

# MobileMapper® 10

BLADE™  
TECHNOLOGY  
INSIDE

A pontos GIS mindenki számára elérhető



EASY  
AFFORDABLE  
ACCURATE

COMPLETE

# MobileMapper 10

## MobileMapper 10

A földrajzi információs rendszerek és helyhez kötött szolgáltatások egyre meghatározóbbak számos vagyonekezelő szervezet működésében és az ehhez kapcsolódó alkalmazások használatának tekintetében. A helymeghatározás iránti növekvő igény felfoldja a hatékony és megfizethető adatgyűjtő megoldások iránti keresletet. Lehetővé téve a professzionális térképező rendszerek szélesebb körű elérhetőségét az Ashtech® cég élenjáró a GNSS technológia demokratizálásában. Most a MobileMapper 10 készülékkel az Ashtech cég lehetőséget biztosít arra, hogy a terepi adatgyűjtéssel foglalkozó szervezetek nagy számban állíthassanak professzionális és pontos GIS vevőkészülékeket munkába.

Egybeépített és pehelykönnyű, a MobileMapper 10 komplett, könnyen használható térképező megoldás, amellyel valós időben méteres pontossággal gyűjthet térképi adatokat.

A MobileMapper 10 készülékkel a vagyonekezelő szervezetek javíthatják a helyhez rendelt adatbázisuk minőségét, növelhetik hatékonyságukat és csökkenthetik működési költségeiket.

### Fokozza térképezési hatékonyságát

- Mérje fel közművagyonát, valós időben méteres pontossággal.
- Kapcsolja össze a terepi és az irodai munkát a maximális proaktivitás érdekében.
- Érjen el fél méter alatti pontosságot utófeldolgozással.

### Csomagolja ki és már használhatja is

- Terepi és irodai környezetben is használható, teljes körű térképező megoldás
- Felhasználóbarát Windows® Mobile 6.5 felület
- Könnyen használható térképező szoftver, rövid tanulási idővel és gyors mérési funkciókkal

### Terepi GIS adatfelvételre teremtvé

- Kompakt & könnyű kivitel az optimális hordozhatóság, használat és kényelem érdekében.
- Beépített kommunikációs lehetőségek a könnyebb adatátvitel érdekében.
- Az egyetlen készülék, amely több munkanapra elegendő tápellátással bír.
- Terepi használatra felkészítve





## MobileMapper Field és Office szoftver

### Teljeskörű térképező megoldás

Az Ashtech MobileMapper software csomag tartalmaz minden olyan GIS tulajdonságot, amire a szakembereknek valóban szükségük van, bonyolult és ritkán használt funkciók sokasága nélkül, terepi és irodai felhasználásra egyaránt.

A MobileMapper készülékeken futtatva a MobileMapper Field szoftver tökéletes választás a GIS adatgyűjtésre, vagyonkezelésre, területmérésre, térképek készítésére és térképi adatok frissítésére. A software rendkívül intuitív és könnyen használható, rövid tanulási időt igényel. Ezen felül közvetlen kapcsolatot biztosít a külső mérőműszerekkel (lézeres távmérő, nyomvonal kutató...) a teljes körű megoldás érdekében.

Az Ashtech MobileMapper Office segédprogram képes a nyers GPS mérési adatokat utólag pontosítani, amelyeket a MobileMapper Field software segítségével rögzítettünk. Internet csatlakozáson keresztül a MobileMapper Office automatikusan megtalálja és letölti a legközelebbi bázisállomás által rögzített referencia adatokat, amelyeket a begyűjtött nyers mérési adatokkal együttesen feldolgoz és így pontosítja a mért koordinátákat.



## Alakítsa a MobileMapper 10 készülékét saját feladataihoz

Aktuális feladatának megfelelően, a Windows Mobile 6.5 felület segítségével Ön feltelepítheti a szükséges segédprogramokat és adatrögzítő szoftvereket MobileMapper 10 készülékére. Rögzíthet GIS/GPS pontokat és más térbeli objektumokat, az Ashtech cég saját szoftverével vagy az Ön által kiválasztott térképező szoftverrel, amely lehet más szoftvergyártó terméke, mint az ESRI ArcPad10, DigiTerra Explorer, FastSurvey vagy a GlobalMapping szoftver.

## GNSS tulajdonságok

- Beépített antenna: 20 csatorna
  - GPS L1 C/A
  - SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS
- Külső antenna csatlakozó
- NMEA kimenet

## Pontosság (Vízszintesen RMS)<sup>1</sup>

- Valós-időben SBAS: < 2 m tipikusan
- Utófeldolgozással: < 50 cm tipikusan

## Processzor

- ARM9™
- Órajel: 600 MHz

## Operációs rendszer

- Microsoft® Windows Mobile 6.5
- Nyelvek: Angol, Francia, Német, Olasz, Japán, Koreai, Portugál, Spanyol, Egyszerű & Tradicionális Kínai<sup>2</sup>
- A szoftvercsomag tartalma:
  - Internet Explorer®
  - Office Mobile
  - ActiveSync®
  - Transcriber (kézírás felismerő)

## Kommunikáció

### Mobil

- Beépített GSM/GPRS telefon
- Négysávós 850/900MHz, 1800/1900 MHz

### Bluetooth

- Bluetooth 2.1 EDR

### WiFi

- Beépített

### Interfész

- USB

## Fizikai méretek

### Kiterjedés

- 169x88x25 mm

### Súly

- 380g akkumulátorral  
(310g akkumulátor nélkül)

## Felhasználói felület

### Billentyűzet

- 4-irányú görgetés, menü, intelligens bill.
- Háttérvilágításos billentyűzet és érintőképernyő
- Virtuális billentyűzet

### Kijelző

- Színes, napfényben jól látható, nagyfelbontású, háttérvilágításos, TFT kijelző
- Átmérő: 3,5 “
- Színek száma: 262.000

## Memória

- 128 MB SDRAM
- Adattárolás: 256 MB NAND Flash
- MicroSDHC™ memóriakártya (maximum 8GB, SanDisk®, Kingston® ajánlott)

## Környezeti paraméterek

- Környezeti paraméterek:
  - 10° - +60°C
- Tárolási hőmérséklet:
  - 30° - +70°C akkumulátor nélkül
- Páratartalom: 95% nem lecsapódó
- Vízállóság: IP54
- Szabadesés: 1.2 méterről betonra

## Tápellátás

- Akkumulátor élettartam: > 20 óra (20 °C bekapcsolt GPS <sup>3</sup>)
- Töltési idő: 4 óra
- Cserélhető akkumulátor

## Multimédia és szenzorok

- Digitális kamera 3MP
- E- Iránytű
- G-szenzor
- Hangszóró
- Mikrofon

## Szoftver opciók

- Ashtech MobileMapper Field és Office szoftver
- Utófeldolgozás
- ESRI ArcPad szoftvercsomag (csak USA)

## Alaptartozékok

- Érintőceruza
- Csuklószerű
- Hálózati töltő
- USB kábel

## Opcionális tartozékok:

- Külső mágneses GPS antenna
- Terepi tartószerkezet

<sup>1</sup> A pontossági paraméterek csak kedvező körülmények között érvényesek, nyitott égbolt, PDOP <3 és legalább 5 műhold jeleinek vétele esetén.

<sup>2</sup> A megrendelésben meg kell jelölni az operációs rendszer nyelvét – későbbiekben az operációsrendszer nyelve nem módosítható.

<sup>3</sup> GPS bekapcsolva, Bluetooth vagy WiFi bekapcsolva, 20% háttérvilágítási intenzitás.

<sup>4</sup> Minden elérhető opciót beleértve.



## Mobile Mapping Contact Information:

In USA +1 408 572 1103 • Fax +1 408 572 1199

In South America +1 305 726 7813

Email [mobilemapping@ashtech.com](mailto:mobilemapping@ashtech.com)

In France +33 2 28 09 38 00 • Fax +33 2 28 09 39 39

In Russia +7 495 980 5400 • Fax +7 495 981 4840

Email [mobilemappingemea@ashtech.com](mailto:mobilemappingemea@ashtech.com)

In Singapore +65 9838 4229 • Fax +65 6777 9881

In China +86 10 5802 5174 • Fax +86 10 5802 5135

Email [mobilemappingapac@ashtech.com](mailto:mobilemappingapac@ashtech.com)

[www.ashtech.com](http://www.ashtech.com)