



## OFERTA COMERCIALĂ

### START

Localizare și monitorizare

Rapoarte intuitive:

- ✓ Foaie de parcurs
- ✓ Foaie de activitate zilnică
- ✓ Raport Sumar flota
- ✓ Consum combustibil normat

Detaliere evenimente

Depășire prag viteză

Aplicație Mobilă EVO GPS

*stocare date - 3 luni*

### STANDARD

Abonamentul START +

Administrare documente

Dashboard

Incălcări perimetre

Puncte de interes

Import alimentări

Scop public/privat

Activitate șoferi

Sisteme de alertare

Raport stări de lucru

Raport staționări

HU-GO

Deszăpezire CNADNR

*stocare date - 1 an*

### PLUS

Abonamentul STANDARD +

Comportament șofer

Respectare rută

Ore funcționare motor

Depășire viteză legală

Integrare sisteme externe (API)

Nivel combustibil \*

Consum combustibil măsurat \*

Senzor bușon rezervor \*

Comunicație cu șoferul \*

Interfața CAN/FMS \*

Monitorizare temperatură \*

Senzor betonieră \*

Soluție agricultură

*stocare date - 2 ani*

*\*Produsele marcate necesita instalarea unor senzori sau echipamente adiționale*

OPȚIUNI SUPLIMENTARE	START	STANDARD	PLUS
Google Maps	✓	✓	✓
Alerte SMS	✓	✓	✓
Roaming in afara UE	✓	✓	✓



## \* Descrierea produselor și a funcționalităților incluse

### Localizare și monitorizare

*Afișarea pe hartă în timp real a locației vehiculelor și a rutelor parcurse*

- Localizare în timp real pe hartă
- Valori în timp real (viteză, adresă, nivel combustibil, temperatură)
- Istoric rute (pe unul sau mai multe vehicule)
- Reconstituire rute pe hartă
- Posibilitatea de comparare a rutelor
- Grafic cu date obținute în timpul deplasării
- Icon dinamic pe hartă
- Funcție de proximitate
- Căutare adrese/coordonate pe hartă
- Indicatori de viteză
- Evidențierea staționării de lungă durată
- Evenimente pe hartă în timp real
- Hărți multiple cu nivel ridicat de detaliu pentru România și Internațional

### Rapoarte intuitive

*Rapoarte diverse cu date de sinteză, pentru analiza și evaluarea performanței flotei*

- Rapoarte de bază:
  - ✓ **Foaie de parcurs:** Generarea automată a foii de parcurs conform legislației cu destinația și scopul deplasărilor
  - ✓ **Foaie de activitate zilnică:** Situație centralizată cu informații despre fiecare vehicul pentru fiecare zi în parte
  - ✓ **Raport sumar flotă:** Situație centralizată cu activitatea fiecărui vehicul din flotă
  - ✓ **Consum combustibil normat:** Calculul consumului de combustibil conform normei definite pe vehicul
- Transmitere automată și recurentă pe e-mail
- Export PDF/Excel/Word
- Legături între rapoarte pentru acces rapid, prin link-uri directe
- Link către hartă direct din raport pentru vizualizarea detaliilor
- Grafice în rapoarte pentru analiza de ansamblu
- Selecție avansată, sortare, totaluri
- Generare simultană pentru toată flotă
- Funcție de căutarea rapidă

### Detaliere evenimente

*Raport detaliat cu posibilitate de selecție multiplă pe tipuri de evenimente*

- Vizualizarea în timp real pe hartă a evenimentelor
- Raport evenimente cu link către hartă cu locația și data producerii evenimentului
- Alerte pe tip de eveniment, pe eveniment în afara orarului sau evenimente în/în afara zonelor de interes

### Depășire prag viteză

*Limitarea vitezei de deplasare prin definirea unui prag maxim pe vehicul*

- Definirea unui prag maxim de viteză
- Raport grafic cu evidențierea depășirii pragului setat
- Perioada de depășire a vitezei
- Locul producerii evenimentului
- La generarea raportului se poate defini o toleranță admisă față de pragul setat

### Aplicație Mobil EVO GPS

*Monitorizarea vehiculelor de pe orice dispozitiv mobil*

- Disponibil pe IOS și Android
- Definirea rapidă a perimetrelor și a alertelor
- Valori în timp real (poziție, km, nivel combustibil)
- Foaie de parcurs
- Afișarea scorului de comportament șofer
- Transmiterea poziției vehiculului către aplicația Google Maps

### Administrare documente

*Introducerea, gestionarea și urmărirea expirării și a costurilor documentelor (RCA, viniete, licențe, etc.)*

- ASIGURĂRI – diferite tipuri de asigurări (RCA, Casco), data emiterii, data expirării
- VIGNETE
- INSPECȚII
- REPARAȚII
- ALIMENTĂRI cu combustibil
- Raport specific pentru afișarea costurilor
- Alertare la expirarea documentelor prin interfața/email/SMS
- Modul dedicat expirării documentelor în secțiunea Dashboard

### Dashboard

*Secțiune ce oferă o privire de ansamblu asupra activității flotei sub formă de module configurabile în funcție de nevoi*

- **Top Valori** – ex: viteză, scăderi combustibil
- **Grafic** – ex: distanță, consum normat, etc.
- **Harta** – focalizare pe poziția vehiculelor
- **Evenimente** – ex: motor pornit/oprit, depășire viteză
- **Expirare documente** – ex: asigurări, viniete
- **Valori Individuale** – ex: distanță totală, viteză medie

## Încălcări perimetre

Definirea zonelor și a limitelor geografice virtuale în scopul urmăririi intrării sau ieșirii vehiculelor din ariile respective.

- Definirea pe hartă a perimetrelor
- Căutare și grupare perimetre
- Raport încălcări perimetre
- Alerte încălcări perimetre (interfață/email/sms)
- Alerte eveniment în/ în afara perimetrului
- Număr vehicule în perimetru

## Puncte de interes

Marcarea unor coordonate geografice ca și puncte de interes (clienți, furnizori, etc.) în scopul urmăririi vizitelor făcute de către șoferi

- Definire POI pe hartă (poligon, cerc)
- Import/export
- Căutare și grupare
- Raport Vizite POI (grupat după vehicul sau POI)
- Raport Lista POI
- Afișare POI prin care s-a trecut în foaia de parcurs
- Proximitate vehicule față de un POI
- Alerte eveniment în afara POI-ului

## Import alimentări

Importare, vizualizare și comparare informații despre alimentarea cu carburant

- Comparare alimentări-consum în Raportul Consum de Combustibil
- Calcul costuri
- Vizualizare tip combustibil alimentat
- Încărcarea fișierelor excel în același format primit de la furnizorul de combustibil
- Afișarea alimentărilor în FAZ
- Posibilitatea de a introduce manual alimentări

## Scop public/privat

Separarea traseelor parcurse în interesul companiei de cele efectuate în scop privat

- Definire orare
- Alocare orare pe șofer/vehicul
- Raport încălcări orare
- Buton public/privat (opțiune de a nu afișa datele din privat)
- Raport Week-end
- Sumar Week-end
- Alertă eveniment în afara orelor de program
- Opțiune public/privat în foaia de parcurs

## Activitate șoferi

Vizualizarea activității în funcție de șoferi, indiferent de vehiculul condus

- Identificarea șoferilor prin IButton/ Tahograf
- Raportarea activității indiferent de vehicul
- Afișarea pe hartă a șoferului curent
- Raportarea stilului de condus indiferent de vehicul
- Alertare în cazul deplasării fără autentificare

## Sisteme de alertare

Alertare în caz de furt sau alte evenimente de panică

- Alertă în timp real prin Buzzer/SMS/Email/ Interfață/Hartă la evenimente de panică
- Activare alarmă
- Deschidere uși cargo
- Icon dinamic stare (sirena pornită/oprită)
- Buton de panică pentru șofer

## Raport stări de lucru

Raportarea timpilor și distanței dintre două stări de lucru

- Afișarea timpilor de început/sfârșit și a duratei totale pentru fiecare stare de lucru (ex. compresor pornit/oprit)
- Posibilitatea setării stărilor de lucru în funcție de specificul companiei

## Raport staționari

Afișarea staționărilor ce depășesc o limită de timp setată

- Data, durată, locație eveniment
- Timp funcționare motor
- Consum combustibil normal
- Consum staționar pe ora
- Posibilitatea de a filtra staționările în funcție de durată

## HU-GO

Integrare cu sistemul electronic de taxare rutieră pentru Ungaria

- Plata electronică a vinierei pentru Ungaria

## Comportament șofer

Informații despre stilul de condus al șoferilor pe baza detecției unor evenimente specifice

- Deteție evenimente: accelerare bruscă, frânare bruscă, viraj brusc, depășirea vitezei
- Calcul scor în Raport Comportament Șofer
- Avertizare corecție șoferi la evenimente
- Alerte în timp real pentru încălcarea restricțiilor
- Transmiterea recurentă a rapoartelor prin e-mail
- Produs integrat în Dashboard și în aplicația pentru mobil EVO GPS

## Respectare rută

*Definire, alocare și raportarea respectării rutelor optime*

- Definire rute ca succesiune de POI
- Alocare timp staționare în POI
- Alocare timp total rută
- Definire ordine parcurgere
- Definire interval orar rută
- Raport încălcări rute

## Ore funcționare motor

*Deteție ore funcționare motor în funcție de contact*

- Raport ore funcționare motor (locații, timpi de funcționare, regim de lucru, consumuri)
- Deteție ore funcționare motor în funcție de contact
- Timpi staționări cu motorul pornit
- Timpii de lucru

## Depășire viteză legală

*Raport și alerte depășiri limite de viteză*

- Raport și alerte depășiri viteză permisă
- Calculul timpului total de depășire a vitezei, cu viteză maximă și medie pentru fiecare depășire de viteză
- Modul avansat de dețecție a depășirilor de viteză în funcție de sectorul de drum
- Atenționarea șoferului în timp real prin buzzer sau aplicația mobilă EVO GPS

## Integrare sisteme externe (API)

*Posibilitatea de transmitere a datelor de monitorizare către sisteme externe*

- Integrare cu: LKW Walter, Timocom, Samsung, Etrack, Sisteme ERP/CRM

\*

## Nivel combustibil

*Monitorizarea evoluției nivelului de combustibil și alertare la variații majore (scădere de nivel bruscă/alimentare)*

- Senzor nivel combustibil
- Valori și grafic nivel în timp real în secțiunea hartă
- Istoric raport nivel combustibil
- Raport Variații (alimentări/scăderi)
- Alertă scădere de nivel bruscă
- Valori nivel combustibil în rapoarte: Raport Consum, Sumar flotă și altele
- Comparație facilă între consumul dat de sondă, înregistrările generate de CAN și norma de consum setată

\*

## Consum combustibil măsurat

*Monitorizarea consumului de combustibil prin diverse metode de măsurare*

- Calcul folosind norme de consum
- Calcul folosind date din interfața CAN
- Import alimentări de la furnizorii de carburant
- Calcul folosind datele furnizate de sonda litrometrică
- Calcul diferențiat: la 100km, staționar, la oră
- Calculul nu poate fi afectat de sisteme de bruij

\*

## Senzor bușon rezervor

*Bușon de securizare pentru dețecție evenimente și alerte legate de accesul la rezervor*

- Senzor care indică starea bușonului
- Sită antifurt (optional)
- Evenimente și alerte deschidere/închidere bușon
- Raport cu locul și ora la care s-au produs evenimentele

\*

## Comunicație cu șoferul

*Transmiterea informațiilor către șoferi în timp real, prin terminalul GARMIN*

- Comunicare cu șoferii direct prin interfața de monitorizare
- Alertă mesaj nou în interfață
- Confirmare primire/citire mesaje
- O gamă largă de modele Garmin

\*

## Interfața CAN

*Interpretarea datelor din computerul de bord și afișarea acestora în interfața EVO GPS sub formă de rapoarte*

- Date preluate din computerul mașinii și afișate în timp real: kilometraj din bord - viteza de deplasare - turații motor (RPM) - temperatură motor - ore funcționare motor
- Raport date CAN
- Grafic afișat sub hartă cu date din timpul deplasării

\*

## Senzori

*Posibilitatea montării unor senzori adiționali în funcție de specificul activității*

- Senzor temperatură
- Senzor de rotație
- Bușon rezervor
- Sondă litrometrică
- Senzori de stări (închidere/deschidere uși, centura de siguranță, basculare, etc.)
- Generare evenimente și alertare în timp real
- Rapoarte specifice (nivel combustibil, raport stări, etc.)