

MobileMapper® 10

BLADE™
TECHNOLOGY
INSIDE



Vaše GIS přesnost je aktivovaná

EASY
AFFORDABLE
ACCURATE

COMPLETE



MobileMapper 10

MobileMapper 10

Geografické informační systémy a služby založené na umístění silně pronikají do mnoha aplikací u různých organizací. Rostoucí potřeba geolokalizace přirozeně volá po účinném a cenově dostupném řešení sběru dat. Ashtech® je na čele demokratizace GNSS, aby umožnil širší přístup k profesionálnímu mapování. Nyní s přístrojem MobileMapper 10 Ashtech umožňuje široce využívat GIS přijímač s profesionální přesností nejrůznějším terénním pracovníkům.

Kompaktní a lehký přístroj MobileMapper 10 je úplným a snadno použitelným mapovacím řešením pro sběr dat v reálném čase s metrovou přesností. S

MobileMapperem 10 organizace zlepší kvalitu svých georeferencovaných dat a zvýší produktivitu svých terénních pracovníků, což bude mít vliv na snížení jejich provozních nákladů.

Umocněte svoji produktivitu mapování

- Získejte přehled o svém majetku v reálném čase s metrovou přesností
- Spojte práci v terénu s kanceláří a dosáhněte maximální součinnosti
- Zlepšete přesnost na půl metru pomocí post-procesingu

Vyberte přístroj a začněte pracovat

- Kompletní řešení mapingu do terénu i do kanceláře
- Uživatelsky přátelský systém Windows® Mobile 6.5
- Software snadno zvládnutelný pro rychlý zácvik a rychlé pořizování dat Vyroben pro mobilní GIS pracovníky
- Kompaktní a lehká konstrukce pro optimální mobilitu a pohodlné ovládání
- Integrované komunikace pro snadný přenos dat
- Jediný přijímač, jehož baterie vydrží několik dní provozu
- Odolný při práci venku



Software MobileMapper Field a Office

Kompletní řešení

Softwarový balík Ashtech MobileMapper zahrnuje veškeré GIS prvky, které profesionálové opravdu potřebují, aniž by se museli zatěžovat komplikovanými a málo používanými funkcemi, jak v terénu tak v kanceláři.

Program MobileMapper Field, který funguje na přijímačích MobileMapper, je perfektním řešením pro sběr GIS dat, správu majetku, měření ploch, vytváření a aktualizaci map. Tento program je velice intuitivní a snadno použitelný a vyžaduje minimální zaškolení. Rovněž poskytuje přímé rozhraní k externím senzorům pro kompletní řešení prací v terénu.

Nástroj Ashtech MobileMapper Office se dá použít pro diferenční post-processing hrubých dat GPS sebraných pomocí programu MobileMapper Field. Prostřednictvím připojení k internetu může MobileMapper Office automaticky najít a stáhnout data ze základny, která budou odpovídat sebraných hrubým datům. Pak tento program vypočte automaticky korigované polohy.



Vyladte MobileMapper 10 pro vaše aplikace

Se systémem Windows Mobile 6.5 můžete natáhnout potřebné utility nebo programy do svého přístroje MobileMapper 10, aby byl uzpůsoben pro vaši další zakázku. Můžete sbírat body GIS/GPS a mapy pomocí GIS aplikace dle vašeho výběru, třeba softwaru třetích stran jako je ESRI® ArcPad® nebo vlastní aplikace Ashtech.



GNSS charakteristiky

- Vnitřní anténa: 20 kanálů
 - GPS L1 C/A
 - SBAS:
- WAAS/EGNOS/MSAS
- Konektor pro vnější anténu
- NMEA výstup

Parametry přesnosti

(Horizontal RMS)1

- Real-time SBAS: < 2 m typicky
- Post-processed: < 50 cm typicky

Procesor

- ARM9™
- Frekvence hodin: 600 MHz

Operační systém

- Microsoft® Windows Mob. 6.5
- Dostupné jazyky: angličtina, francouzština, němčina, italština, japonština, korejština, portugalština, španělština, brzy i čeština
- Softwarový balík zahrnuje:
 - Internet Explorer®
 - Office Mobile
 - ActiveSync®
 - Transcriber

Komunikace

Mobilní

- Vestavěný GSM/GPRS
- 4pásmový 850/900MHz, 1800/1900 MHz

Bluetooth

- Bluetooth 2.1 s EDR

WiFi

- Integrovaný

Interface

- USB

Fyzické charakteristiky

Velikost

- 169x88x25 mm

Hmotnost

- 380g s baterií (310g bez bat.)

Uživatelské rozhraní

Klávesnice

- 4-směrná navigace, menu, kontextové klávesy
- Podsvícená klávesnice s dotykovou obrazovkou
- Virtuální klávesnice

Displej

- Barevný displej TFT s vysokým rozlišením čitelný na slunci s dotykovou obrazovkou
- Velikost: 3.5"
- Barvy: 262k

Paměť

- 128 MB SDRAM
- Paměť: 256 MB NAND Flash (non volatile)
- MicroSDHC™ paměťová karta

Charakteristiky prostředí

- Provozní teplota: -10° až +60°C
- Skladovací teplota: -30° až +70°C bez baterie
- Vlhkost: 95% nekondenzující
- Vodotěsnost: IP54
- Volný pád: z výšky 1.2 m

Charakteristiky napájení

- Životnost baterie: > 20 hodin při 20°C se zapnutou GPS3
- Doba nabíjení: 4 hodiny
- Vyjímatelná baterie

Multimedia & sensory

- Kamera 3M Pixels
- E-Compass
- G-Sensor
- Reproduktor
- Mikrofon

Volby softwaru

- Ashtech MobileMapper Field a Office software
- Post-processing
- 1000+1 software pro Window Mobile 6.5

Standardní doplňky

- Stylus (dotykové pero)
- Páska přes ruku
- Střídavá nabíječka
- USB kabel

Doplňky na objednávku

- Externí magnetická GPS anténa
- Konzola na výtýčku

(1) Hodnota přesnosti handheldu dosažená v dobrých podmínkách (otevřená obloha) s PDOP <3, a více než 7 satelitů na dohled.
(2) Nutno specifikovat při objednávce – žádná další modifikace jazyka OS nejsou možné.
(3) GPS zapnutá, nepoužívá se Bluetooth nebo WiFi, podsvícení použito po 20% času při minimálním nastavení.
(* Včetně voleb, které jsou k dispozici. Staňte se partnery řešení
Ashtech si aktivně získává partnery řešení (Solutions Partners) po celém světě zaměřené na potřeby zákazníků pro kompletní a speciálně zaměřená GPS/GIS řešení. Jako vývojáři a partneři třetích stran budete moci použít výhody z knihoven řešení partnerských softwarů včetně různých vývojářských nástrojů. Kontaktujte nás ihned, abyste se dozvěděli, jak můžete snadno integrovat váš GIS software a hardware s produkty MobileMapper pro vytvoření hodnotných řešení pro vaše zákazníky.

Autorizovaný prodejce

geobchod, s.r.o.
Gen. Svobody 181
533 51 Pardubice

Tel: 800 123 228
www.geobchod.cz

