

## Opravdový mobilní GIS pro každého

MobileMapper 6 je dostupný, snadno použitelný a profesionální GPS přijímač určený pro GIS aplikace. Přijímač poskytuje kompletní výčet vlastností, které potřebujete pro produktivní sběr dat a informací přímo na poli.

## Co je na MobileMapper 6 jedinečné?

### *Výkonný GPS*

Přijímač MobileMapper 6 dodávaný společností geoobchod má vysoce citlivou anténu s možností sledování 12 satelitů včetně SBAS satelitů. To umožňuje přijímači vypočítat vaši polohu i ve velmi obtížných podmínkách, jako jsou lesy, městské oblasti a podobně.

### *Nekompromisní mobilní GIS řešení*

Měření bodů, linií, ploch atd. v terénu je možné realizovat různými programy, kterou jsou k dispozici. Vše záleží jen na vaší volbě, která je spojená s již používanými programy na vašem PC. MobileMapper nabízí bezdrátový přenos dat Bluetooth, dokumentovat podrobnosti pro GIS pomocí 2 megapixelovým digitálním fotoaparát. V otevřené platformě Windows Mobile 6 užívat veškeré kancelářské aplikace, a to vše v jednom lehkém zařízení.

### *Osvědčený v provozu*

Pohodlné držení a ovládání jednou rukou, je možné díky váze menší než osm uncí (224g). Konstrukce MobileMapperu 6 je navržena a upravena pro každodenní tvrdou práci v terénu, kde je špína a voda běžným nepřitelem.

### *Neomezená paměť*

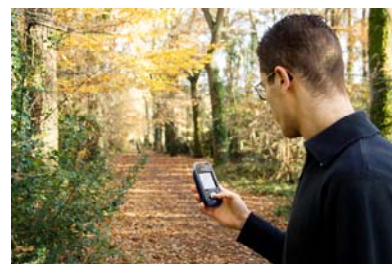
Rozšiřitelná paměť o SD karty nabízí nahrávat veliké rastrové mapy, snímky, videa a jiná data, která je mít vhodné po ruce a nemusíte si dělat starosti s vyčerpáním volného místa paměti.

### *Zaznamenejte a okomentujte*

Integrovaný mikrofon vám v terénu pomůže přesně popsat situaci v rozsáhlých projektech, které budete v terénu realizovat. Stejně tak i fotografie či záznam videa pomocí vestavěného fotoaparátu.

### *České prostředí*

Pro transformace a měření v JTSK je ideálním pomocníkem program Transform v6, který plně doplňuje všechny potřebné kroky pro splnění českých legislativních požadavků.



## Technické parametry

### Hlavní charakteristika

- Extrémně robustní a vodotěsný IPX7
- Integrovaná, vysoce citlivá anténa pro kvalitní příjem a dlouhou životnost baterií
- OS Windows Mobile 6
- SiRFstar III™ rychlé určení polohy
- Integrovaný 2M dig. fotoaparát
- AA baterie pro snadnou výměnu
- Bluetooth technologie

### Přesnost v reálném čase

#### DGPS (Beacon nebo RTCM)

Horizontální: <0,8m

#### SBAS

Horizontální: 2-5m

### Přesnost pro post-processing

#### Statický mód

Horizontální: 0,5m

### Kinematický mód

Horizontální: 1m

### Charakteristika GPS

GPS anténa: SiRFstar III  
Počet kanálů GPS: 12 L1 kód  
Integrovaná anténa  
Podporované protokoly: NMEA, ...  
Rychlost aktualizace polohy: 1Hz

### Windows Mobile Software

ActiveSync  
Kalkulačka  
Kalendář  
Poznámky  
Průzkumník  
E-mail messaging  
Internet Explorer  
Office Mobile: Word, Excel, PowerPoint  
Prohlížeč obrázku a videa  
Windows Média Player, ...

### Fyzikální vlastnosti

#### Přístroj + fotoap. + baterie

Velikost: 14.6 x 6.4 x 2.9 cm  
Váha: 224 g s baterií  
Velikost displeje: 2,7" (6.86 cm)

Rozlišený displeje: QVGA  
(240x320 pixelů)

### Uživatelské rozhraní

Dotykový barevný displej  
Virtuální klávesnice  
Ruční psaní na obrazovce  
Zvukový záznam  
Podsvícení displeje  
Svítilna pro měření v noci

### Komunikace

USB  
Bluetooth  
Externí napájení  
Vstup pro sluchátka

### Charakteristika odolnosti

Operační teplota: -20C - +50C  
Skladovací teplota: -40C - +70C  
Vodě-odolný přístroj IPX7  
Pád z 1m na beton

### Paměť

SD paměťová kartový slot  
NAND Flash paměť: 128 MB  
SDRAM paměť: 64MB

### Napájení

Typ baterie: 2 x AA  
Životnost baterie: 10 hodin

### Další vlastnosti

Fotoaparát : 2 megapixelů  
Reproduktor a mikrofon  
LED svítilna  
Senzory: e-Kompas, G-sensor, barometr

### Volba systému

#### Standardní sestava

GPS přístroj  
USB data kabel  
2 x AA baterie  
Dotykové pero  
CD s programem MM

### Volitelné příslušenství

Externí GPS anténa  
Držák na čelní sklo  
Napájecí kabel cigaretový stand.  
AC napájecí adaptér  
Přepavní brašna  
Transform v6

### Výpočetní program

#### GIS: MobileMapper Office

Uživatelská knihovna kódů  
Podkladová mapa  
Vytváření zakázek  
Diferenčně-korekční výpočet  
Prohlížení a editace GIS dat  
Import/export GIS formátů: DXF, SHP, MapInfo, CSV, ....

### TRANSFORM v6

Prostorová, rovinná i globální transformace  
Správa identických bodů - DATAZ  
Grafické rozhraní  
Vstup mnoha formátů  
Definované i uživatelské výstupy  
Podpora DXF, SHP  
Certifikováno ČUZK

### Kancelářské programy

#### Systémové požadavky

Windows 2000 / XP  
Pentium 133 nebo lepší  
64MB RAM (128MB doporučená)  
200MB volná kapacita disku