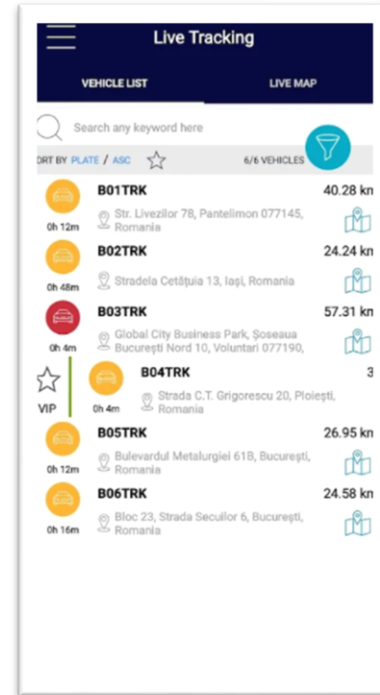
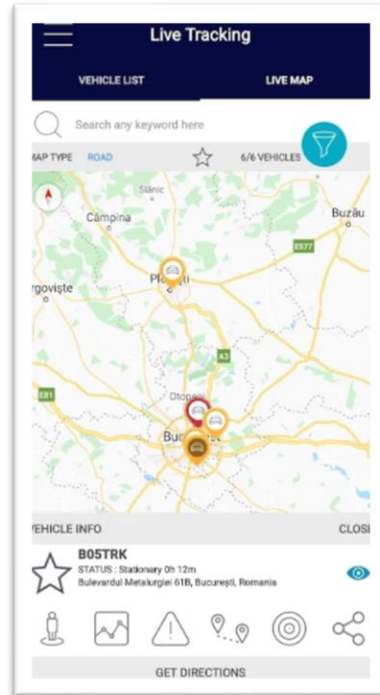
- Aplicația are o structură fixă:
 - În **partea superioară** sunt afișate informații și meniuri generale accesibile oricărui utilizator, în:
 - Denumire companie
 - Acces la versiunea anterioară (Generația 2) a soluției
 - Acces la selecția de companii / aplicații (dacă aveți acces la mai multe companii sau aplicații)
 - Icon notificări
 - Meniu Ajutor pentru acces la sistem tickete – Helpdesk, manual aplicație sau politici de utilizare
 - Meniu utilizator: profil și delogare
 - În partea stângă este **meniul aplicației** unde utilizatorul poate accesa meniurile la care i s-a acordat accesul (configurate din pagina Meniu).
 - Sub zona din partea superioară se regăsește **zona de tab-uri** în care se vor regăsi paginile disponibile. Pagina care este activă va fi cea activă, afișată pe ecran. Pentru o experiență bună se recomandă să nu se deschidă mai multe pagini simultan.

Aplicații mobile



Aplicații mobile

- Aplicații mobile native pentru Android și iOS
- Vizualizare rapidă informații flotă
- Acces evenimente alertă
- Afișare trasee vehicul într-o perioadă preselectată
- Rapoarte activitate vehicule
- Recepționare notificări Push pe terminalul mobil



Parteneri soluție



Parteneri

Microsoft[®]

here

SAP[®]

PTV **GROUP**

OMNiCOMM
Fleet management systems
Fuel consumption control

TELTONIKA

AMCS
Resource
Technology

Beneficii soluție



Beneficii soluție

- **Creștere productivitate angajați** - reducerea timpului necesar completării foilor de parcurs, alimentări, etc
- **Reduceri costuri combustibil** - prin reducerea activității private și monitorizarea posibilelor sustrageri ilegale de carburant
- **Reduceri costuri mentenanță** - prin monitorizare stil condus șofer, preluare informații computer bord, notificări revizii, management uzură anvelope și piese auto
- **Monitorizare grad productivitate flotă** - rapoarte utilizare resurse la obiective, optimizare timpi staționare, identificare vehicule apropiate, etc
- **Asistență în caz de accident sau furt** - posibilitatea revizuirii condițiilor de producere accident, notificare eveniment impact, notificare deplasare ne-autorizată, posibilitate blocare deplasare vehicul.

Studii de caz



Studii de caz

ELECTRICA SERV automatizeaza si eficientizeaza accesul la informatii in timp real concomitent cu reducerea costurilor pe mai multe niveluri



Provocari

- Centralizarea si uniformizarea raportarilor de activitate prestari servicii ale vehiculelor din flota
- Integrarea datelor din diferite sisteme informatice pentru a obtine informatii corelate si corecte in timp real
- Identificarea obiectiva a vehiculelor neperformante

Rezultate

- **Integrarea** pana la nivel de comanda de lucru cu aplicatia de ERP a clientului
- Obtinerea facila a informatiilor cheie – **interfete si rapoarte personalizate**
- **Reducerea costurilor** de intretinere parc auto si eliminarea pierderilor nejustificate
- **Automatizarea importului de date** utile

Flota peste 2000 vehicule

Electrica Serv – realizeaza lucrari de intretinere si reparatii pentru instalatiile de distributie si transport (110 kV) a energiei electrice, alte activitati de prestari servicii, precum si executarea de lucrari de investitii in sectorul energetic. Compania are sedii in fiecare resedinta de judet din Romania.

Studii de caz

INTERBRANDS controleaza costurile de transport si intretinere a flotei prin implementarea aplicatiei iTrack

INTERBRANDS
Marketing & Distribution SRL

Provocari

- Monitorizarea si centralizarea informatiilor despre fiecare masina din flota INTERBRANDS, a orelor productive ale soferilor si reducerea timpilor alocati agregarii si raportarii datelor
- Imbunatatirea randamentului fiecarei masini in parte

Rezultate

- **Cresterea productivitatii** angajatilor
- **Reducerea costurilor** de combustibil si intretinere
- **Automatizarea procesului de raportare** a activitatii
- **Marcarea automata** a clientilor pe harta

Flota peste 1100 vehicule

INTERBRANDS Marketing & Distribution - cea mai mare companie de distributie de bunuri de larg consum din Romania, partener al unor companii de prestigiu: Procter&Gamble, Nestle, Kraft Foods, British American Tobacco, etc.



Vă mulțumim!

Pentru mai multe detalii puteți consulta site-ul www.i-track.ro sau ne puteți contacta la adresa office@isyspro.ro