

GPS kniha jízd s lokalizací pohybu



Kontrola výdajů s technologií GPS

AUTOGPS
www.auto-gps.eu



www.auto-gps.eu

Vlastnosti GPS knihy jízd

- jednoduchý, pružný a levný systém
- uživatelsky příjemné prostředí
- webové rozhraní aplikace
- kompletní on-line nápověda
- práce z libovolného PC připojeného k Internetu
- bezpečnost přenosu dat - SSL šifrování
- zálohování dat
- nezávislost a transparentnost
- minimální provozní náklady
- automatické přiřazování názvů objektů
- automatické i manuální stahování údajů
- zjištění aktuální pozice
- export knihy jízd



GPS kniha jízd s lokalizací pohybu



Jak systém GPS knihy jízd funguje? :)

Tyto funkce jsou dostupné díky implementované jednotce s vysoce citlivým přijímačem GPS pro detekci signálu ze satelitu a předávání souřadnic o poloze pomocí GSM sítě do vyhodnocovací webové aplikace. Zde se všechny údaje zpracují podle požadavků zakazníka.

Lokalizace vozidla přes GPS.

Při pohybu vozidla dochází k záznamu jeho přesných poloh z GPS přijímače do interní paměti modulu. Četnost ukládání záznamů je řízena algoritmem speciálně vyvinutým pro tuto aplikaci. Výpočet je řízen mimo jiné rychlostí vozidla, změnou směru a časovou konstantou. Použití algoritmu zaručuje velmi přesný výpočet ujeté vzdálenosti s minimálním nárokem na zatížení paměti.

Stažení dat přes GSM.

Záznamy o provozu vozidla se přenáší na server pomocí GSM sítě. Aplikace Auto-GPS kniha jízd dále umožňuje práci s načtenými a uloženými daty. Data zachycují důležité informace o provozu a pohybu vozidel jako například: ujetou vzdálenost, stav tachometru, dobu trvání jednotlivých jízd, místa začátku a konce jízdy, účel jízdy, informaci, zda se jedná o služební nebo soukromou jízdu, jméno řidiče, maximální rychlost atd. Jednotlivé jízdy jsou zobrazeny v přehledné tabulce. Vybrané a zobrazené informace lze vytisknout v tiskových sestavách, ale i exportovat do datových souborů pro další zpracování v jiných programech.

Přehled o vozovém parku vždy po ruce.

Největší výhodou aplikace Auto-GPS kniha jízd je možnost práce z libovolného místa a počítače připojeného k internetu. Pomocí internetového prohlížeče (Firefox, Mozilla, IE) se připojíte do systému. K přihlášení je nutná identifikace uživatele zadáním uživatelského jména a hesla. Webové rozhraní aplikace odstraňuje nutnost instalace jakéhokoliv software do počítače uživatele.

Přesná lokalizace je zobrazena na mapě.

Další nespornou výhodou aplikace Auto-GPS kniha jízd je propojení s mapovými podklady. Pomocí těchto digitálních map lze zobrazit trasu pohybu vozidla a analyzovat chování řidičů. K dispozici jsou mapové podklady jak ČR, tak celé Evropy v měřítku 1 : 1 000 000 až 1 : 10 000. Pro zjištění okamžité nebo periodické polohy, je možno využít funkci on-line aktualizace, které jsou následně zobrazeny na mapě.

Hledání, vyhodnocování, statistiky .. návratnost

V aplikaci Auto-GPS kniha jízd je implementovaná řada funkcí - statistik a vyhledávání. Například statistiky tankování, nejčastější cíle vozidla, porovnání soukromých a služebních jízd, vytíženost vozidla, atd. Vše to vede ke snížení provozních nákladů a tím i rychlé návratnosti za AUTO-GPS.

A závěrem vychytávka pro zloděje! :)

Tam kde je GPS/GSM jednotka, tam je 100% zabezpečeno proti odcizení.

<http://online.auto-gps.eu/demo/>



EUROSAT cs, spol. s r.o.

www.eurosat.cz

Karásek 11, 621 00 Brno

+420 548 216 707, +420 548 216 663

E-mail: prodej@eurosat.cz

www.auto-gps.eu