



V tomto čísle Zpravodaje bychom rádi představili dvě významné novinky, o které se rozšířil systém Fleetware 6. První zprávou je, že Fleetware je od listopadu 2007 k dispozici i v internetové variantě. Rozšiřuje tak nabídku v segmentu levných internetových aplikací systémů pro monitorování provozu vozidel. Druhý článek Zpravodaje informuje o zvýšení funkcionality Fleetwaru Desk Top. Požadavky dopravních firem na možnost využití navigačních přístrojů ve Fleetwaru byl vyřešen. Navigační přístroje Garmin lze propojit s vozidlovou jednotkou Car Position. Dispečer tak může zaslat cíl jízdy přímo do navigačního přístroje ve vozidle včetně textové zprávy s podrobnými pokyny. Přístroj potom řidiče automaticky naviguje k cíli.

FLEETWARE – LEVNÉ ŘEŠENÍ PŘES INTERNET

Fleetware je nyní k dispozici i ve variantě sledování vozidel v režimu on line přes internet. Výhodou služby je, že není potřeba software a hardware pro dispečerské pracoviště, veškeré informace o vozidlech jsou dostupné přes webové rozhraní. Tím se také výrazně sníží náklady na pořízení služby. Toto řešení je převážně vhodné pro firmy využívající osobní vozidla a lehké nákladní automobily a nejsou požadovány provozní stavy. Služba se skládá ze čtyř základních modulů viz obrázky níže.

1. Real Time

Je určen pro monitorování vozového parku v reálném čase. Umožňuje zobrazení polohy a pohyb vozidla či celého vozového parku. U vybraného vozidla se zobrazuje poslední trajektorie (stopa). Poloha vozidla je prezentována v intervalu desítek vteřin v závislosti na stylu jízdy a důležitosti informace. Při nerosrovnatelně nižších nákladech se díky rychlému přenosu dat celý systém blíží dispečerskému

řízení. Na monitoru je přehled, kde se vozidla v reálném čase nacházejí. Vozový park lze rozčlenit do skupin dle vlastního uvážení. Systém umožňuje rozeznat, zda řidič používá vůz služebně nebo pro soukromé účely. Přepínání ze služební na soukromou jízdu lze provádět za chodu motoru. Rovněž lze nastavit identifikaci řidiče, pokud vozidlo využívá více řidičů. Vozidlová jednotka podává přesné informace o poloze, rychlosti, ujeté vzdálenosti a mapové

podklady umožňují ukázat pohyb řidiče až do detailu uliční sítě a to jak pro Česko tak pro zahraničí.

2. Kniha jízdy

Umožňuje export dat v různých formátech. Je zde možnost editace a verifikace oprávněným pracovníkem. Cestu vozidla je možno si zpětně přehrát nad mapovým podkladem a jsou zde prezentována data - účel jízdy, datum, délka trasy, ujeté kilometry, stav tachometru. Rovněž lze editovat v případě potřeby změnu účelu jízdy, změnu řidiče popř. přidat stav tachometru.

3. Sestavy

Nabízejí souhrnné informace o využívání vozového parku s možností kontroly, k jakým jízdám se auta využívají (služební, soukromé). Poskytují souhrn denních nebo měsíčních ujetých kilometrů, místa stání, které kontrolují prodávky strávené řidiči na cestách.

4. Mapy

Mapový portál společnosti Position s.r.o. je nadstandardním modulem služby sledovani.cz.

Nabízí vyhledávání měst a ulic, možnost plánování tras z bodu A do bodu B s výpočtem předpokládaného dojezdu. Za pomoci tohoto nástroje najdete také nejbližší čerpací stanice, hotely, státní instituce aj. Služba sledovani.cz disponuje mapovým portálem Navigate.

fleetware sledovani.cz

NASTAVENÍ | ODHLASIT

START | REAL TIME | KNIHA JÍZD | SESTAVY | MAPY

Nápořádě

Řešení Fleetware zahrnuje výroby, komponenty a programové vybavení pro systémy sledování objektů a fleetmanagement vozového parku.

POPIS SLUŽBY SLEDOVÁNÍ.CZ

DESKTOPOVÉ ŘEŠENÍ

CENÍK

OBJEDNÁVKA

real time
VŽDY víte, kde máte svá vozidla

kniha jízdy
PŘEHLED o všech jízdách

sestavy
DATA dle vašich požadavků

mapy
INFORMACE nad mapou

Fleetware 5
Fleetware ve verzi 5 je robustní systém postavený nad SQL serverem schopný sledovat stovky objektů v reálném čase.

Car Position
CarPosition je vozidlová jednotka nové generace, které integruje GPS a GPRS komunikaci. Umožňuje trvale dohlížet na polohu a stav vozidla v reálném čase.

15.12.2005 Plánovaná odstávka systému
Dne 18.12.2005 od 00:00 hod do 02:00 hod proběhne plánovaná aktualizace systému.

10.11.2005 Nový typ sestavy
Od dnešního dne mají všichni uživatelé k dispozici novou sestavu Stání.

NASTAVENÍ

☐ Sledované objekty

☐ Uživatelé

☐ Předvolby

HLEDÁNÍ

☐ Hledat

Sídla, Ulice, Adresu...

☐ Najít nejbližší

Banku, Poštu, Restauraci...

☐ Najít trasu

Z bodu, Do bodu...

UŽIVATELSKÁ PODPORA

☐ Často kladené dotazy

☐ Napište nám

☐ Uživatelský manuál

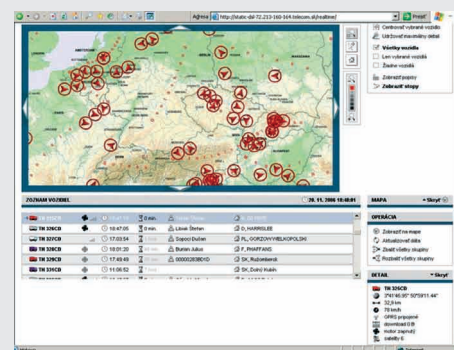
© 2006 Radium, spol. s r.o., Position s.r.o. Fleetware a NavGate jsou registrované známky.

Využívá mapový podklad Navteq pro ČR a Evropu v měřítku 1:25 000 a pro sídla ČR a Evropu v měřítku 1:10 000. Aktualizace je prováděna pravidelně v ceně měsíčního paušálu.

Služba **sledování.cz** dále nabízí možnost propojení se softwarem Autoplan – kniha jízd od společnosti Krob Software s.r.o. pro práci s daty. Služba disponuje knihou jízd, kterou ocení administrativní pracovníci, kteří pomocí ní mohou stanovit cestovní náhrady pro soukromá vozidla, rozlišit stav nádrží, rozšířenou normu spotřeby, silniční daň, kontrolu termínů (STK, EM). Získávají tak přehledné výstupy.

Od stejné společnosti je možné využít Autoplan – Jízdní příkazy pro vyúčtování tuzemských cestovních příkazů, zahraničních pracovních cest, sazby stravného a cestovních náhrad, silniční daň. V Autoplanu je možné nastavení přístupových práv uživatelů.

Autoplan – knihu jízd a Autoplan – Jízdní příkazy je možností zakoupit za příplatek. Nejsou součástí Služby **sledování.cz**.



Navigace a textová komunikace ve FLEETWARU

Fleetware rozšířil své funkce o nový nástroj, který usnadňuje aktivní řízení vozového parku - propojení Fleetwaru 6 s vybranými navigačními přístroji Garmin. Dispečer jedním kliknutím na obrazovce počítače dispečerského pracoviště označí navigační cíl, připsá pokyn k účelu jízdy a odešle zprávu. Řidič po obdržení zprávy pouze zmáčkne tlačítko JED a tím spustí proces navigace k navigačnímu cíli.



Příjem a archivace navigačních cílů

Řidič je upozorněn o přijetí nového navigačního cíle jak akusticky, tak vizuálně. V pravém horním rohu navigačního přístroje se objeví žlutý praporek, doprovázen zvukovým signálem. Dotykem na obrazovku v příslušném řádku se navigační cíl zobrazí. Nyní stačí „stisknout“ tlačítko JED a tím se spustí proces navigace k danému cíli. Dispečer je informován o obdržení zprávy. Navigační cíle se ukládají v paměti přístroje a zároveň ve Fleetwaru. Systém umožňuje tisk sestav uskutečněných cest k navigačním cílům.



Oboustranná textová komunikace

Kromě přenosu navigačních cílů umožňuje navigační přístroj odesílání a příjem textových zpráv. Zprávy nejsou ve formátu SMS, přenášejí se v protokolu GPRS, tím se podstatně snižují náklady spojené s textovou komunikací. Dispečer zprávy automaticky zobrazuje a zároveň archivuje.

Podporované navigační přístroje



Garmin Nuvi – řada 600



Garmin Nuvi – řada 300