



ppm

PRECISE POSITIONING MANAGEMENT

CARLSON SURVPC

Die Vermessungssoftware für den professionellen Außendienst



Flexibel - Umfangreich - Einfach zu Bedienen



ppm

PRECISE POSITIONING MANAGEMENT

CARLSON SURVPC

Die Vermessungssoftware für den professionellen Außendienst

Grundfunktionen:

- Projektbezogenes Arbeiten
- vordefinierte Koordinatensysteme (weltweit)
lokale Systeme können nachgeladen, editiert
oder neu angelegt werden
- Kompatibel mit:
Totalstationen, Robotic Stationen, GPS
Digitalnivelliere, Laserentfernungsmesser,
Echoloten
- Kompatibel mit Produkten von:
Ashtech, Spectra Precision, Leica, Trimble,
Topcon, Stonex, Altus, Sokkia, Pentax und
viele mehr...
- Import und Export
DXF, DWG, Shape, XML, DGN, ASCII,
DGM
- Codelistenverwaltung
mit Layerverwaltung, Symbolzuordnung und
umfangreicher Attributierung
- Verwendung von Geoidmodellen möglich
- RTCM Transformations-Nachrichtentypen
können von Software dekodiert und
angewendet werden
- Speicherung in Datenbank:
Neuberechnung ohne Neumessung möglich
Lokalisierungsberechnung während der
Geländeaufnahme
- Punktgenerierung aus Grafikelementen:
Fang Endpunkt von Linie, Mittelpunkt von Kreis,
Mittelpunkt einer Linie, etc...
- In 17 Sprachen erhältlich (nachladbar)

Vermessungsprogramme:

- **Topoaufnahme** mit Codierungen, Symbolen
automatisierter Linienherzeugung,
Exzentrischer Aufnahme, Kanalprismenstab
- **Absteckung** von Punkten, Linien, Achsen
mit automatisierter Protokollierung
- **Schnurgerüstabsteckung**
- **Freie Stationierung**
- **Höhenstationierung**
- **Kleinpunktberechnungen**
- **Schnittpunktberechnung** (Linie, Kreis)
- **Flächenberechnungen** (inkl. Teilung)
- **Digitales Geländemodell**
mit Höhenlinienherzeugung
- **Volumenberechnung**
- **Abstecken mit Bezug auf DGM**
- **Transformationen**
- **Fassadenaufnahme**
- **Polygonzugsberechnung**
- **Anzeige von Luftbildern** (Rasterdaten)
- Trassierungsmodul (optional)

GIS -Funktionen:

- **ArcGIS MXD** Dateien kompatibel
(ArcGIS Runtime Modul notwendig)
Übernahme aller Daten aus der MXD Datei
inkl. Luftbilder, Attributierungen, etc.
Vermessungsdaten werden in MXD Dateien
geschrieben. Kein Medienbruch...
- **SHAPE Datei** Import und Export
- Attributierung während der Messung
- Bilder an Messung beifügen



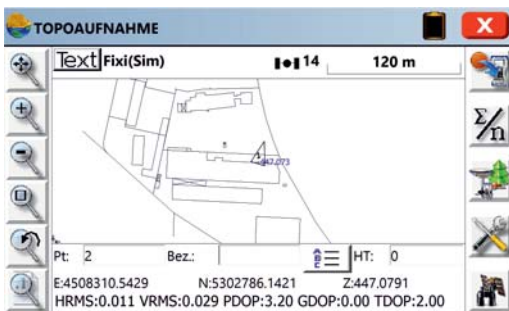
ppm

PRECISE POSITIONING MANAGEMENT

CARLSON SURVPC

Die Vermessungssoftware für den professionellen Außendienst

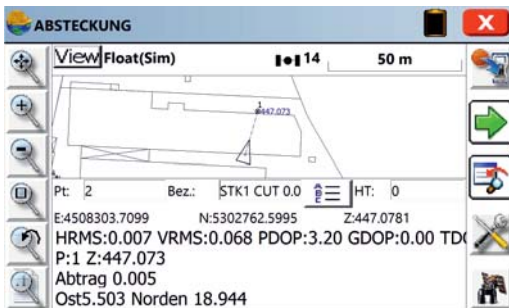
Vermessung von Punkten



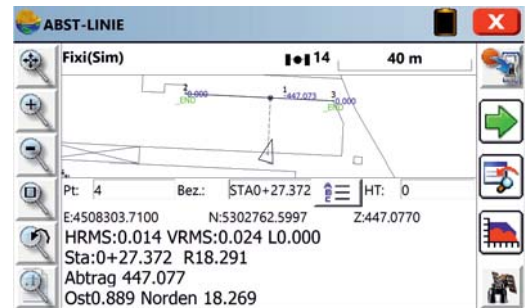
Auswahl von Codes mit Linienoptionen



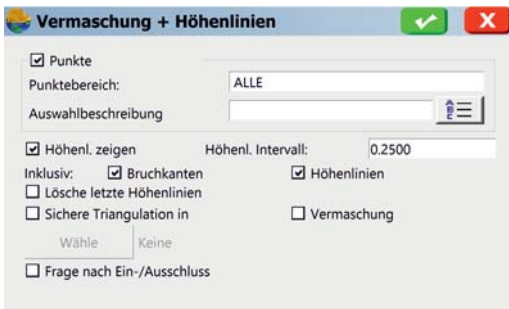
Absteckung von Punkten



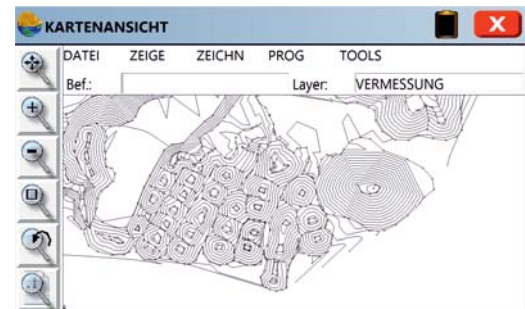
Absteckung von Linien



Erzeugung eines DGM



Ergebnis eines DGM



Screenshots



ppm

PRECISE POSITIONING MANAGEMENT

CARLSON SURVPC

Die Vermessungssoftware für den professionellen Außendienst

Mindestanforderungen:

- Betriebssystem: Windows XP oder Neuer (32bit und 64bit)
- Prozessor: jeder Pentium kompatibel
Intel Atom kompatibel
- RAM: mind. 256 MB
empfohlen wird 1GB oder mehr
- Festplatte: mindestens 1GB freier Speicherplatz



Weitere Informationen oder eine kostenlose Demoversion erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler: