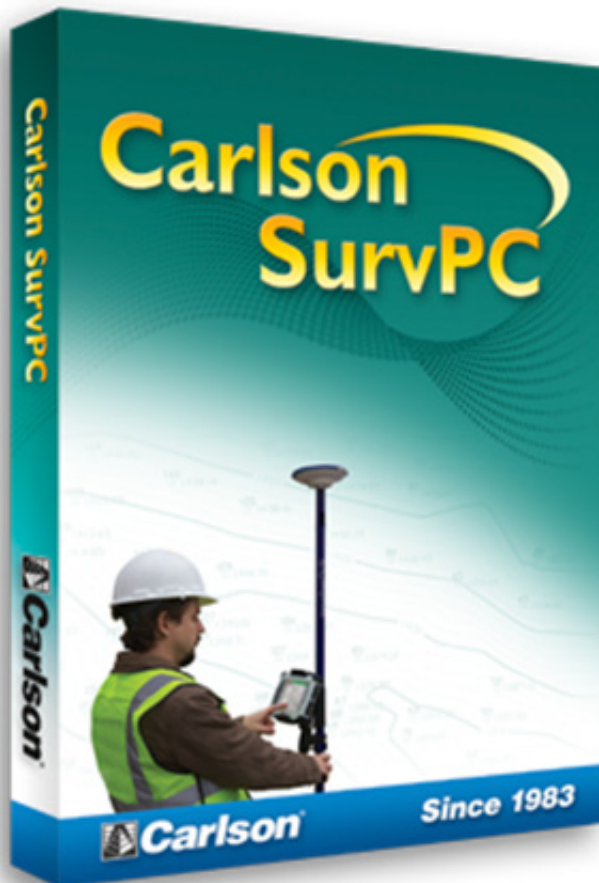


## Carlson SurvPC für Windows

Date : 31-08-2016



Es gab bislang immer eine Kluft zwischen der klassischen Vermessung und GIS-Daten. Shape-Datcien waren für eine lange Zeit die einzige Möglichkeit, Daten untereinander auszutauschen. Durch SurvPC ist es nun für den Vermesser durch eine gewohnte Schnittstelle möglich, direkt in Esri® Daten zu arbeiten - jedoch ohne Konvertieren von Daten oder Datenverlust. Komplett unabhängig von der Hardware

Nie war es leichter, das für einen perfekte Bundle aus Hard- und Software zu schnüren. Carlson SurvPC unterstützt nahezu alle Vermessungsinstrumente aller Hersteller:

GNSS-Empfänger, Totalstationen, Distanzmesser und Digitalnivelliere - ja sogar Echolote für hydrographische Vermessungen. Wählen Sie Ihre Plattform: ein robustes Tablet für den Feldeinsatz oder einen leistungsstarken Laptop für das Büro.

Für jeden Einsatz gemacht Carlson SurvPC ist für den Feldeinsatz unter allen möglichen Bedingungen entwickelt worden. Leicht zu bedienende Oberflächen und ein großes virtuelles Keyboard erleichtern die Dateneingabe.

Carlson SurvPC ist ein komplettes Softwarepaket zur Datenaufnahme mit GNSS-Empfängern und Totalstationen, einschließlich Erzeugung der Geometrien mittels integrierter CAD-Funktionen. SurvPC wurde entwickelt für den Einsatz auf Tablets, welche ein Windows-

Betriebssystem nutzen. Somit sind die Möglichkeiten in Bezug auf Speicher und Leistung weitaus höher, verglichen mit Windows Mobile-basierten Feldrechnern. Vermesser können nun auch direkt F.sri® Karten und Daten nutzen. Ebenfalls können MicroStation® DGN Zeichnungen direkt verwendet werden

Weitere Vorteile:

- Erweiterte Hardwarekompatibilität
- Arbeiten mit großen Datenmengen
- Größere Bildschirme und damit auch einfaches und bequemes Nutzen des Touchscreens
- Leistungsstärkere Prozessoren und Grafikpower ermöglichen beispielsweise Nutzung von Luftbilddaten
- Speichern direkt in Esri-Datenbank ohne Import/Export
- Datenformate kompatibel mit Carlson Office-Produkten (.fld, .flc, etc.)
- Import von MicroStation .dgn Dateien sowie direkter Import/Export. Ausgabe auch nach Excel für einfaches Datenmanagement.

Systemvoraussetzungen

Intel Pentium® oder leistungsfähiger Prozessor

Microsoft Windows® NT 4.0 SP6a oder höher,  
Microsoft Windows® 2000 SP3 oder höher,  
Microsoft Windows® XP für Tablet PC SP2 oder höher,  
Microsoft Windows® XP Home & Professional SP1 oder höher,  
Microsoft Windows® Vista,  
Microsoft Windows® 7  
Microsoft Windows® 8

Hinweis: Microsoft Windows 8 RT wird nicht unterstützt.

- 64bit-Maschinen werden unterstützt, aber Anwendung selbst ist 32bit
- 256 MB RAM (Minimum), 512 MB oder 1 GB empfohlen
- 256 MB freier Festplattenspeicher
- 1 x 9-polige serielle RS-232-Schnittstelle optional
- Wireless LAN 802.11 b / g / n optional
- Integriertes Bluetooth v.2.0
- Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden