

Activitatile ce implica transport au foarte multe costuri ascunse (rute neoptimizate , furt de carburant , conducere agresiva , drumuri personale ale soferilor cu masinile firmei , etc).

Exemplu : un turism cu un consum mediu de 6,3% daca pacurge intr-o luna 1000 Km in interes privat , va face o paguba de 84 Euro / luna .

6,3% * 1000Km= 63 litri * 6 Ron / litru = 378 Ron .La un curs de 4,5 Ron / Euro = 84 Euro / luna (fara cheltuieli de service si piese cu caracter consumabil)

Toate aceste cheltuieli suplimentare (ascunse), inseamna paguba pentru afacerea dvs , daca nu aveti instrumentul adecvat cu care sa le vizualizati ca sa le puteti elimina.

S.C. Masacom S.R.L , va prezinta platforma profesionala de management a flotelor auto ;

Produsul este o aplicatie profesionala pentru monitorizarea si gestiunea flotelor de autovehicule, ce se distinge prin:

- cantitatea informatiilor culese de pe vehicule
- viteza de elaborare a analizelor si a rapoartelor gestionale
- exceptiionala cartografie digitala de inalta rezolutie
- precizia in masurarea nivelului de carburant din rezervor
- capacitatea de comunicare si schimb de date cu alte platformele gestionale

În functie de echipamentele hardware instalate la bordul vehiculului, platforma software analizează costurile din trei puncte de vedere diferite:

ACTIVITATEA VEHICULULUI

- Localizare si tracking pe cartografie digitala de inalta rezolutie
- Monitorizarea si calculul consumului de carburant
- Monitorizarea regimurilor de lucru speciale
- Monitorizarea parametrilor motorului
- Gestiunea calendarului si a costurilor activitatilor de intretinere
- Gestiunea calendarului scadentei documentelor
- Elaborarea diverselor rapoarte de activitate
- Elaborarea diagramelor de croaziera

ACTIVITATEA CONDUCĂTORULUI VEHICULULUI

- Elaborarea rapoartelor de activitate

SCOPUL CĂLĂTORIEI

- Gestiunea comenzilor
- Monitorizarea parametrilor mărfurilor transportate

Toate informațiile furnizate de către platforma „BRUMBA on road” se bazează pe următoarele pachete de date primite de la vehiculele monitorizate:

Parametri de croazieră (prin intermediul pozitionarilor GPS receptionate):

- Data / ora evenimentului (frecvența de monitorizare de la 10 secunde în sus)
- Latitudine
- Longitudine
- Altitudine
- Azimutul (direcția de deplasare)
- Viteza de deplasare
- Kilometrajul bord

Starea vehiculului (informații valabile pentru toate vehiculele monitorizate):

- Starea de funcționare a motorului
- Utilizarea prizei de putere
- Prezența remorcii
- Nivelul carburantului din rezervor

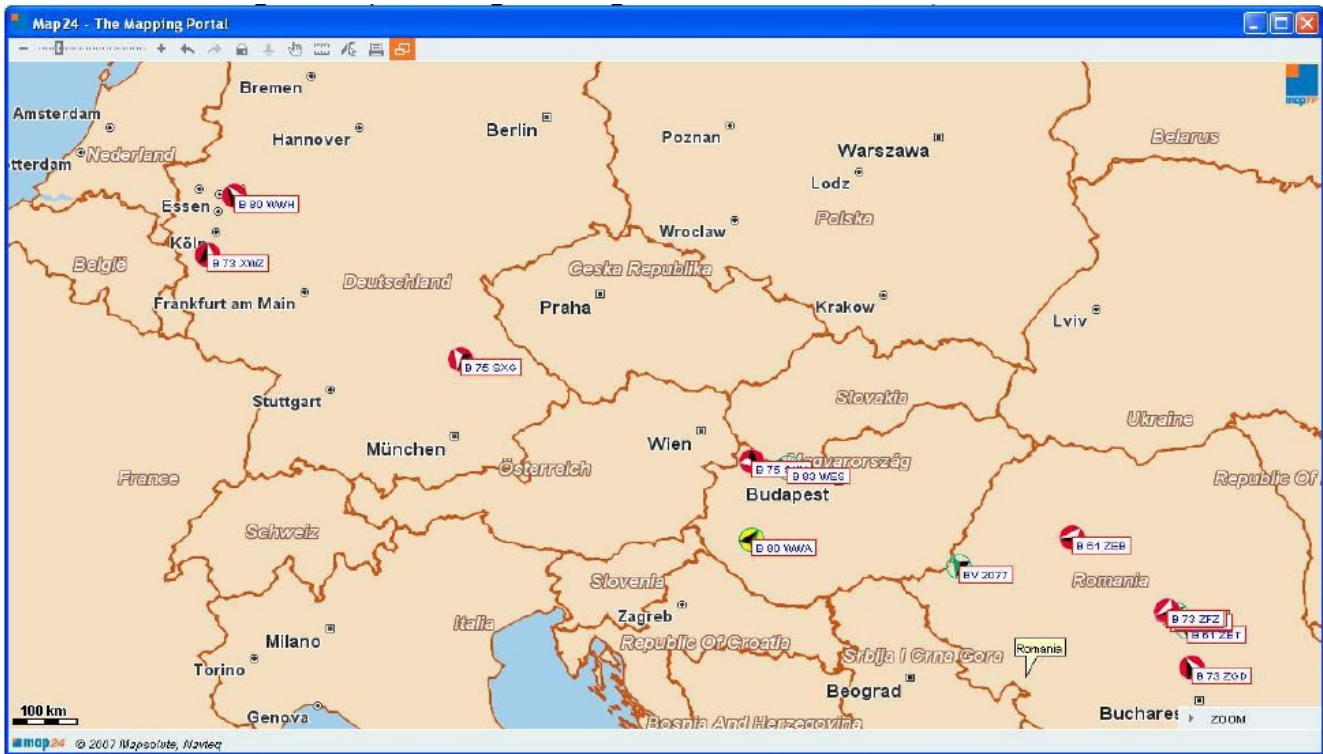
Parametri motorului (informații obținute de la computerul de bord prin rețeaua CAN Bus):

- Temperatura externă
- Nivelul de apăsare al acceleratorului
- Turația motorului
- Temperatura motorului
- Viteza măsurată de tahograf
- Orele de funcționare ale motorului
- Kilometrajul de bord
- Nivelul carburantului din rezervor
- Contorul consumului de carburant
- Greutatea pe osii (doar în cazul în care vehiculul este dotat din fabrică cu sistem de măsurare a greutății)

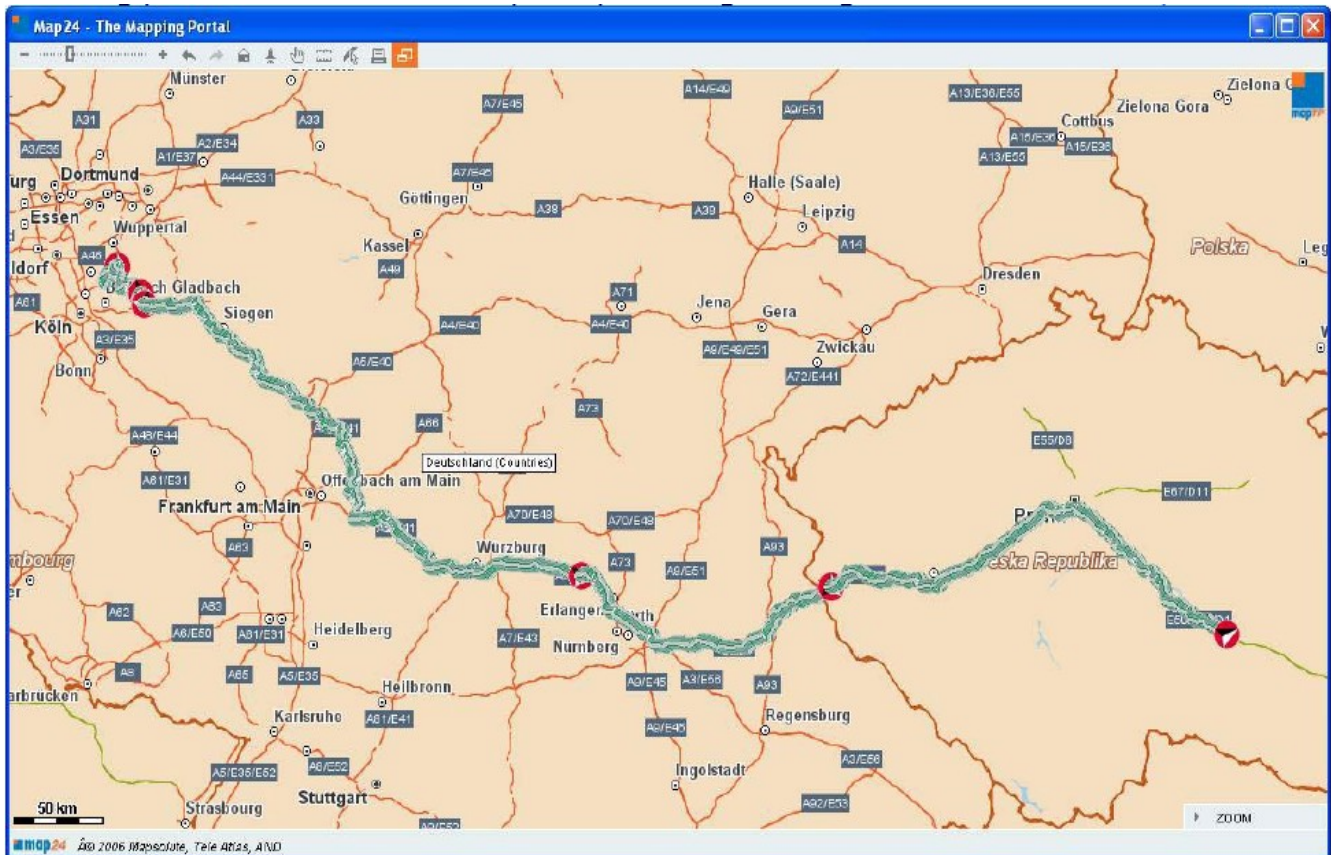
Informații gestionale (introduse de șofer prin intermediul unui DISPLAY opțional, instalat la bord) :

- Identificarea conducătorului vehiculului pe baza Codului PIN (această funcție permite utilizarea vehiculului doar de către persoanele autorizate)
- Natura călătoriei (delegație, comanda, numele obiectivului, adresa obiectivului)
- Datele remorcii (numărul de înmatriculare al remorcii, greutatea transportată)
- Alimentările cu carburant (cantitatea, valuta, costul și modul de plată)
- Gestiunea lucrărilor efectuate de masinile agricole si / sau de utilajele de santier in anumite zone geografice sau pe anumite parcele stabilite de client

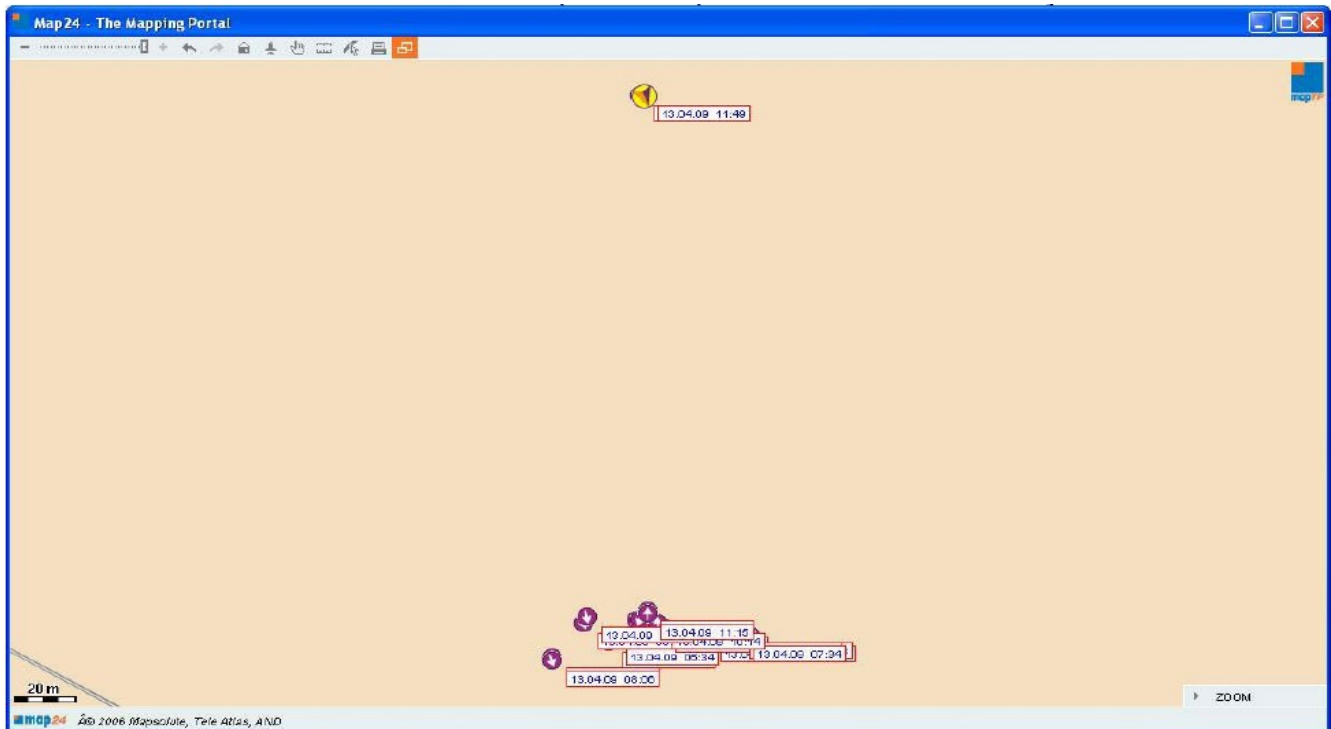
**Platforma oferă următoarele informații grafice:
Localizarea întregii flote pe cartografie digitală de înaltă rezoluție**



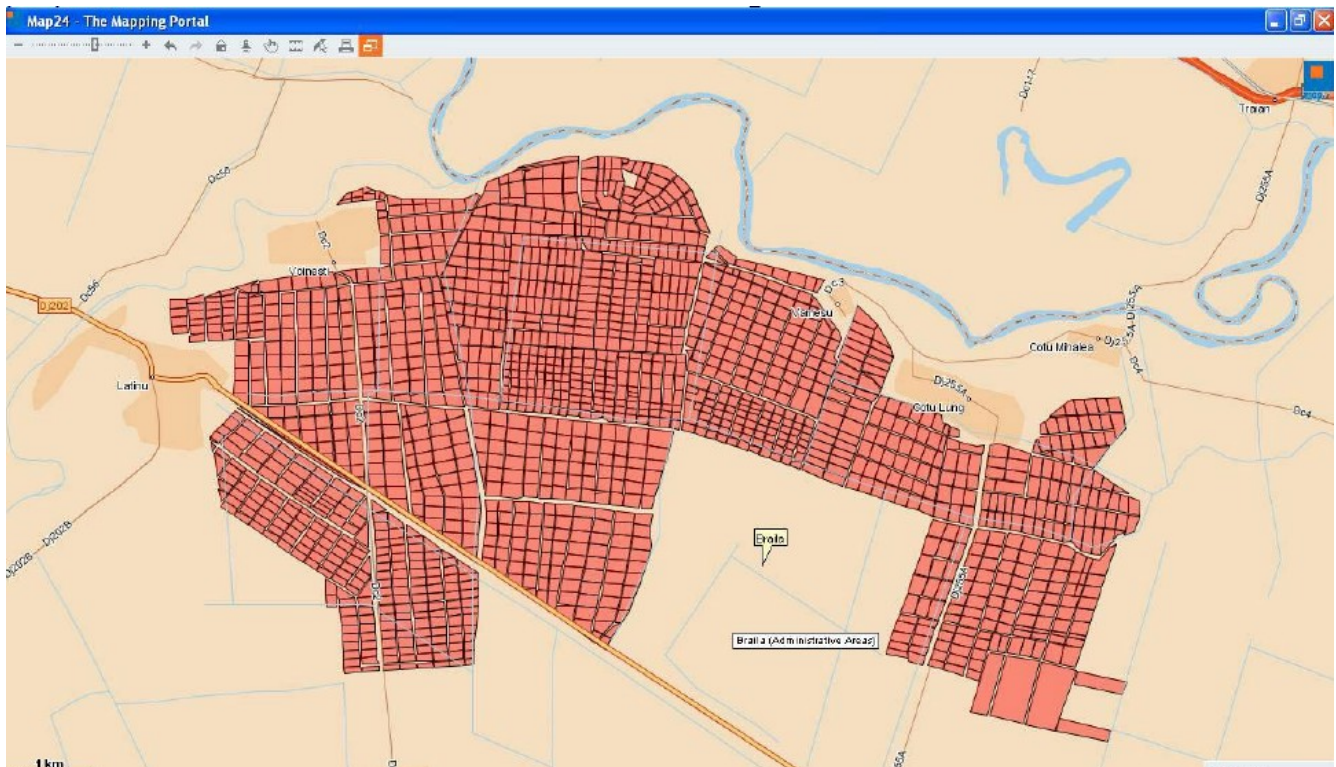
Tracking pentru fiecare vehicul în parte pe cartografie digitală de înaltă rezoluție :



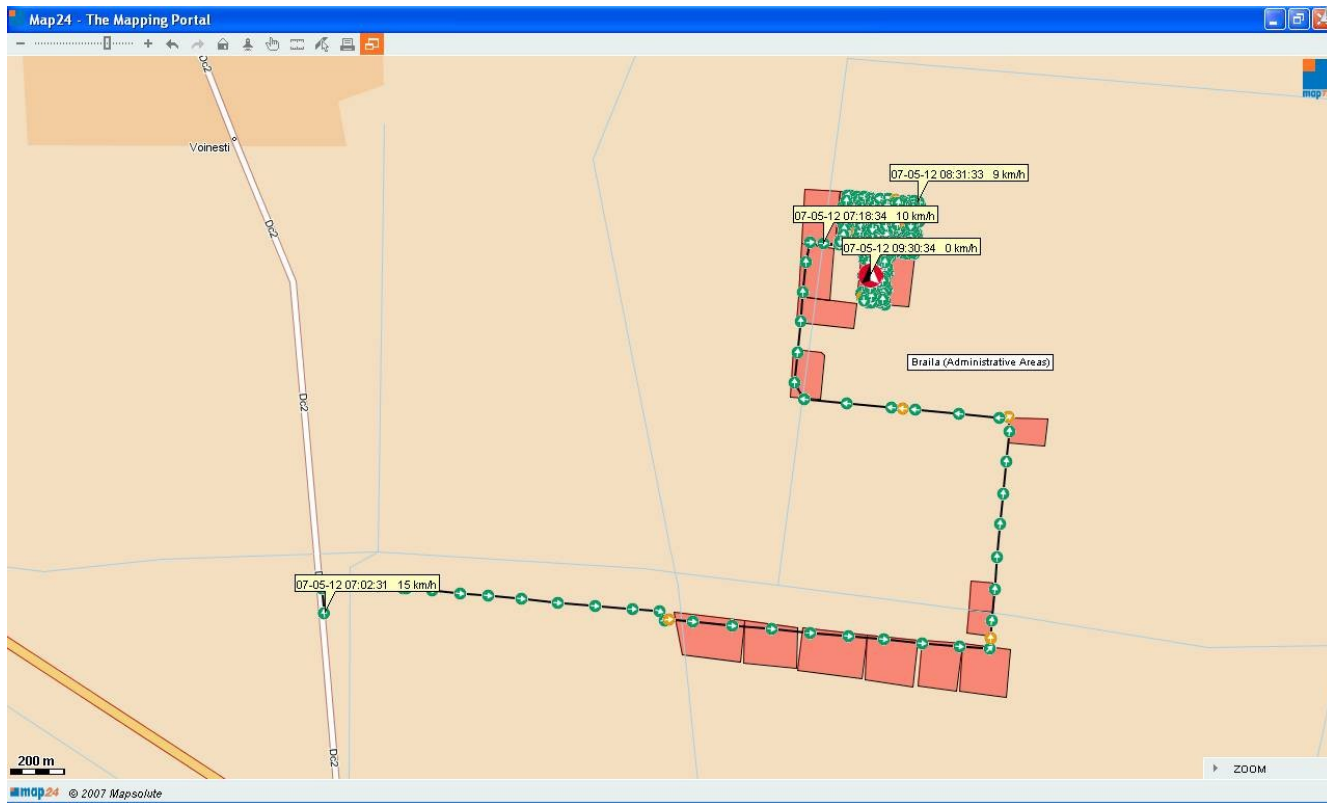
Monitorizarea și localizarea operațiilor și regimurilor speciale de lucru ;de exemplu descărcarea balastului sau utilizarea prizei de putere la vehiculele de șantier:



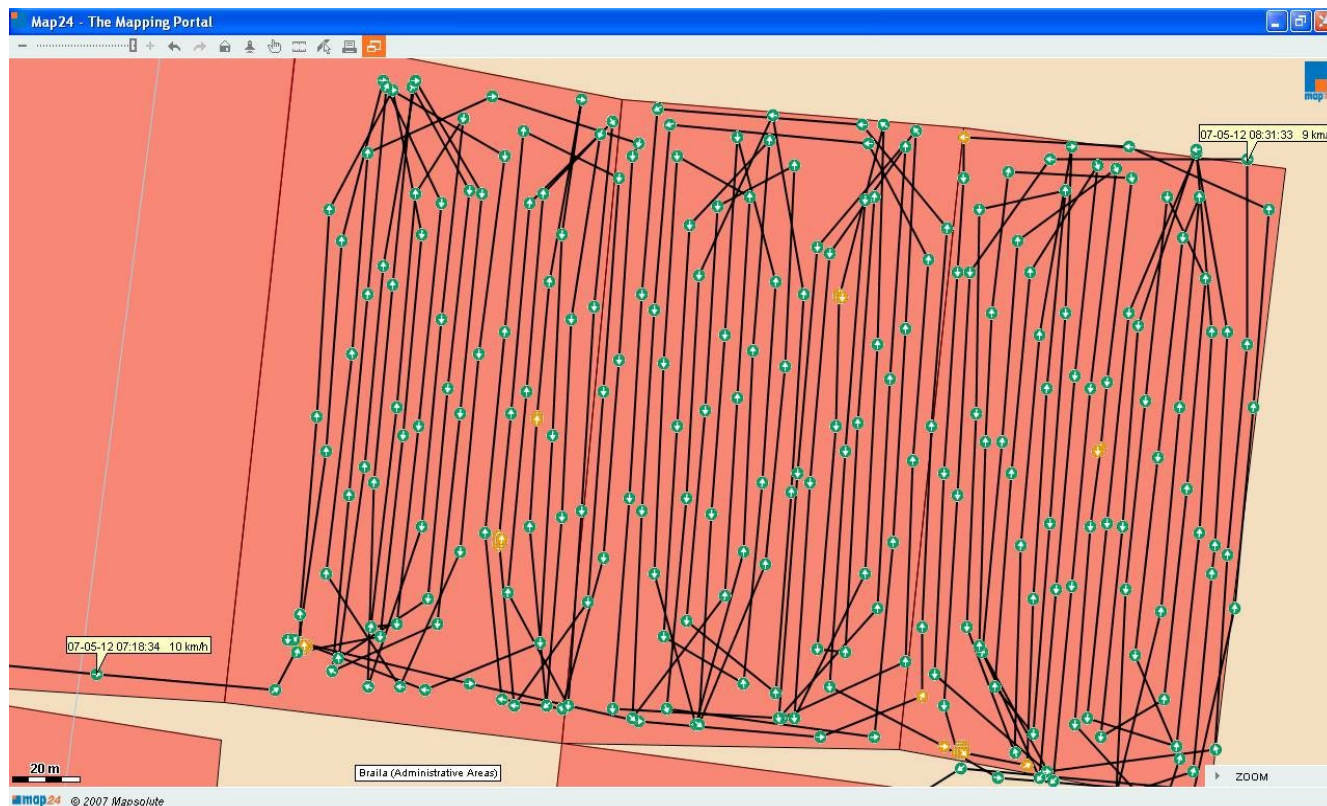
Platforma permite personalizarea cartografiei digitale Map24 prin introducerea de informatii topografice personalizate pentru fiecare client in parte, de exemplu gestiunea proprietatilor de teren in contabilizarea lucrarilor agricole.



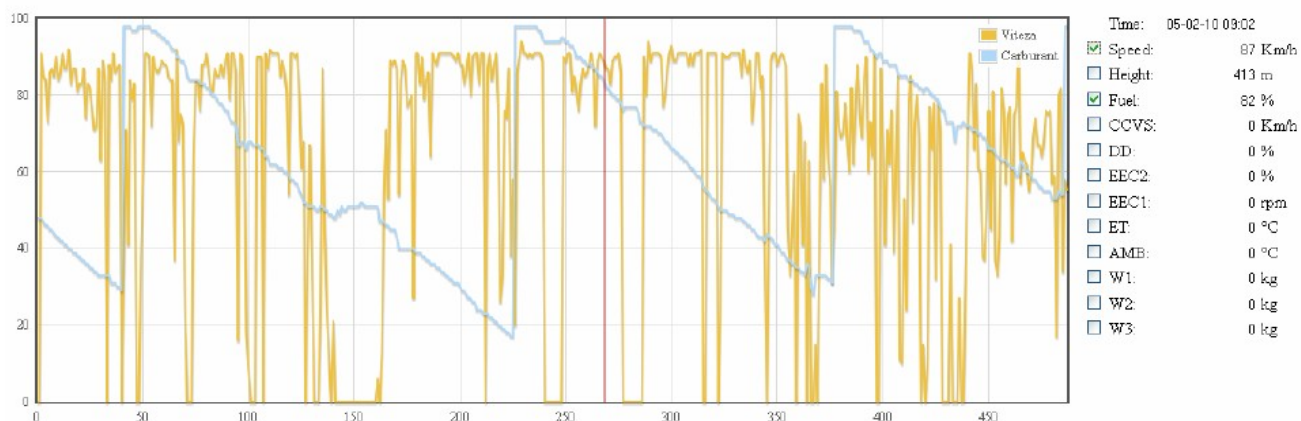
Sistemul va analiza automat situatia lucrarilor agricole in baza suprafetelor de teren efectiv lucrate.



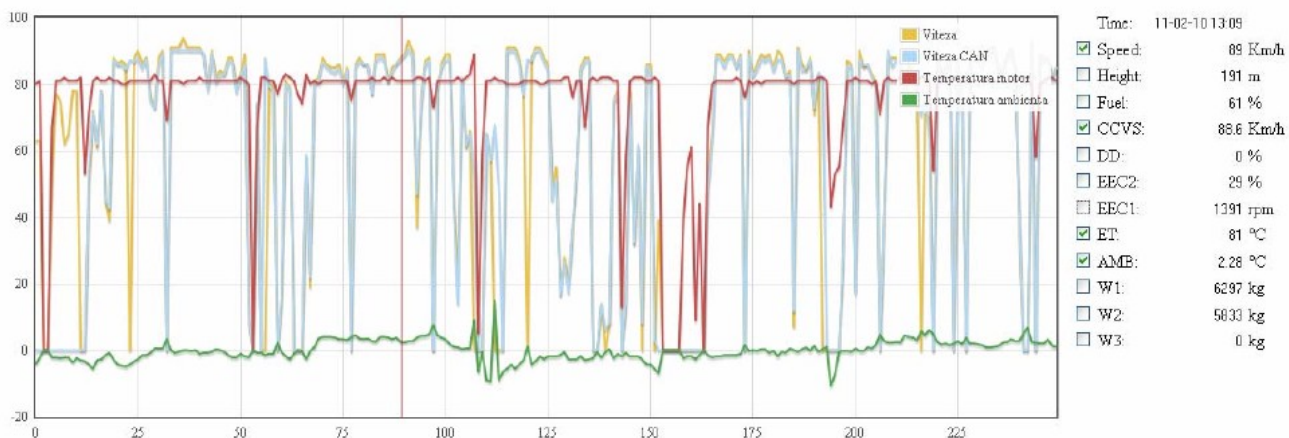
Detalii de evolutie a utilajului pe parcela agricola



Reprezentarea grafică a parametrilor de croaziera:



Monitorizarea datelor obținute din rețeaua CAN Bus a vehiculului:



Platforma software elaborează o amplă gamă de rapoarte, împărțite pe:

VEHICUL

- Foaie de Parcurs
- Foaie de Activitate Zilnică
- Raport de Staționare
- Raport de Alimentare cu Carburant
- Raport Operații Speciale
- Raport de Activitate Flotă

CONDUCĂTOR AUTOVEHICUL (valabile în versiunea cu DISPLAY)

- Foaie de Parcurs
- Raport de Activitate Zilnică
- Raport de Activitate General (pentru toți șoferii)
- Diagrame de Activitate Zilnică

COMANDĂ (valabile în versiunea cu DISPLAY)

- Foaie de Parcurs pe fiecare comandă în parte
- Foaie de Activitate Zilnică pe fiecare comandă în parte
- Situația costurilor de transport pe comenzile deschise / inchise

DELEGAȚIE (valabile în versiunea cu DISPLAY)

- Foaia de Parcurs
- Nota de decont

Soft-ul nostru oferă de asemenea:

- Anagrafica vehiculului (fisa vehicul)
- Anagrafica conducătorului auto (fisa conducator auto)
- Calendarul scadenței documentelor și a activităților de întreținere (alarme electronice)

ECHIPAMENTELE HARDWARE

Cantitatea informațiilor oferite de platforma software depinde de modelul Unității de Control și a echipamentelor opționale instalate la bordul vehiculului. Alegerea configurației hardware se face în baza doleanțelor fiecărui client în parte:

- Display alfanumeric in limbile Romana , Italiana , Engleza , Maghiara,(la cerere se pot adauga si alte limbi)
- Display alfanumeric cu navigator inclus - trasee pentru diverse categorii de trafic (camioane , turisme , pietonal) in limbile Romana , Italiana , Engleza , Maghiara,etc
- senzori de temperatura
- senzori speciali pentru utilaje agricole (forta de apasare pe plug)
- senzori speciali pentru monitorizarea nivelului de carburant cu supraveghere 24/24 ore (pentru vehicule grele , moto pompele de irigat , moto generatoare de curent , moto compresoare pentru spart asfalt si nu numai) .

Pentru mai multe detalii va rugam sa ne contactati .

tel.: 0741264800