



VENDITA STAZIONI TOTALI E SISTEMI GPS -
ASSISTENZA GEODIMETER - TRIMBLE -
NIKON - ZEISS - SPECTRA - STONEX

SERVIZIO DI NOLEGGIO- CORSI DI
FORMAZIONE PERSONALIZZATI -
RIPARAZIONE STRUMENTI DI TUTTE LE
MARCHE CON VENDITA ACCESSORI E
RIPARAZIONE STRUMENTI IN TUTTA ITALIA

www.danilocasotti.it - cell. 349 07 21 951

GeoGIS è una potente soluzione software per il rilievo GIS con sistemi GPS palmari Windows Mobile.

Con Geogis la raccolta dei dati avviene in maniera facile e veloce, grazie alla possibilità di utilizzare cartografie di sfondo raster e vettoriali.

Con GeoGIS puoi:

Lavorare ovunque, grazie alla disponibilità di scelta tra i principali sistemi di riferimento mondiali e alla possibilità di crearne di nuovi secondo le esigenze di lavoro.

Contare su di un'interfaccia grafica di facile interpretazione che permette di controllare tutti gli aspetti del rilievo.

Utilizzare una metodologia di lavoro unificata per memorizzare punti, percorsi, superfici e tutti gli elementi che compongono il rilievo.

Raccogliere i dati con la precisione di cui avete bisogno, grazie alle correzioni differenziali in tempo reale (RTK/SBAS) o post-processate¹.

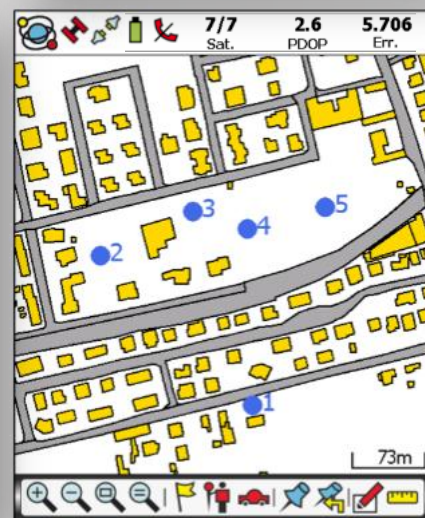
Costruire, elaborare e gestire database informativi territoriali di tutti gli elementi di un rilievo.

Inserire fotografie digitali a corredo dei dati raccolti utilizzando un palmare con fotocamera integrata.

Ricerca con praticità e precisione gli elementi rilevati, anche nelle più difficili condizioni ambientali.

Collegare periferiche di misura esterne per una maggiore completezza dei dati raccolti.

Trasferire dati direttamente in ufficio sfruttando connessioni wireless/GPRS.



¹ Funzione RTK presente nel software ma non disponibile con ricevitore palmare S3.

Stonex S3 handheld GIS

Specifiche tecniche

Sistema

Microsoft Windows Mobile 6.5 Professional
CPU: 600 MHz
128Mb RAM - 256 Mb Flash

Schermo

Display 3.5' QVGA TFT sunlight LCD
Touch screen

GPS

Ricevitore 20 canali, L1, C/A
SBAS (EGNOS)
Protocollo Sirtf e NMEA
Precisione Stand-alone: < 2.5m (CEP, -130 dBm)¹
Precisione SBAS: 2.0m²

Connettività

Wireless LAN 802.11b/g
Bluetooth v.2.0 EDR
modem GSM/GPRS
Micro SD card
Mini USB 2.0

Alimentazione

Batteria 3000 mAh Li-ion
Durata 10h(typical³)
Consumo: 0.5W

Caratteristiche fisiche

Dimensioni 189mm*100mm*34mm
Peso 250g (senza batteria)

Operatività

Temperature di lavoro: da -10°C a +60°C
Temperature di conservazione: da -30°C a +70°C
Resistenza cadute: 1.5m su cemento
Waterproof/dustproof: IEC 529 - IP66

Caratteristiche aggiuntive

Camera 3 megapixel
Sensore di gravità
modem cellulare GSM/GPRS



S3 accessori standard

- Alimentatore CA con kit adattatori internazionali [AU] [US] [EU] [UK]
- Cavo dati USB
- Stilo (2 pezzi)
- Cinghia posteriore
- Cinghia da polso
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio (3000mAh)
- Micro SD card con adattatore

S3 accessori opzionali

- Alimentatore CA per autoveicolo
- Antenna GPS esterna
- Batteria di ricambio

Remark:

1. 50% 24 hr static, -130 dBm. The actual accuracy depends on the quality of GPS signal and working environment;
2. SBAS includes WAAS available in North America only, EGNOS available in Europe only, and MSAS available in Japan only.
3. Typical working status means that GPS works in fixed mode, display backlight is set to be best suitable for out-field work. Key tone and keyboard backlight is off