



MobileMapper 6 è un ricevitore GPS/GIS compatto e semplice pensato per operatori che non hanno una specifica preparazione. Adatto a molteplici usi e applicazioni, è ideale per la mappatura di terreni, il calcolo di aree direttamente in campo, la gestione dei terreni.



FUNZIONI PRINCIPALI

- ✓ **Crea e aggiorna mappe e banche dati GIS in Real Time o in Post-Processing**
- ✓ **Importa, visualizza e gestisce files SHP 2D e 3D, DXF, BMP, GIF, GEOTIFF, JPEG, JPEG200**
- ✓ **Acquisisce punti, linee, aree ed immagini**
- ✓ **Funzione di Offset per punti inaccessibili. Abbinabile anche a misuratori laser**
- ✓ **Calcolo aree e perimetri in tempo reale**
- ✓ **Acquisizione foto da associare ai rilievi effettuati**
- ✓ **Funzione Bussola integrata**

COSA RENDE UNICO MOBILEMAPPER 6 ?

- Robustissimo, impermeabile, leggero, maneggevole, IPX7**
- Sistema operativo Windows Mobile 6 con touch screen**
- GPS 12 canali con correzione Waas/Egnos ad alta sensibilità e antenna integrata. Aggiorna in continuo la posizione anche in condizioni difficili: copertura vegetale, presenza di edifici. Possibilità di lavoro in Post-Processing**
- Fotocamera digitale da 2 megapixel e connettività Bluetooth**
- Slot per schede SD fino a 4 GB**
- Altoparlante e microfono inclusi per registrare direttamente eventi**
- Disponibili numerosi accessori: antenna esterna, ventosa, etc.**
- Office Mobile con Excel, Word, PowerPoint**

Mobile Mapper 6

Specifiche tecniche

Caratteristiche GPS

- 12 canali GPS SiRFstarIII con correzione WAAS/EGNOS
- frequenza di aggiornamento: 1 Hz
- tipo di antenna: Patch integrata
- tracciamento satelliti: 15-60 secondi
- precisione: 2-5 mt real time SBAS
1-2 mt post-processing

Caratteristiche fisiche

- peso ricevitore con batterie: 0.224 kg
- dimensioni: 14.6 x 6.4 x 2.9 cm
- interfaccia: schermo a colori retroilluminato touch screen da 2.7" (6.86 cm)
- risoluzione schermo: QVGA 240x320 pixel
- tastiera retroilluminata a 6 tasti
- tastiera windows a video
- bluetooth
- interfaccia USB
- fotocamera integrata da 2 megapixel
- microfono ed altoparlante per registrazioni
- luce flash
- output NMEA e SiRF

Operatività Ricevitore

- temperatura di esercizio: da -20°C a 50°C
- impermeabilità: IPX7 (resistente ad immersioni > 30 minuti a 1 m di profondità)
- Resistenza agli urti: caduta da 1 metro sul cemento

Prestazioni e Memoria

- 64 MB memoria SDRAM
- 128 MB memoria interna NAND
- slot per SD fino a 4 GB anche SDHC
- processore a 400 MHz

Componenti base del Sistema

- ricevitore GPS con sistema operativo Windows Mobile 6
- 2 batterie litio tipo AA
- manuale utente e guida rapida
- 5 penne
- cavo USB

Lingue:

- Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Greco, Giapponese, Coreano, Portoghese, Cinese semplificato e tradizionale

Alimentazione

- 2 batterie AA interne per una veloce sostituzione in campo
- autonomia: 10 ore
- alimentazione esterna 12 V con presa accendisigari
- Alimentazione con presa 220 V

Accessori Opzionali

- cavo USB
- supporto a ventosa
- custodia
- antenna esterna
- cavo alimentazione con accendisigari
- cavo alimentazione con presa 220 V

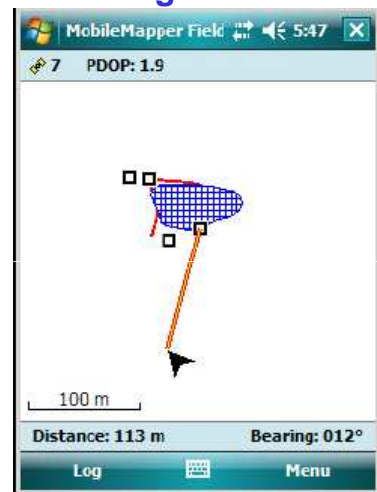
Software Windows Mobile

- Office Mobile: Excel, Word, PowerPoint
- Active Sync, Calcolatrice, Calendario, Note, File Explorer, Media Player, Visualizzatore Immagini & Video
- Internet Explorer, e-mail

Software GIS Mobile Mapper Field

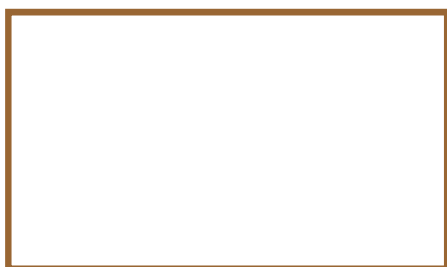
Il software MobileMapper Field è uno strumento POTENTE, SEMPLICE ed INTUITIVO che combina le funzioni di raccolta dati GIS e di navigazione.

- creare e aggiornare mappe per sistemi GIS standard in real time o in post-processing
- rilievo di punti, linee e aree su layer nel formato SHP 2D e 3D, e DXF
- calcolo punti mediati per una maggior precisione di rilievo
- gestione di librerie di attributi per la descrizione dei dati raccolti
- supporta immagini raster georeferenziate e non
- calcolo di aree e perimetri
- fotocamera digitale per acquisire immagini da usare come attributi
- impostazione offset per tutti i tipi di misura
- sistemi di coordinate predefiniti o personalizzati
- funzione Nidifica per acquisire più elementi contemporaneamente senza dover ripetere il percorso più volte mentre si acquisiscono linee o aree.
- ActiveSync per un facile trasferimento dei dati sul PC d'ufficio



ARVatec s.r.l.

Rivenditore :



**Servizi, Tecnologie, Sistemi Informatici
per l'Agricoltura e l'Ambiente**

Sede Amministrativa e Operativa:

**V.le dei Kennedy, 87/a - 20027 Rescaldina (MI)
Tel. +39 0331 464840
Fax +39 0331 579360
Net Fax: 178 2223807
E-mail: info@arvatec.it
Web: <http://www.arvatec.it>**