



MOTOTRBO – digitální rádiová síť

V závěru loňského roku technický tým naší společnosti instaloval rádiovou síť s digitální technologií Mototrbo od firmy Motorola. V síti je 6 vozidlových stanic DM 3600, 22 vozidlových stanic DM 3400, 3 základnové stanice s dispečerským adapterem umístěné v centru města Olomouce. Komunikace účastníků sítě probíhá prostřednictvím převaděče instalovaném na výhodném stanovišti nad městem.

V rámci přípravy projektu byly provedeny zkoušky pokrytí, které prokázaly velmi dobré šíření signálu ve městě i v širokém okolí. Digitální technologie umožňuje využití dvou kanálů na jednom kmotočtu. Těto vlastnosti se zde využívá pro kombinaci skupinového a individuálního volání. Digitální radiostanice přinášejí oproti analogovým radiostanicím řadu zlepšení. Uživatel, společnost ATLANT TAXI, oceňuje především sníženou možnost odposlechu, která je dána digitálním kódováním komunikace.

Po tomto prvním projektu jsme instalovali počátkem tohoto roku další síť Mototrbo podobného rozsahu, rovněž v Olomouci. V současné době dokončujeme dvě digitální sítě s převaděčem ve Frýdku – Místku a Frenštátě. V těchto dvou sítích převažují kapesní radiostanice s integrovaným přijímačem GPS. V těchto sítích se bude rovněž využívat vizualizační software pro monitorování pohybu osob. Více informací o této aplikaci přineseme v dalším vydání zpravodaje.

Převaděč
Mototrbo DR 3000



Kapesní radiostanice
Mototrbo DP 3600

Vozidlová radiostanice
Mototrbo DM 3600

GARMIN - novinky v mapových podkladech pro GPS přístroje

LIFETIME - Doživotní aktualizace map přístrojů nuvi a zumo.

S touto službou získá zákazník možnost přístupu k neaktuálnější verzi map a to čtvrtletně.

Vylepšení mapy ATLAS Czech v8

- nově je součástí mapy Atlas instalace dalšího mapového produktu - Adresy CR v1, který umožňuje vyhledávat v databázi adres čísla popisná a orientační
- pouze mapový formát NT (optimalizace pro rychlý výpočet trasy, malý datový objem)
- vzhled a použité mapové symboly blízké mapě CityNavigator Europe 2009NT
- mapa je více přehledná, mimo obce vyloučeny plochy lesů, které mapu graficky zatěžovaly
- nový, zpřesněný a doplněný zakres silniční a uliční sítě v ČR, zpřesněno či doplněno 50 000 úseků

ATLAS Czech v 8 a Adresy CR v1

Adresy CR v1 je novým mapovým produktem zahrnující databázi adresních bodů, tedy jak *čísla popisná*, tak *čísla orientační*. Mapa obsahuje pouze jedinou datovou vrstvu, která je tvořena velkým množstvím malých čárek, z nichž každá odpovídá jednomu adresnému bodu. Při současném nahrání s mapou Atlas Czech 8NT nebo přihrání k mapě CityNavigator Europe má uživatel možnost nalézt libovolnou adresu na území České republiky.

- body zájmu POI - přidání téměř 10.000 POI, celkový počet přes 60.000 bodů
- prověřená databáze směrových čísel, které jsou vztaženy k dílčím úsekům komunikací
- instalace včetně aktuální verze programu MapSource 6.15.4 s českým ovládáním

Vzhledem k uvedení produktů Atlas Czech v 8 a Adresy CR se mění i obsah balení navigačních přístrojů. Navigace z kategorie AUTOMOTO jsou distribuovány s těmito produkty na instalačním CD (i s mapou Topo Czech v2) a zároveň již nebudou předebrány na paměťové kartě.

Garmin nümaps Lifetime

Předplacená karta pro doživotní (životnost přístroje) upgrade CityNavigator Europe.


Jak to funguje?

Pro použití nüMaps Lifetime budete potřebovat kompatibilní přístroj Garmin, počítač připojený k internetu a USB kabel. Zakoupením a spárováním karty s GPSkou budete mít zdarma přístup k nejnovějším mapovým datům po celou dobu životnosti přístroje, žádné další platby nebudou vyžadovány. Aktualizace probíhají připojením navigace k počítači a přihlášením k účtu myGarmin, kde si stáhnete (stahujete velké množství dat!) a nainstalujete aktuální mapy. Aktualizace jsou vydávány 4x ročně, o jejich dostupnosti je možné se nechat informovat prostřednictvím e-mailu.

MIMOŘÁDNÁ NABÍDKA


Garmin Nuvi 760
za 5.950,- bez DPH
(7.081,- vč. DPH)

Běžná cena 6.714 bez DPH,
7.990,- vč. DPH.



Garmin Nuvi 250W
za 3.790,- bez DPH
(4.510,- vč. DPH)

Běžná cena 4.193 bez DPH,
4.990,- vč. DPH.



Pro aktivaci (a spárování s GPS) karty nüMaps Lifetime navštivte následující odkaz

<https://my.garmin.com/mygarmin/lifetimeActivationLogin.htm>

Kompatibilita

Tato mapová aktualizace může být použita pouze na aktualizaci map, které byly předinstalované v přístroji. Předinstalované mapy severní Ameriky nemohou být aktualizovány tímto produktem (nüMaps Lifetime, Evropa) a naopak.

Kompatibilní zařízení: nüvi série 200, 205 EE, 250, 250W, 255, 255W, 265W, 350, 360, 660, 750, 760, 765, 770, 775; zumo série 500, 550, 660; StreetPilot série c330, c340, c550, 7200, 7500, 2720, 2820; GPSMAP 298, GPSMAP 498; Quest 2

Stahování mapových dat

Tato mapová aktualizace se může stahovat několik hodin, takže nepoužívejte dial-up připojení nebo připojení od satelitních internetových poskytovatelů. Okamžitá rychlost stahování může kolísat. Se stažením a dohráním aktualizací do přístroje v případě potřeby můžeme pomoci.

Minimální systémové požadavky: Vysokorychlostní internetové připojení. Nepoužívejte internetové připojení dial-up. Ovladač USB zařízení. Velikost aktualizací souboru je 3 GB (může se lišit). Pro spuštění aktualizace je nutné mít volné místo 11 GB. Po instalaci můžete stažený spouštěcí soubor z vašeho počítače vymazat.

PC

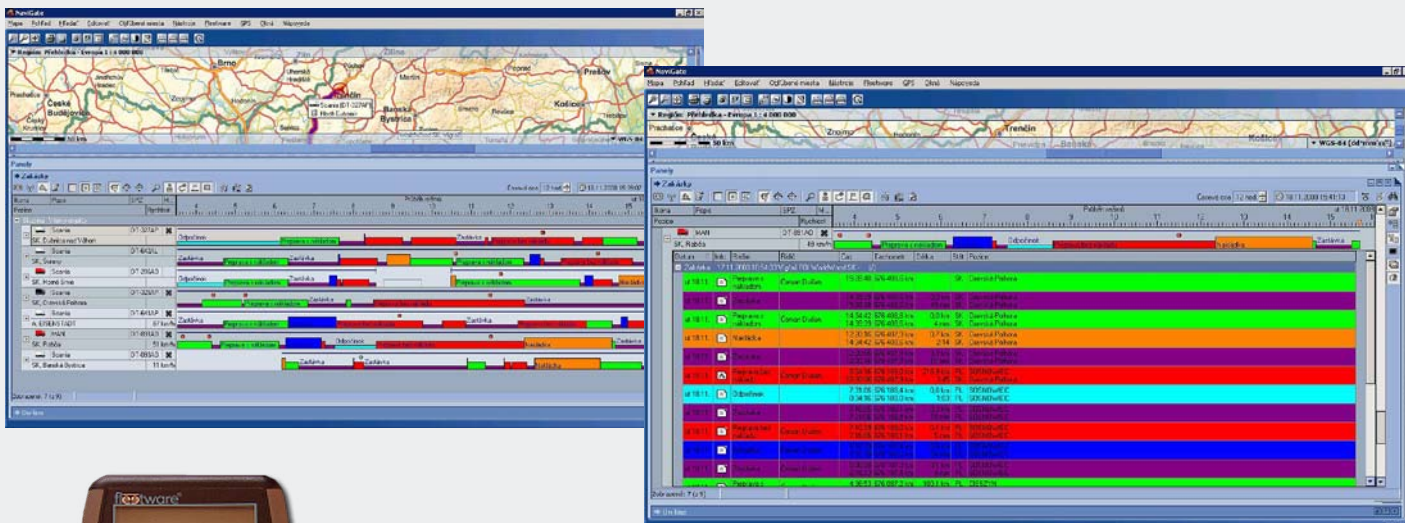
Windows 2000 anebo novější, 512 MB RAM, rozlišení 1024 x 768, 16-bit barevný monitor, volné místo 11 GB na pevném disku pro spuštění instalace, 2 GB po instalaci, USB port, nepoužívat internetové připojení dial-up

Mac

OS X 10.4 anebo novější, každý Intel Mac anebo PowerPC G3, 512 MB RAM, rozlišení 1024 x 768, volné místo 11 GB na pevném disku pro spuštění instalace, 2 GB po instalaci, USB port, nepoužívat internetové připojení dial-up

Novinky ve Fleetwaru

Ve Fleetwaru je nyní k dispozici další (čtvrtý) panel - Modul zakázky viz obr. níže. Panel zobrazuje časový snímek vozidel. K dispozici jsou 3 velikosti barevných symbolů dle kategorie (stání, přeprava, výkon), rozlišení práce na zakázce (režimy) a mimo zakázku (jízdou), zobrazení vjezdu do uživatelských oblastí (zelená), zobrazení překročení hranic (červená), možnost zobrazení časového snímku v textové podobě.



Práce s režimy v panelu zakázky vyžaduje spolupráci řidiče, který musí některé údaje zadávat prostřednictvím Car terminálu. Některé přechodové stavy lze automatizovat, např. přechod z režimu stání do přepravy po ujetí 500 m a naopak z přepravy do režimu stání po nečinnosti delší než 10 minut. Rozlišení důvodů stání už ale musí provést řidič. Řešení podporuje rovněž variantu bez i s číslem zakázky.

Více informací k této funkci poskytne naše obchodní oddělení.

Ukázka Car Terminálu s definovanými činnostmi