

MobileMapper® 10

BLADE™
TECHNOLOGY
INSIDE



Il tuo GIS per Rilievi Accurati



EASY
AFFORDABLE
ACCURATE

COMPLETE



MobileMapper 10



MobileMapper 10

I Sistemi Geografici Informatizzati (GIS) ed i Servizi di Localizzazione stanno fortemente penetrando in un numero di applicazioni ed utenti sempre più vasto. Il crescente fabbisogno di geolocalizzare sta naturalmente spingendo verso lo sviluppo di sistemi per raccolta dati sempre più efficienti ed affidabili. Ashtech® offre la più completa serie di strumenti GNSS per mappature professionali. Oggi Ashtech®, con MobileMapper 10, uno strumento adatto a qualsiasi impiego, si è fortemente inserita nel mercato dei ricevitori GIS professionali.

Compatto e leggero, MobileMapper 10 è una soluzione completa e facile da usare per raccogliere dati in tempo reale e con un'accuratezza metrica.

Con MobileMapper 10, gli utenti miglioreranno la qualità delle loro informazioni georeferenziate! La loro maggiore produttività avrà un impatto positivo diretto sul costo dei rilievi.

Dai una Spinta alla Produttività dei tuoi Rilievi

- Registra le tue attività con una accuratezza metrica in tempo reale
- Connetti il lavoro d'ufficio e di campo con la massima produttività
- Raggiungi l'accuratezza sub-metrica con il post-processing

Apri la Confezione ed Inizia i Rilievi

- Soluzione per mappare completa e pronta all'uso, dal campo all'ufficio
- Sistema Operativo Windows® Mobile 6.5
- Software facile da usare, che si apprende in breve tempo e che permette registrazioni veloci

Sviluppato per Rilievi GIS Professionali

- Disegn compatto e leggero ottimizzato per un uso confortevole e dinamico
- Comunicazione integrata per un facile trasferimento dei dati
- L'unico ricevitore con una batteria che ha diversi giorni di autonomia
- Robusto e adatto a lavori in pieno campo



Software MobileMapper Field & Office

Una soluzione completa

Il pacchetto software Ashtech MobileMapper include tutte le caratteristiche GIS di cui i Professionisti hanno realmente bisogno, semplificato, senza funzioni complicate che raramente vengono usate, sia in campo sia in ufficio.

MobileMapper Field è la soluzione perfetta per la raccolta di dati GIS, la gestione del patrimonio, la misurazione delle superfici, la creazione e l'aggiornamento delle mappe. Il software è veramente intuitivo e facile da usare; richiede solo un minimo di formazione. Ha un'interfaccia che gli permette di collegarsi direttamente a sensori esterni per avere soluzioni/sistemi da campo ancora più completi.

MobileMapper Office può essere utilizzato per la correzione differenziale in post-processing dei dati grezzi GPS raccolti con MobileMapper Field. Attraverso una connessione internet, MobileMapper Office può automaticamente trovare e scaricare i dati delle stazioni di riferimento da unire con i dati grezzi mappati per calcolare e correggere automaticamente le posizioni mappate.



Sintonizza MobileMapper 10 con le Tue Applicazioni

Con il Sistema Operativo Windows® Mobile 6.5 potrai installare su MobileMapper 10 le utility ed i software che ti servono; questo per soddisfare le esigenze del tuo prossimo lavoro. Potrai registrare punti GIS/GPS e mappe con l'applicazione GIS di tua scelta. Potrai usare applicazioni software di altre aziende come ESRI® ArcPad®, singolarmente o assieme ai software originali di Ashtech.

Caratteristiche GNSS

- GPS e antenna interni: 20 canali
 - GPS L1 C/A
 - SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS
- Connettore per antenna esterna
- Uscita dati NMEA

Accuratezza (RMS Orizzontale)¹

- Tempo Reale: tipicamente < 2 mt
- Post-Processing: tipicamente < 50 cm

Processore

- ARM9™
- Clock: 600 MHz

Sistema Operativo

- Microsoft Windows® Mobile 6.5
- Lingue disponibili: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Giapponese, Coreano, Portoghese, Spagnolo, Cinese semplificato e tradizionale²
- Pacchetti Software inclusi:
 - Internet Explorer®
 - Office Mobile
 - ActiveSync®
 - Scrittura a riconoscimento automatico

Comunicazioni

Cellulare

- GMS/GPRS integrato
- Quadri band 850/900 MHz, 1800/1900 MHz

Bluetooth

- Bluetooth 2.1 con EDR

WiFi

- Integrato

Interfaccia

- USB

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni

- 169x88x25 mm

Peso

- 380g con batteria (310g senza)

Interfacce Utente

Tastiera

- Tasto di navigazione a 4 vie, menu, tasti contestuali
- Tastiera illuminata e touch screen
- Tastiera virtuale

Display

- TFT touch screen resistivo, a colori, ad alta risoluzione e luminoso anche al sole
- Dimensione: 3.5"
- Colori: 262k

Memoria

- 128 MB SDRAM
- Memoria fissa: 256 MB NAND Flash (non volatile)
- Memory Card Micro SDHCTM (fino a 8 GB, raccomandate SanDisk® e Kingston®)

Caratteristiche Ambientali

- • Temperatura Operativa: da -10° a + 60° (14-140°F)
- Temperatura di Stoccaggio: da -30° a + 70° senza batteria (-18+15°F)
- Umidità: 95% non condensata
- Immersione: IP54
- Resistenza a cadute: 1.2mt su fondo duro

Caratteristiche Alimentazione

- Durata Batterie: > 20 ore, a 20°C con GPS attivo³
- Tempo di ricarica: 4 ore
- Batterie removibili

Multimedia e Sensori

- Fotocamera da 3M Pixel
- Bussola elettronica
- Sensore di caduta
- Altoparlante
- Microfono

Software Opzionali

- Ashtech MobileMapper Field e MobileMapper Office per l'ufficio
- Post-Processing
- ESRI® ArcPad® in bundle (solo USA)

Accessori Standard

- Penna Stilo
- Cinturino da polso
- Caricatore A/C
- Cavo USB

Accessori Opzionali

- Antenna magnetica esterna
- Supporto da palina

⁽¹⁾ Le performance dell'accuratezza dichiarata vengono ottenute in buone condizioni di rilievo (cielo aperto) con PDOP < 3 e più di sette satelliti in vista.

⁽²⁾ La lingua del sistema operativo deve essere specificata al momento dell'acquisto. Dopo non è possibile cambiarla.

⁽³⁾ GPS acceso, no Bluetooth e WiFi, luminosità schermo impostata al minimo almeno per il 20% del tempo di lavoro.

^(*) Include le opzioni disponibili.



Mobile Mapping Contact Information:

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

In South America +1 305 726 7813

Email mobilmapping@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 mobilmappingemea@ashtech.com

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

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

Email mobilmappingapac@ashtech.com

In Italy Tel/Fax +39 0331 464 840

www.ashtech.com



web: www.arvatec.it

mail: info@arvatec.it

tel: 0331 464 840