



JEDNODUCHÝ A PŘÍJEMNÝ PRO GIS

MobileMapper

Použijte jej k mobilnímu mapování, sběru dat do GIS nebo k jakékoli navigaci a MobileMapper Vás přesvědčí o svých kvalitách. Součástí je jednoduchý, ale přitom rozsáhlý kancelářský software, který umožňuje snadné zobrazení dat, úpravu a export. Toto je prostředek určený pro lesníky, farmáře, energetiky, plynaře a všechny, kdo chtějí udržovat svůj informační systém v aktuálním stavu.

Jednoduše použitelný

Nový MobileMapper v sobě skrývá všechny vlastnosti, které budete potřebovat. Navíc vše bez složitých nastavení. Jen zapnete a přístroj Vás navádí i pro zřídka používané funkce. Stejně i software Vám zajistí klidné a spolehlivé zpracování či plánování vašeho měření v terénu. Během velmi krátkého zaškolení budete ovládat MobileMapper s plnou funkcí. Přehledný barevný displej Vám umožní zobrazit veškeré mapové podklady, aby Vaše orientace v terénu byla ještě jednodušší. Nový postprocesingový software nabízí měření s přesností lepší než 1m.

Nejvyšší výkon v porovnání s cenou

MobileMapper může kandidovat na nejlepší GIS přijímač i pro svoje další funkce jako je například výdrž dvou obyčejných AA baterií přes osm hodin. Nemusíte se tudíž starat o nabíjení ani další údržbu. Data jsou do Vašeho osobního počítače po měření stahována sériovým či USB rozhraním nebo nově přes SD karty.

MobileMapper je také vysoce nárazuvzdorný a vodotěsný, takže máte jistotu, že odolá veškeré profesionální práci v terénu. MobileMapper je vysokovýkonný, zároveň cenově dostupný a přívětivý.



MobileMapper - Technické parametry

Thales technologie

- 12 nezávislých GPS a WAAS/EGNOS kanálů
- Externí port pro RTCM korekce

GPS přesnost typicky (95%)

- Post-processing mód <1 m
- Real-time with EGNOS <3 m
- Real-time autonomní 7-10 m

Sledování družic

- TTFF (teplý start): <1 minuta
- TTFF (horký start): <15 sekundy

Anténa

- vysoce citlivá anténa s "quadrifilar helix"

Fyzikální vlastnosti

Váha přijímače: 0.22 kg (.48 libra)

Velikost přijímače: 16.5 cm x 7.3 cm x 3 cm

Uživatelské rozhraní

- barevný displej (podsvícený): 5.6 cm H x 3.9 cm W
- rozlišení displeje: 120 x 160
- prosvětlená klávesnice: 12 tlačítek
- komunikace: 1 RS232 port pro data

Napájení

- typ baterií: 2 AA vnitřní
- životnost baterií: 8 hodin se zapnutým displejem a 16 hodin bez zapnutého displeje
- externí napájecí port pro prodloužení operačního času

Operační vlastnosti

Přijímač

- operační teplota.: 10°C až 60°C
- skladovací teplota.: 20°C až 70°C
- vodotěsnost: IEC 529 IPX7 Standard (odolný vodnímu sloupci 1m po dobu více než 30 minut)
- nárazuvzdornost: pád z 1,5 metru na beton

Certifikace

- odolnost (EN 55022 Class B)
- citlivost (EN 50082-1)
- FCC a CE certifikace

Záznamové vlastnosti

Kapacita paměti

- 4 MB RAM
- 16 MB vnitřní vyjímatelná SD karta

Interval záznamu

- 1 - 30 sekund

Konfigurace systému MobileMapper

Standardní sestava

- MobileMapper přijímač
- MobileMapper Office software

Standardní doplňky

- sériový datový kabel
- 16MB SD karta
- Začínající manuál
- 2 AA Li-iont baterie

Doplňky

- SD karty (32MB a 64MB)
- otočný držák na palubní desku lodí či automobilů
- vozidlový nosný držák na čelní sklo
- kolový nosný držák
- přepravní kufr
- externí anténa
- Napájecí/datový kabel
- PC kabel s adaptérem do zapalovače
- sériový - USB kabel

MobileMapper office software

- Stahování a úprava dat
- Výpočet a správa grafických dat podle požadavků GIS
- Podpora různých souřadnicových systémů včetně S-JTSK
- Export dat do .ASCII, .SHP, .MIF a .DXF formátů
- Další příslušenství pro zjednodušení zpracování

Požadavky na hardware

- Windows 95 / 98 / MI / NT 4.0 nebo lepší/ 2000
- Pentium, 133 MHz nebo lepší
- 32 MB RAM
- 90 MB volného místa na disku pro instalaci

*1 Předpokládaná přesnost s min. 5 satelity, dobrou satelitní geometrií a klidnou atmosférou. Zpracování na MobileMapper Software (L1).

THALES Navigation, Inc.



Gen. Svobody 56
533 51 Pardubice
Czech republic

tel / fax: 466 644 665
www.geobchod.cz
info@ geobchod.cz

Aleš Rucký 777 595 346
Aleš Vavříčka 777 595 347

