



GPS СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ФИРМЕНИ АВТОПАРКОВЕ



GPS Systems Bulgaria предлага лесни решения за управление на Вашия бизнес чрез GPS контрол и проследяване на превозни средства в реално време. Можем да бъдем полезни в управлението на фирмени автопаркове, контрол на водачите им, с цел намаляване и оптимизиране на разходите, повишаване на продуктивността и ефективността на всяка фирма.

ОБЛАЧНА ТЕХНОЛОГИЯ



GPS Systems е облачна система с най-високо ниво на сигурност, разработена да осигурява контрол и проследяване. Системата предоставя проследяване на МПС в реално време, скорост, местоположение, посока на движение, придвижвания, престои, маршрути, изминати километри, моточасове, налично гориво в резервоара, анализ на нивото на гориво в резервоара (резки спадове, което е нерегламентирано източване на гориво) и др.

Системата има опция за отчитане и контрол на работно време за всяко МПС - почивки, регламентирани и нерегламентирани престои и нощуване. Създава идентификация и профил на водача, с цел оптимизиране на разходите и намаляване на произшествията. Вие ще можете да проследявате колко километри са изминати и моточасове в и извън работно време. По този начин може да се изчисляват личните разходи по МПС. Има възможност за създаване на автоматични пътни листове по отдели и МПС и за интегриране на карти за гориво със системата.

ВЪЗМОЖНОСТИ



GPS Systems дефинира географски зони, за които да се получава автоматично известяване и контрол при напускане или влизане в географските зони, резки спадове на гориво, отваряне на резервоара на забранени места, превишение на скорости, следене за задействане на външни системи и агрегати, помпи, врати, товарен отсек, както и много други. Нашата система позволява завеждане на технически обслужвания, така можете да следите на всяко МПС застраховки, смяната на консумативи, ремонти и всякакви други разходи. Можете да завеждате статични

обекти - офиси, складове, магазини, по този начин системата автоматично ще разпознава тези места в маршрутите и престоите.

GPS Systems е иновативна CLOUD технология, адаптивна към WEB и мобилни устройства, с която имате контрол върху МПС-та и водачите им от всяка точка на света. Нужно е само да въведете потребителско име и парола за достъп, за да може да управлявате и проследявате Вашите обекти. Системата разполага със 7 вида географски карти, с висока резолюция, реален изглед на местоположение и информация за трафик в реално време, лицензирана от Google Maps и Open Street.



GPS СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ФИРМЕНИ АВТОПАРКОВЕ

АВТОМАТИЧНИ ОТЧЕТИ



Системата е напълно автоматична, обновява информацията в рамките на секунди, което е без аналог. Предоставя възможност за автоматични бизнес отчети, анализи и справки по e-mail, в електронен формат (csv, xls, pdf). Изключително функционална, с възможност за архив, за дълъг период от време и делегиране на права за достъп. Има ресурс при отпадане или липса на GSM връзка за буфериране на 20 000 събития. С гъвкав интерфейс и опция за интегриране към ЕРП, САП и др. системи.

Разработихме система за двупосочна текстова комуникация с водача и задаване на маршрути и задачи за изпълнение, която включва:

- създаване на маршрут за навигиране;
- изпращане на координати за навигиране;
- изпращане на бързи текстови съобщения;
- изпращане на текстови съобщения от диспечер към водач на МПС;
- изпращане на текстови съобщения от водач на МПС към диспечер;
- изпращане на данни за навигиране към точен адрес;
- възможност за изчисляване на маршрут според габаритите на МПС;
- история на изпратените и получените съобщения;
- история на изпратените точки и маршрути.

БИЗНЕС РЕШЕНИЯ



Полезни сме с бесплатни консултации при възникнали технически въпроси.

Работим по индивидуално зададени параметри за модифициране и адаптиране на софтуера към специфичните изисквания на нашите клиенти. Можем да осигурим адекватни решения за всички бизнес зони и сегменти, от камиони и автомобили до специализирани превозни средства и оборудване в

селското стопанство, строителството, товарите (контейнерите) и много други.

Софтуерът на **GPS Systems Bulgaria** предоставя подробен преглед на всички събития, свързани с транспорта и логистиката. Разполага с точна система за класифициране на качеството, която ясно показва производителността и рентабилността на всяко превозно средство и водач.

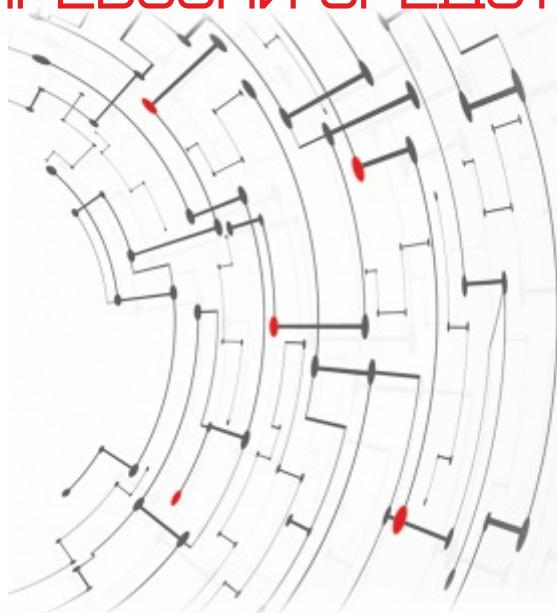


Вдъхновени от иновации, задвижени от интелект

gpsbg.eu



GPS ПРОСПЕДЯВАНЕ НА ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА



- **GPS MatriX** е устройство за автоматично GPS проследяване в реално време от най-висок клас.

- **GPS MatriX** предлага пълна интеграция с облачните услуги за GPS проследяване на различни доставчици.

- **GPS MatriX** е оборудван с високочувствителен GPS приемник, който предава много точно местоположението на следеното МПС. По този начин то може да бъде наблюдавано от всяка една точка на света във всеки един момент.

- **GPS MatriX** предлага изключително голям "ALL IN ONE" набор от параметри за следене и запис в реално време на:

- местоположение;
- скорост и посока на движение;
- изминати километри и маршрути;
- следене на налично и изразходвано гориво директно от компютъра на превозното средство по CAN шина;
- следене на налично и изразходвано гориво от външни устройства: фабричен нивомер, допълнителна сонда за гориво или допълнителен разходомер;
- обороти на двигател;
- температура на двигател и/или товарен отсек;

- открити/затворени врати;
- включени/изключени агрегати.

- С изходите му има възможност да се управляват в реално време различни събития:

- блокиране на двигател;
- управление на релета;
- включване/изключване на агрегати и др.

- Работи през GPRS на всички мобилни оператори без ограничение.

- Енергонезависима памет, съхраняваща до 20 000 събития.

- Има вградени алгоритми за оптимизиране на GPRS трафика в роуминг.

- Има възможност за провеждане на гласово обаждане към/от оторизирани номера.

- Възможност за конфигуриране и обновяване на фърмуера през:

- USB кабел;
- дистанционно по TCP/IP канал;
- чрез SMS от оторизирани номера.

- Възможност за известяване на зададени събития със SMS.



GPS ПРОСПЕДЯВАНЕ НА ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА

Технически параметри:

Захранващо напрежение	9 ÷ 40VDC (max 60VDC за 1min)
Аналогови входове	2 бр. (12 битови; софтуерно избирам обхват 3÷16VDC; хардуерно до 60V)
Цифрови входове	2 бр. (активиране с плюс) 2 бр. (активиране с минус)
Входове за мерене на обороти	1 бр. (60VDC max)
Цифрови изходи	до 4 бр. (тип отворен колектор, IMAX = 300mA)
Следене на параметри по CAN	FMS (SAE J1939), OBD2 (SAE J1979), J1708
Сериен порт	2бр. (RS232)
Работа с безконтактни карти	125 kHz ASK (EM4102)
Вход за микрофон	1 бр.
Консумация в СПЯЩ режим	0 mA
Консумация в режим ПОКОЙ	25mA @12V (до 40mA с RFID)
Консумация в режим РАБОТЕН	35mA @12V (до 150mA при: заряд на батерия, предаване на данни и RFID)
GSM модул	850/900/1800/1900 MHz
GPS приемник	66 канален
Точност на позициониране	<2.5m
Вградена батерия	350mAh LiION
Работна температура	-30°C ÷ +75°C
Тегло	100g
Габаритни размери	90mm x 63mm x 32mm



Пловдив 4004
ул. Д. Талев 75А



office@gpsbg.eu



тел.: 0700 20 820
тел.: 0887 376 336

Вдъхновени от иновации, задвижени от интелект

gpsbg.eu