



## Despre HTgps

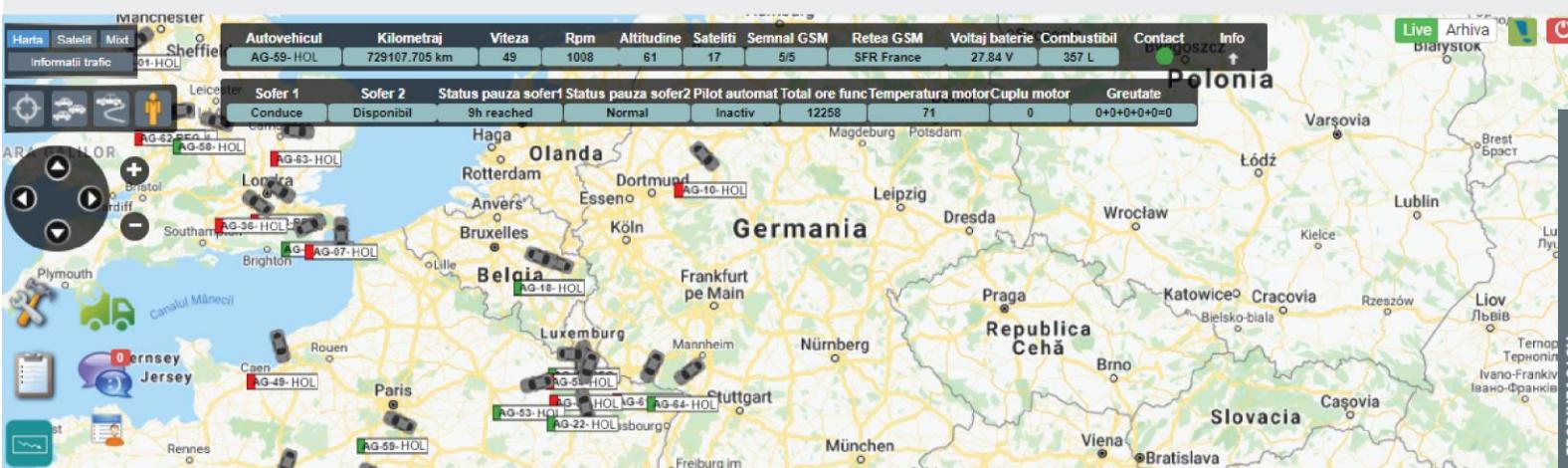
HTgps colectează automat informațiile, cu o periodicitate de 3 secunde din momentul pornirii vehiculului și 60 de secunde cu motorul oprit, acestea fiind transmise în paralel către serverul central, folosind în exclusivitate hărți digitale Google. În cazul lipsei de acoperire GPRS, datele netrimise rămân stocate în memoria unității echipamentului GPS.

În momentul reconectării la GPRS, datele sunt transmise automat în baza de date centrală, unde sunt procesate.

Utilizatorul are acces protejat prin nume și parolă la aplicația software prin internet, utilizând un browser de internet ( Internet Explorer, Mozilla, Chrome).

## Ce oferă sistemul HTgps?

Sistemul dispune de toate funcțiile care asigură protecția vehiculului, determinarea poziției și urmărea acestuia în timp real, precum și a altor parametrii redați de către vehicul.



## CAN mașină

- Kilometraj
- Turație motor
- Temperatură motor
- Cuplu motor/turbină
- Greutate pe axe
- Ore funcționare motor
- Pilot automat
- Tahograf
- Nivel combustibil
- Consum injectie
- Pedală frână



## Rapoarte incluse

- Foie de parcurs simplă
- Foie de parcurs detaliată
- Drum parcurs și ore de lucru
- Exploatare mașină și stil de condus
- Alimentare carburant
- Activitate utilaj
- Puncte de interes vizitate
- Tranzit țări
- General mașină
- General flotă
- Vizitare HUB-uri
- Diferențiere rute (în interes personal/de serviciu)

## Informatii de bază

- Porniri, sosiri, locul și timpul opririlor și totalul acestora (foaie de parcurs)
- Kilometri parcursi
- Viteză, drum parcurs
- Consum normat de aplicație
- Alimentări, consum și extrageri combustibil prin sonda litrometrică
- Alimentări și consum, litri combustibil injecție, kilometri, temperatura motorului, cuplul puterii la motor, turația motorului, orele de funcționare, pilotul automat și greutatea pe axe de la bord prin CAN
- Situația timpilor de mers, a orelor de lucru în interval de timp la alegere (lunar, zilnic etc.)
- Traseele, staționările și opririle vehiculului pe hărți digitale, cu opțiuni de mărire/micșorare
- Diferențierea utilizării în interes serviciu/personal
- Colectare informații de la senzori digitali și analogici: deschideri ușă remorcă, încălzire cabină, etc
- Depășirea limitelor legale de viteză
- Vizionarea în timp real al programului de conducere și descărcarea tahografului
- Serviciul de vizionare direct pe hărți digitale Google ale drumurilor aglomerate sau libere
- Puncte de interes vizitate sau nevizitate

## Siguranță și securitate

- Legarea dispozitivului GPS la alarma mașinii și transmiterea prin SMS alarmă
- Oprese motor în caz de furt

## Comunicare

- Foaie de parcurs (rută) predefinită, trimisă șoferului, direct din aplicația web cu funcție de comunicare
- Tabletă șofer cu funcție de navigație, rutare, confirmare activitate (preluare/predare/lipsă) și dispecerat
- Optimizarea rutei predefinite automată sau selectivă
- Dispecerat bidirectional

## Management și notificări

- Notificări bazate pe timp sau distanță privind expirarea asigurării, taxelor de drum, consumabilelor, etc
- Managementul cheltuielilor pe fiecare mașină sau pe toată flota
- Setarea și trimiterea rapoartelor la interval de timp prestabilit prin e-mail

## Produse



**FMB140** - pentru monitorizarea și citirea datelor prin interfața CAN din calculatorul mașinii  
Recomandat: Mașini Ușoare, Camioane, Autobuze și Mașinării Speciale



**FMB640** - echipament profesional dedicat autocamioanelor de orice tip, care prin intermediul CAN-ului incorporat oferă toată gama de informații de la bordul mașinii și de asemenea se poate conecta și Sonda Litrometrică pentru a avea controlul total asupra camionului.



**FMB920** - pentru monitorizare simplă (poate fi folosit și împreună cu Sonda Litrometrică pentru monitorizarea combustibilului)  
Recomandat: Mașini mici, Camioane, Remorci și Utilaje



**Sonda Litrometrică** - senzor de nivel de combustibil foarte precis, cu scopul de a preveni furturile de combustibil. Această sondă furnizează date și citiri stabile și precise.