

echoton

Z P R A V O D A J

červenec 2007

12. ročník, číslo 1

Po delší odmlce Vám opět přinášíme něco málo z novinek činností naší firmy.

Flotila, flotilový management - jsou v dnešních dnech stále častěji zmiňované pojmy v různých tiskovinách, reklamních materiálech, pozvánkách na semináře, nabídkách v poštovních schránkách, apod. Naše společnost je jednou z těch, která právě v tomto oboru nabízí sofistikovaná řešení. Jde o produkt Fleetware – Systém pro monitorování vozidel. V minulém měsíci byla na trh uvedena nová verze softwaru - **Fleetware 6**. Stručná informace o nových funkcích Fleetware 6 je na straně 2. Konkrétní využití aplikace Fleetware v praxi popisuje úvodní článek našeho zpravodaje.

Dále se rozšiřuje nabídka navigačních přístrojů. Nejčastěji prodávané typy jsou zobrazeny na 2. stránce Zpravodaje.

Rovněž v oblasti mobilní radiové komunikace se objevily novinky. Např. firma Motorola uvedla na trh nové digitální radiostanice pod značkou **MOTOTRBO**. Více informací naleznete na poslední straně Zpravodaje.

Barevná verze Zpravodaje jen a www.echoton.cz

NEJLEVNĚJŠÍ TAXI V OLOMOUCI

Lze dosáhnout snížení ceny a přitom zvýšit kvalitu taxi služby ?

Společnost Atlanttaxi našla řešení. Zavedla „Systém monitorování vozidel pomocí GPS“. Rozhodla se, že osadí vozidla a dispečink zařízením systému Fleetware. Pořízení systému sice znamenalo investici, avšak na druhé straně umožnilo lépe řídit provoz a kontrolovat náklady. To se promítlo ve zvýšení konkurenceschopnosti. Atlanttaxi si mohla dovolit snížit cenu přepravy až o 30 %. Tím se stala opravdu nejlevnější taxi službou ve městě.

Dispečerů mají nyní detailní přehled o umístění a obsazenosti jednotlivých vozidel, kromě vizualizace pohybu vozidel se totiž v systému zobrazuje obsazení sedadel pasažéry a indikuje se zapnutím taxametru.

Na obrázku vpravo je ukázka zobrazení trasy vozidla. Poloha vozidla je znázorněna ikonou šipky, která se nachází v místě nástupu pasažéra (obsazeno). Trasa s pasažérem je potom znázorněna silnější čarou (v případě barevného zobrazení červeně ohraničená modrá čára).



NOVÁ VERZE FLEETWARE

Od června tohoto roku je k dispozici nová verze softwaru monitorování vozidel – **Fleetware 6**. Novými vlastnostmi jsou především nové možnosti měření spotřeby nafty a sestavy. Novinkou je rovněž editor knihy jízd, který umožňuje editaci délky jízdy, přidání chybějících jízd, zadávání tachometrů s automatickou synchronizací, editace údajů zadaných přes CarTerminal a identifikační prvky, import a zadávání údajů o tankování, dvojitá kontrola dle nastavení uživatelských práv, dvojitá verifikace údajů, kompletní logování uživatelských změn, tisk vybraných sestav, Editor je integrován v klientovi aplikace, nebo může fungovat jako samostatný modul.



Sestavy jsou rozděleny do dvou skupin : jako základní a podrobné. Základní sestavy jsou určeny pro denní práci a umožňují rychlé zpracování. Podrobné sestavy jsou určeny k detailní analýze kratších období a jsou optimalizovány pro rozsáhlou konfigurovatelnost bez ohledu na rychlost vytváření.



S novou verzí Fleetwaru dochází k podstatnému rozšíření možností měření a vyhodnocování spotřeby paliva. Fleetware nyní umožňuje využití průtokoměru, kapacitní sondy nebo plováku. Na obrázku výše je kapacitní sonda VEPAMON. Podstatnými přednostmi měření kapacitní sondou jsou: nezávislost na odvětrání nádrže, necitlivost na náklon, teplotní kompenzace je integrována v elektronice sondy, délka sondy je snadno přizpůsobitelná hloubce nádrže, má dvojitou filtraci proti kolísání hladiny, rozlišení cca 1000 hladin, přesnost měření cca 2%. Na obrázku vlevo je vidět instalace sondy v nádrži nákladního vozidla.

Všichni dosavadní uživatelé starších verzí Fleetwaru mají k dispozici možnost upgradu na verzi Fleetware 6. Cena upgradu závisí na stáří předchozí verze Fleetware. V případě zájmu naše obchodní oddělení zpracuje konkrétní nabídku.

NAVIGAČNÍ PŘÍSTROJE

Nežádanějšími přenosnými navigačními přístroji pro automobily jsou v současné době přístroje – **Garmin Nuvi 360, Garmin 660 Europe, Mio C 520**.



Garmin Nuvi 360
14.359,- Kč vč. DPH
12.218,- Kč bez DPH



Garmin 660 Europe
16.819,- Kč vč. DPH
14.134,- Kč bez DPH



Mio C 520
12.858,- Kč vč. DPH
10.805,- Kč bez DPH

Všechny výše uvedené přístroje mají přijímač dopravních informací RDS TMC (Traffic Message Channel). Uvedené ceny jsou platné k 31. 7. 2007. Nabídka navigačních přístrojů a jejich vybavenost je často předmětem různých akcí, a proto si vždy vyžádejte aktuální informace.

PODROBNĚJŠÍ INFORMACE K PŘÍSTROJI GARMIN NUVI 360

Obsah balení: vlastní přístroj, přísavný držák na sklo, napájecí kabel do automobilu, napájecí kabel do sítě, pouzdro, předebraná podrobná mapa České republiky ATLAS 10R, v paměti přístroje předebraná podrobná mapa Evropy CityNavigator NT v9, USB datový kabel.

Parametry: multimediální přístroj, který kombinuje navigační přístroj, digitální cestovní průvodce, MP3 přehrávač a prohlížeč fotografií, Bluetooth HF sada, vše v těle jediného kapesního přístroje. Přístroj umožňuje dohrávání dalších podrobných map jak do interní paměti tak na SD karty.

Mapa Evropy obsahuje státy západní Evropy a následující východoevropské země: Estonsko (Podrobné pokrytí Talinu), Lotyšsko (Podrobné pokrytí Rigy), Litva (Podrobné pokrytí Vilnius), Polsko (Podrobné pokrytí měst - Varšava, Poznaň, Štětín, Lubon, Swarzedz, Krakow, Wieliczka, Gdaňsk, Gdynia, Sopot, Katowice, Wroclaw, Lodz, Zgierz, Pabianice, Konstantynow Lodzki, Powiat Tatranski, a 14 měst Varšavské aglomerace), Česká republika (Podrobné pokrytí Prahy, Brna, Plzně, Karlových Varů, Ostravy a Mladé Boleslavi, podrobné pokrytí všech měst ČR a silniční sítě je obsahem mapy ATLAS 10 R), Slovensko (Podrobné pokrytí Bratislavy a Košic), Maďarsko (Podrobné pokrytí Budapeště, Debrecenu, Egeru a Tokaje), Slovinsko (Podrobné pokrytí Lublaně), Chorvatsko (Podrobné pokrytí Záhřebu, Rijeky a Puly), Bulharsko (Podrobné pokrytí Sofije), Rumunsko (Podrobné pokrytí Bukureště a Temešváru).

Dále je možné dokoupit podrobné mapy: Mapu ČR TOPO, Mapu Adria Route (Podrobnou navigační mapu Chorvatska, Slovinska, Bosny a Hercegoviny verze 1.30. Pro nahrání celé mapy je třeba 35,9 MB volné paměti. Mapa umožňuje výpočet trasy a navigaci křižovatkou po křižovatce včetně podpory hlasové navigace. CD obsahuje komunikační program MapSource, s mapou je možné pracovat na PC), Mapu Slovakia roads verze 4.5, Mapu Maďarska NaviGuide HU routable, mapu Rumunska.

MÁME NOVÉ WWW STRÁNKY (www.echoton.cz)

echoton

mobilní komunikace | **lokalizace a navigace pomocí GPS** | **profil společnosti** | **napište nám**

→ **Systémy pro monitorování vozidel** **fleetware** → **Navigační přístroje** **GARMIN** **tomTom**

Nabízíme produkt Fleetware, který je k dispozici ve dvou základních variantách.

Off line (GPS Recorder)
údaje o poloze a provozních stavech vozidel jsou dostupné po návratu vozidla.

On line (Car Position)
přenosy polohových údajů a informací o provozních stavech vozidel probíhají v reálném čase prostřednictvím sítě GSM.

Systém je vhodný pro všechny firmy a organizace, které chtějí zlepšit hospodárnost provozu a využít svých vozidel.

PŘEDNOSTI

- Kontrola pohybu a provozních stavů vozidla

Navigační přístroje GPS využívají systém GPS a slouží k určení polohy kdekoli na povrchu či nad povrchem Země. Jsou-li vybaveni mapami nebo hlasovou navigací, mohou se využít k navedení na požadované místo (město, ulici, bod v terénu).

Navigační přístroje usnadňují orientaci v neznámém terénu, ve městě, na vodě nebo ve vzduchu. Zobrazují polohu nad mapou a cestu k požadovanému cíli nebo navádějí na cíl pomocí hlasové informace a grafických symbolů.

Navigační GPS mají mnohostranné využití, především v námořní, silniční a letecké dopravě. Uplatňují se však také při turistice a sportu. K dispozici jsou navigační přístroje pevně zabudované do vozidel, přenosné přístroje, ale také autorádia s navigací. Podle svého použití se přístroje GPS dělí do různých kategorií.

Přístroje GPS jsou k dispozici v široké škále typů a provedení od 3 710 Kč do 22 940 Kč.

Budeme potěšeni, pokud nám k naší nové internetové prezentaci sdělíte Váš názor či připomínky.



Motorola uvedla na trh nový produkt - digitální radiostanice. Jsou k dispozici pod obchodním názvem **Mototrbo**. V současné době je možné koupit stanice v pásmu UHF a to jak kapesní tak vozidlové. Nyní jsou k prodeji kapesní radiostanice DP 3400, DP 3401 (radiostanice vč. GPS), DP 3600, DP 3601 (vč. GPS), vozidlové radiostanice DM3400 (numerický display 1 – 25 W), DM 3600 (Alfanumerický display 25 – 40 W), DM3601 (Alfanumerický display 25 – 40 W, vč. GPS).



Základní charakteristika radiostanice DP 3600:

1. dvouřádkový alfanumerický LCD display
2. 3 barevné diody LED informující o provozním stavu stanice
3. tísňové tlačítko u stanice DP 3601 se rovněž odešlou na dispečerské pracoviště informace o své poloze
4. konektor příslušenství vyhovuje krytí IP 57 a umožňuje připojení audio příslušenství
5. stanice DP 3601 má integrován modul GPS
6. velká tlačítka pro ovládání menu
7. obal radiostanice vyhovuje IP 57 a snese ponor do vody do hloubky 1 m po dobu 30 minut
8. výkonný reproduktor
9. programovatelná tlačítka (3 na levé straně, 2 na předním panelu)
10. velké klíčovací tlačítko, snadné ovládání i v rukavicích
11. 160kanálů

Dodává se s baterií NiMH, s jednoduchým nabíječem a klipem na opasek.

Ceny digitálních radiostanic v USD (stanice se prodávají v Kč v aktuálním kurzu Kč/USD ke dni prodeje)

DP 3400 – 700,-	DM 3400 – 610,-
DP 3401 – 790,-	DM 3600 – 800,-
DP 3600 – 890,-	DM 3601 – 890,-
DP 3601 – 980,-	



Ceny baterií v USD:

NiMH 1300 mAh – 70,-
Impres Li-Ion 1500 mAh – 125,-
Impres Li-Ion 1400 mAh FM – 145,-
Ke stanicím se dodává široký sortiment příslušenství.

Ceny nabíječů v USD:

Nabíječ pro 1 baterii – 90,-
Nabíječ pro 6 baterií – 690,-
Nabíječ pro 6 baterií s displayem – 1200,-

INFORMAČNÍ ZPRAVODAJ SPOLEČNOSTI ECHOTON, a. s.

ECHOTON, a. s.
Josefa Šavla 21
709 00 Ostrava – Mariánské Hory
e-mail: spol@echoton.cz

Tel.: 596 624 030
Tel.: 596 624 031
Fax: 596 623 071
<http://www.echoton.cz>