

**СИСТЕМИ ЗА
АВТОМАТИЗАЦИЯ,
УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ**

За нас

15+

ГОДИНИ
ОПИТ

15 000

инсталирани
GPS тракера

2 500+

инсталирани GPS
тракера с автоматично
отчитане към ТОЛ
системата

400+

ДОВОЛНИ
КЛИЕНТИ



Нашето портфолио

- GPS тракери
- Електронен мембранен разходомер
- Fleet софтуер
- Мобилно приложение
- ERP - система за управление на автопарка
- RFIF четци
- Температурни датчици
- Интелигентни камери iDrive за мобилно следене на водача
- Автоматично подаване и отчитане на данни към ТОЛ системата

GPS тракери

С автоматично подаване и отчитане на данни към ТОЛ системата

Предлагаме ви:

- Стандартни GPS тракери
- Професионални GPS тракери с връзка към CAN (бордови компютър)
- Специализирани GPS тракери



Електронен мембранен разходомер

- ✓ **Патентован** и произвеждан от фирмата в **собствена лаборатория**. Коректността на измерване е **99%** и е гарантирана от европейски **сертификат за точност**
- ✓ **Позволява да се наблюдават следните параметри:**
 - **Разход на гориво:** моментен и динамичен, литри на 100 км.
 - **Неразрешено отклонение** на гориво от горивната система на превозни средства и/или неподвижни агрегати
- ✓ **Динамичният разход** на гориво е **нов метод за проследяване на работата на машината**, при различни работни режими и натоварвания

Резервоар машина

Горивен филтър

ЕМР

Горивна помпа

Дизелов двигател

FLEET софтуер



**Регистър
автопарк**



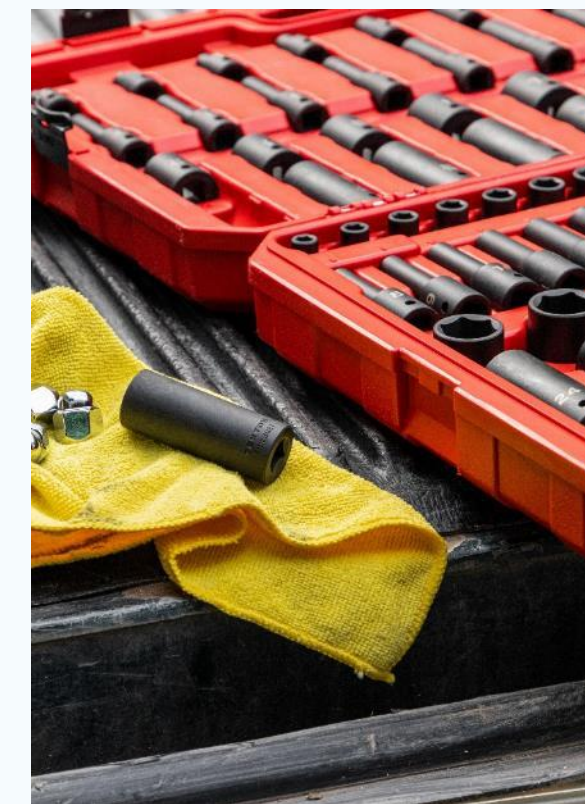
**GPS проследяване
на маршрути и
координати**



**Контрол на
изразходваното
гориво**



**Известия за
различни
събития**



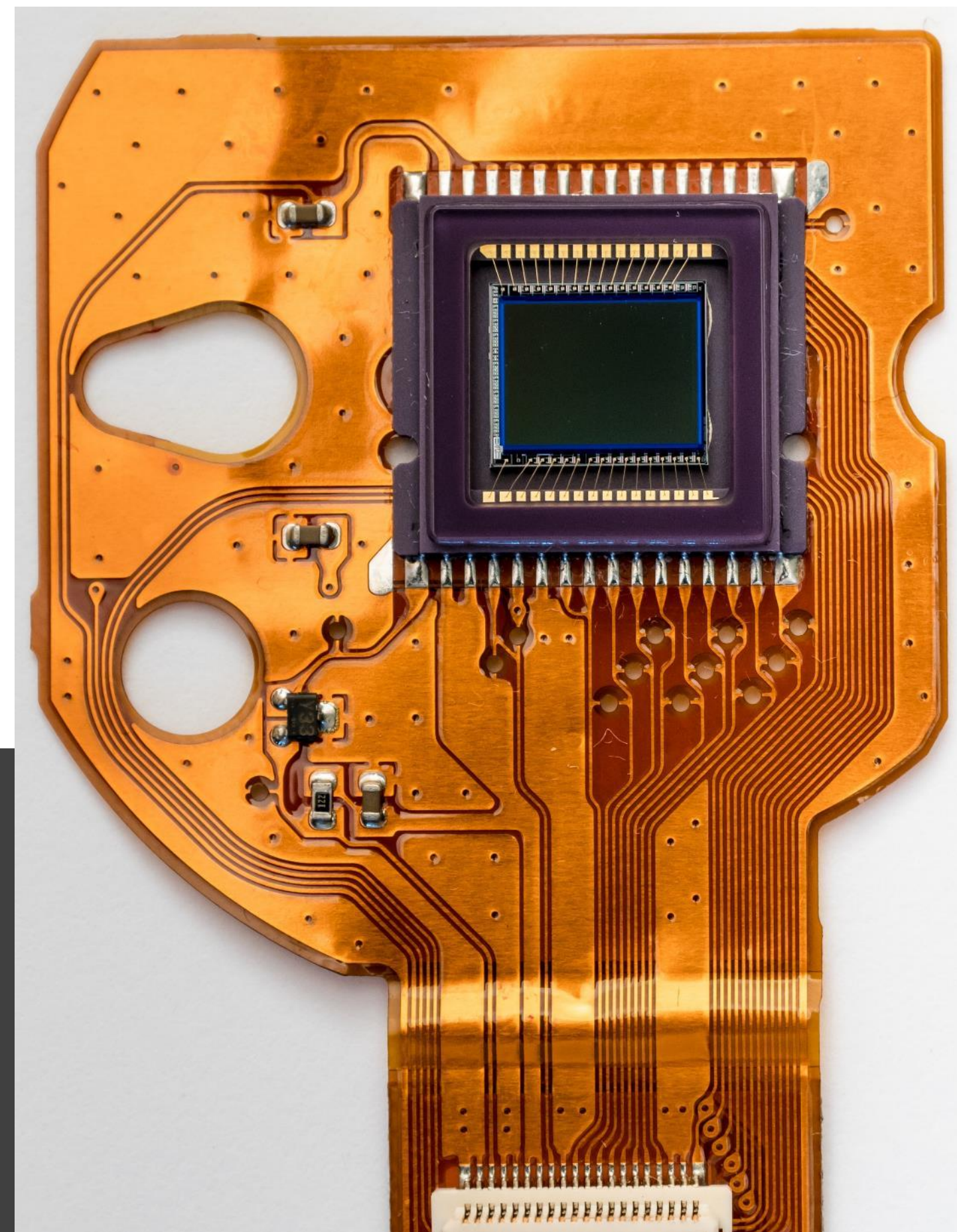
**Сервиз и
логистика**

Електронен оператор

Електронният оператор е **алгоритъм**, чиято функция има за цел да известява за **изправност на техническите средства**, монтирани по машините - GPS, EMP, капацитивна сонда и други датчици, монтирани по желание на клиента

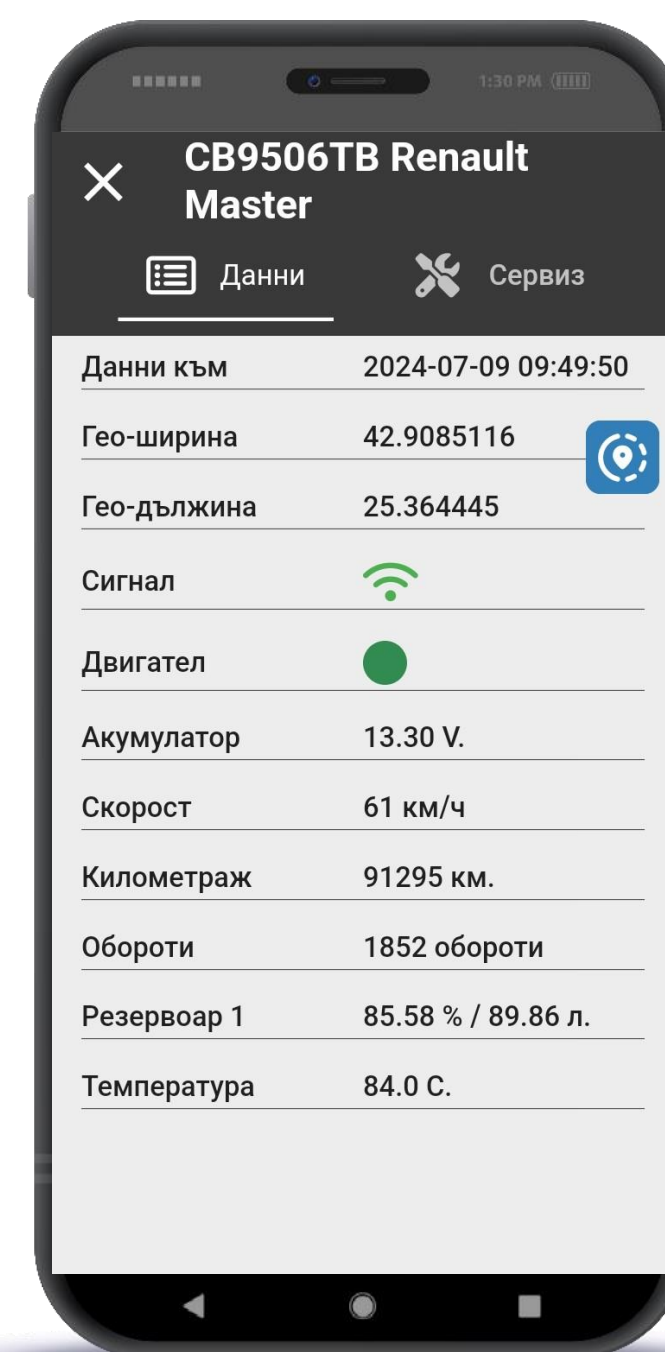
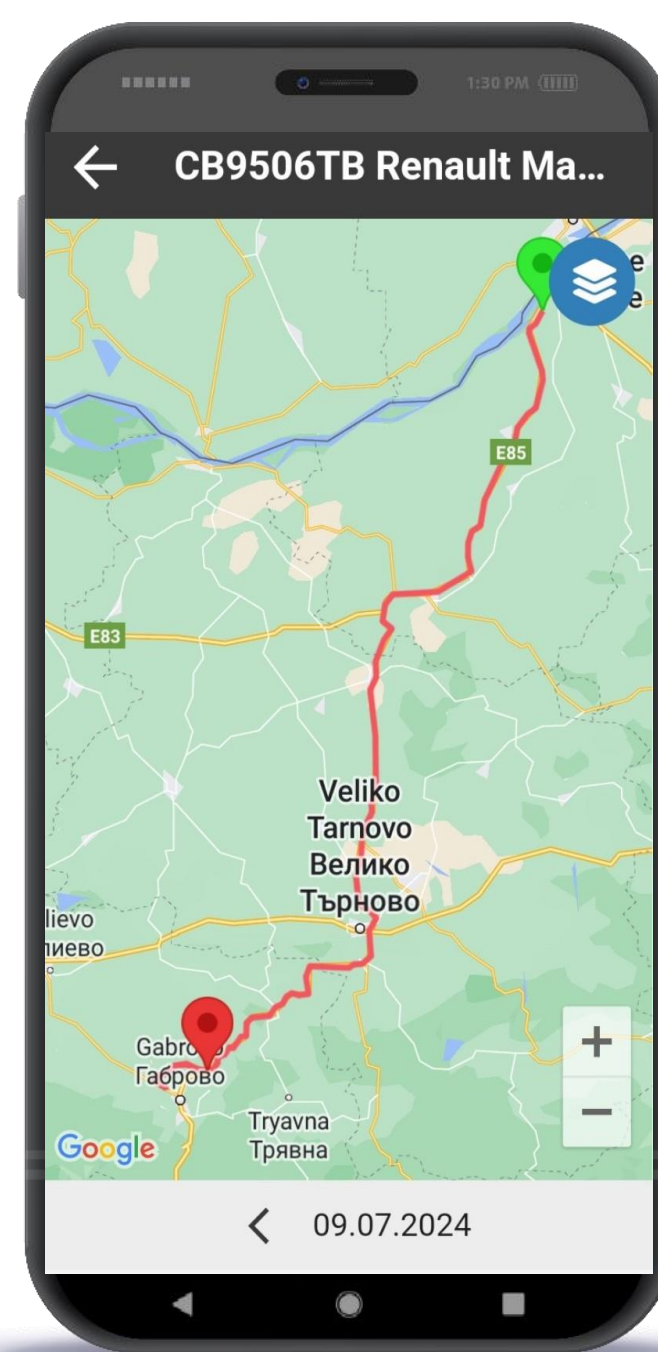
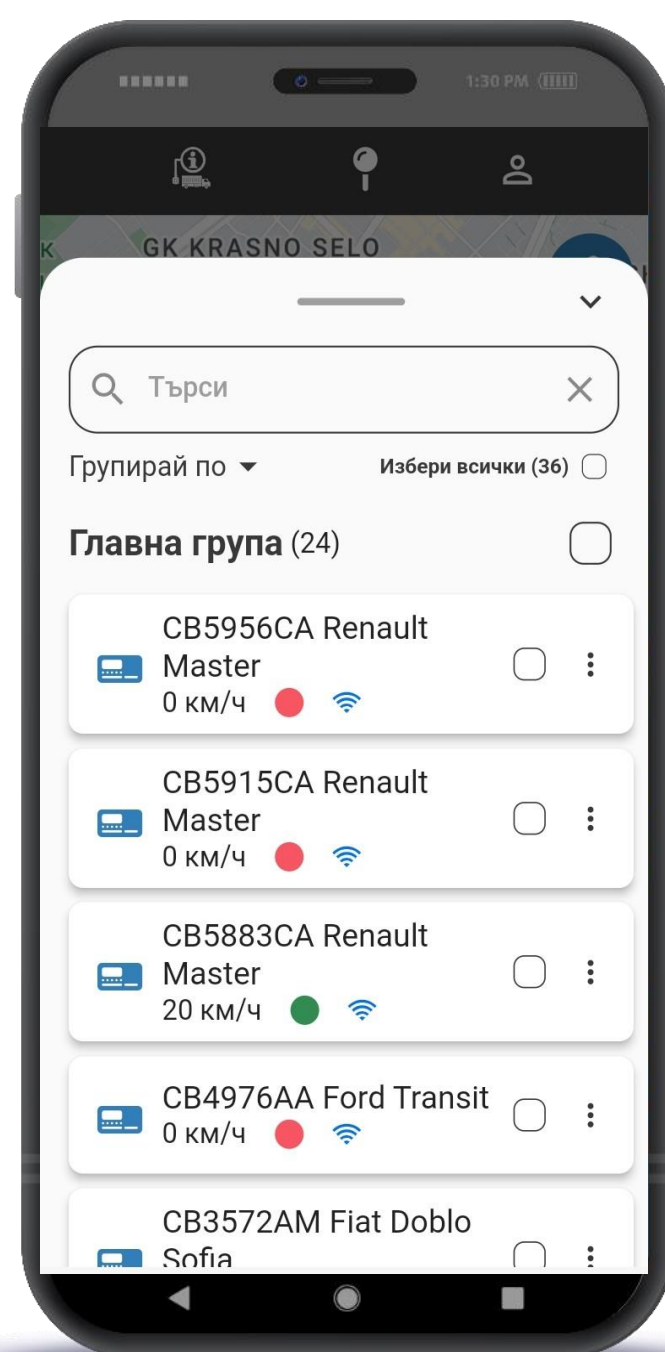
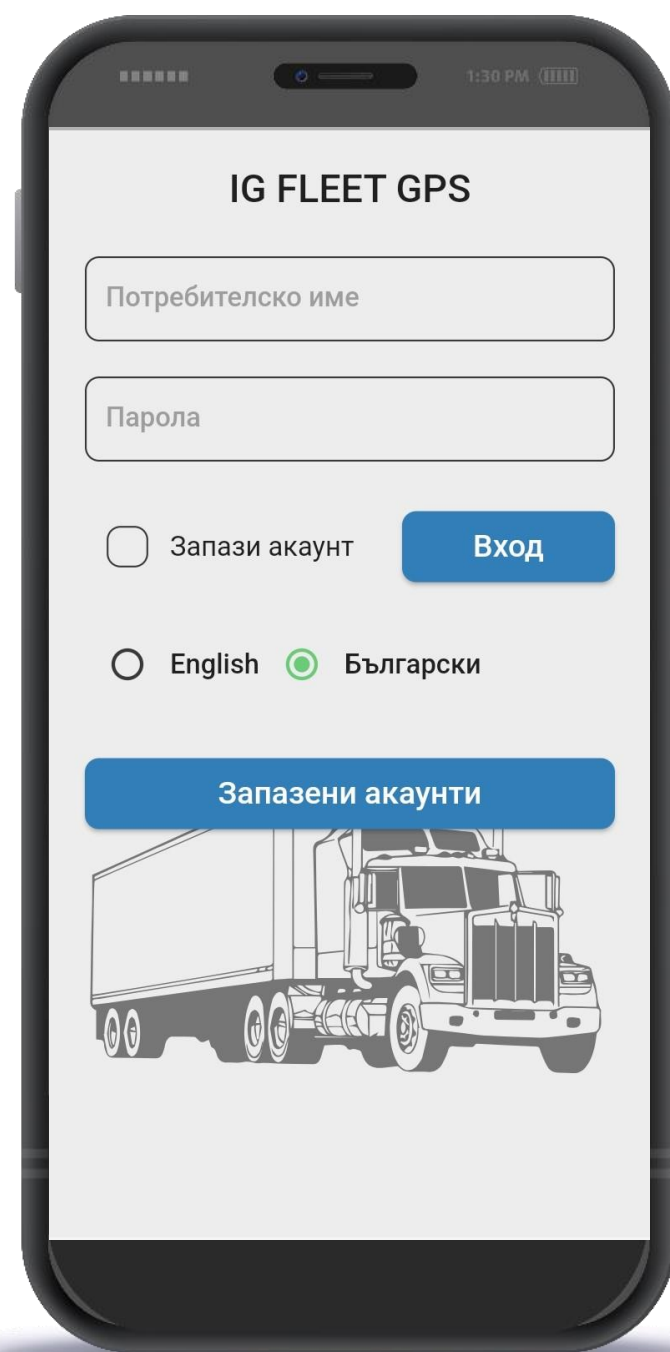
✓ **Например:**

Устройства без сигнал, разходомери без разход и др.



Мобилни приложения

IG Engineering ви показва в реално време на вашия компютър, смартфон или таблет какво се случва, независимо дали сте в офиса или в движение





Мобилно приложение

Позволява да се проследят най-важните параметри в реално време

- Местоположение и координати
- Състояние на двигателя
- Напрежение на акумулатора
- Скорост
- Температура
- Разход на гориво

ERP система

INERPS модули за контрол и управление на автопарка и горивото



Автопарк

Електронни досиета на МПС и машини



Персонал

Досиета на служителите, заплати, отчитане на заработено време



Мениджмънт

Управление и контрол по работните обекти, планиране



Склад

Следене на цени и наличности на стоки и материали



Електронен оператор

Отчети, пътни листа, товарителници



Сервиз

Следене на административни и ремонтни разходи по МПС, следене на срокове



Гориво

Отчитане на гориво, връзка с бензиностанции и мобилни бензиноколонки



Везни

Автоматична връзка с везни и кантари



Тарифи

Изчисление на себестойност, човекочас, машиночас, цена на км., тон и др.



Справки и отчети

Генериране на отчети, отчетни документи и справки

Технически средства

RTID четци

За отчитане на работното време на водача



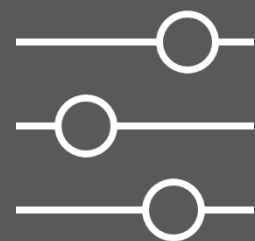
Датчици

За измерване на температурата в хладилни камиони и ремаркета



Капацитивна сонда

Измерване на нивото на гориво в резервоара на машината



Контролер

Устройства за връзка с бордовия компютър и автоматично сваляне на тахографски данни



Интелигентни камери



Лицево
разпознаване



Сигнализация
за безопасна
дистанция



Засичане на
сънливост при
шофьорите



Засичане на
разсеяно и
неправилно
шофиране



Липса на
предпазен
колан



Известие за
злополука



Запис на
видео при
инцидент



Измерване на
качеството на
въздуха

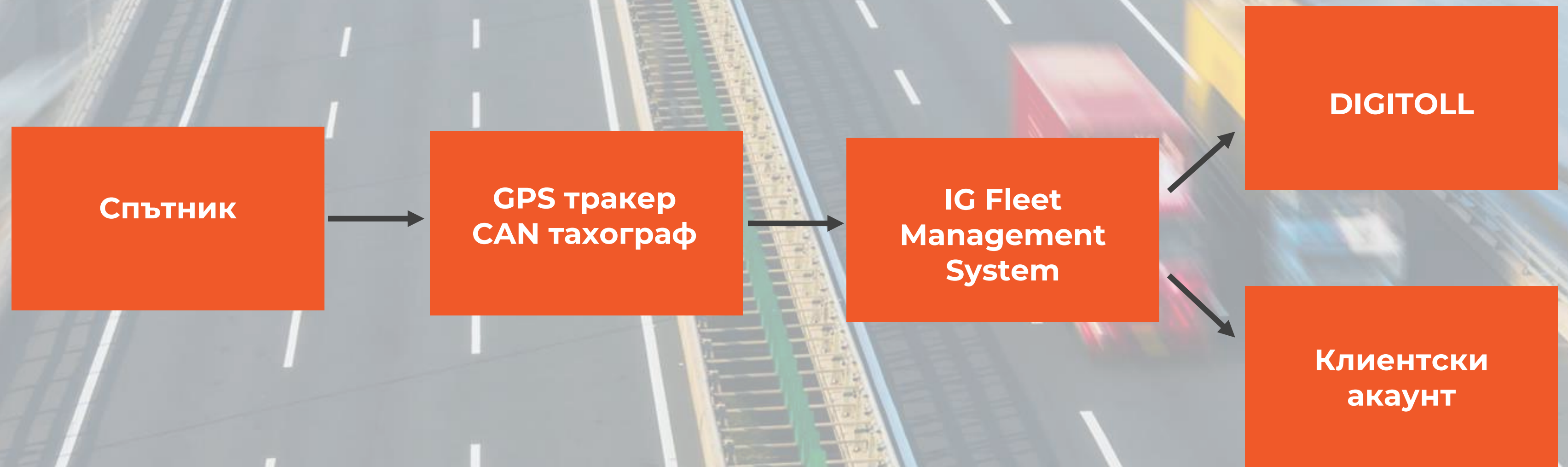


Използване
на телефон



Справки и
отчети

Автоматично подаване и отчитане към Тол системата



Подаване на данни към ТОЛ системата

Безплатно автоматично подаване на данни за МПС над 3.5 тона

Необходимо е GPS тракерът:

- ✓ **да отговаря на определени изисквания** и задължителни функционалности, за да може да бъде сертифициран съгласно изискванията на системата за електронно отчитане на пътни такси
- ✓ **да е администриран и въведен в онлайн системата Digitoll** за да подава и отчита автоматично изминатите разстояния по платената пътна мрежа на страната



Подаване на данни към ТОЛ системата

✓ Административна сигурност с **различни нива на достъп**

- Шофьор
- Диспечер
- Администратор
- Управител

✓ **Мобилни приложения**

- Web
- iOS
- Android

✓ Използване на **Fleet система** за проследяване на изминатите и таксувани маршрути

✓ Следене на **статус „работещ/неработещ“ режим**

✓ Монтаж от **техническо лице**

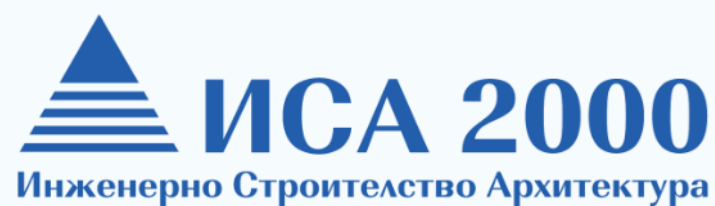
- Сигурен
- Дискретен

✓ **Получаване на известия**

- SMS
- E-mail

✓ **Известия за последно подадена точка за автоматично толуване**

✓ Възможност за **превключване между автоматично и ръчно подаване** на маршрути към ТОЛ системата



Нашите
ДОВОЛНИ
КЛИЕНТИ



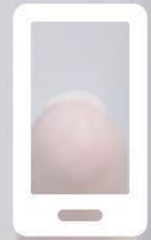
NIPO  ELECTRONICS



 INERFPS

Нашите
ексклузивни
партньори





**Свържете
се с нас**



София, Манастирски Ливади,
Флора 65



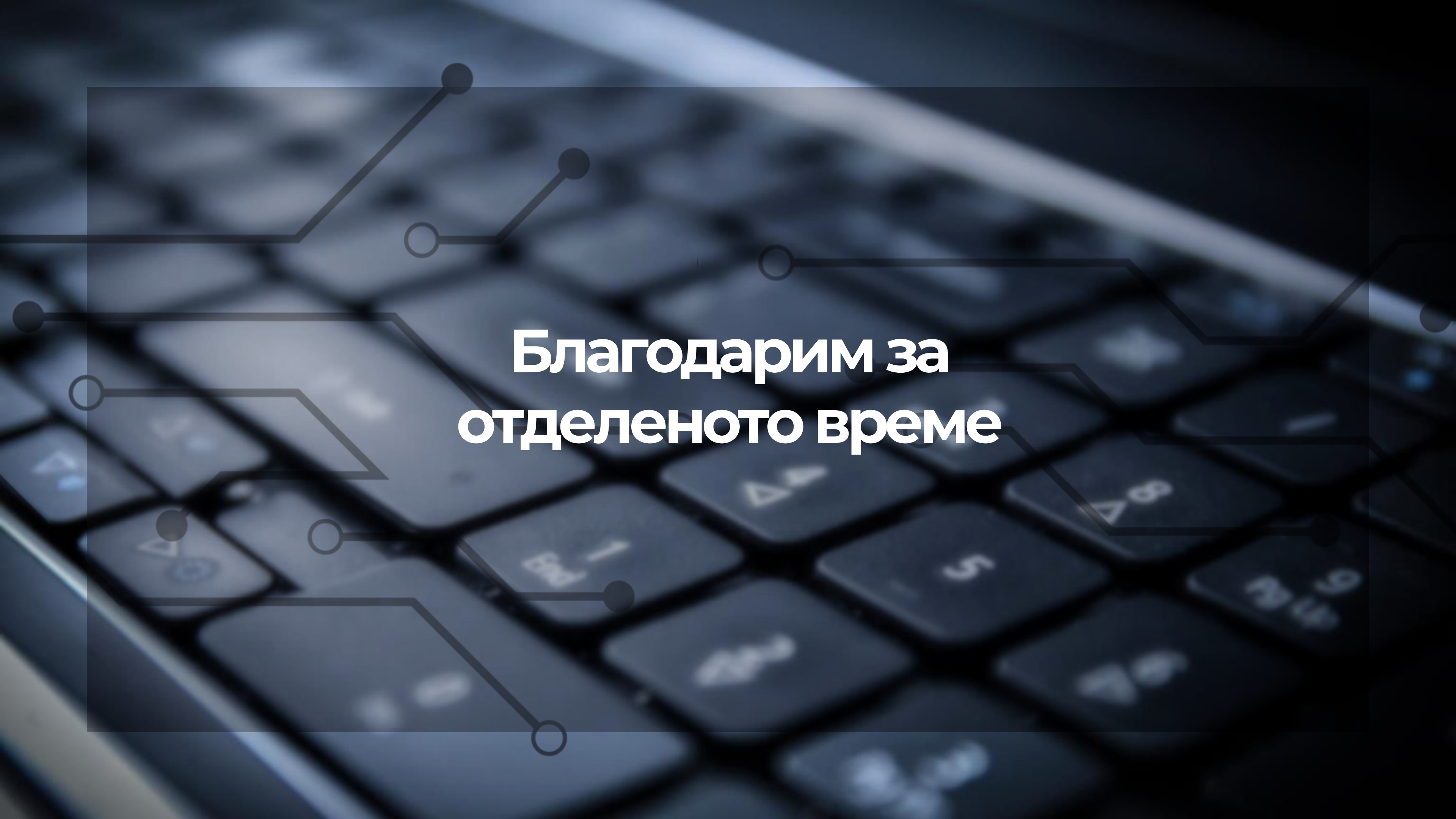
+359 879 804 200



office@ig-gpseu.com



<https://ig-gpseu.com>



**Благодарим за
отделеното време**