

# SurvCE/PC

Robuuste en flexibele veldboeksoftware voor GNSS & RTS

*Steeds meer landmeters kiezen voor de veldboeksoftware van Carlson. SurvCE (voor Windows Mobile) en SurvPC (voor Windows) combineren geavanceerde functionaliteit, gebruiksgemak, en praktische functies met een uitstekende service en technische ondersteuning.*

*Zowel SurvCE als SurvPC ondersteunen een breed scala aan populaire RTK GNSS ontvangers en conventionele en robotic Total Stations, oudere en nieuwe instrumenten van diverse merken laten zich eenvoudig combineren.*



NEW in  
version 6  
Hybrid+

**Een paar van de krachtige functies om je te helpen het werk sneller en beter uit te voeren:**

- **Roading:** het realiseren van een compleet wegontwerp met een wegas, verkanting, overgangsbogen, ontwerp-templates, etc
- **Inmeten en weergeven** van lengte- en dwarsprofielen inclusief waterlijn, bodem, en topografie codering
- **Field-to-finish:** de gemeten geometrie is direct zichtbaar, het meten wordt ondersteund met diverse stuurcodes; start-einde lijn, verleng lijn, evenwijdige lijn, aanroepen punten, snaps, etc
- **Zeer grafische en intuïtieve gebruikersinterface**, ontworpen voor gebruik in het veld en niet als bijproduct van office-software.
- **Uitgebreide GIS-functies** voor nauwkeurige data inwinning, inclusief features en attributen en naadloze koppeling naar ESRI®
- **Eenvoudige gegevensuitwisseling** dankzij de ondersteuning van CAD-bestandsformaten; DXF, DWG, DGN, SHP
- **Snelle en eenvoudige volume berekeningen** op basis van in het veld gegenereerde 3D modellen
- **Cut/Fill uitzetten** met o.a. LandXML bestanden
- **Camera integratie** waardoor beelden direct kunnen worden toegewezen aan punten of lijnen
- **Exporteer rechtstreeks in KML-formaat** voor snelle uitwisseling via Google Earth
- **Echte veelzijdigheid:** SurvCE en SurvPC draaien op honderden GNSS en Total Station modellen, met inbegrip van Altus, Ashtech, Carlson, Geomax, Leica, Pentax, Sokkia, Spectra-Precision, Stonex, Topcon, en nog veel meer. Bekijk de volledige lijst op [www.survce.com](http://www.survce.com).
- **SurvPC/CE is vertaald in diverse talen:** Nederlands, Spaans, Duits, Frans, Frans (Canadees), Russisch, Portugees, Tsjechisch, Chinees, Koreaans, Grieks, Italiaans, Pools, Hongaren, Zweeds, Lets en meer.

## Wat is er nieuw in Carlson SurvPC/SurvCE 6.0?

### SurvPC/CE 6.0 levert nauwkeurigheid en efficiency:

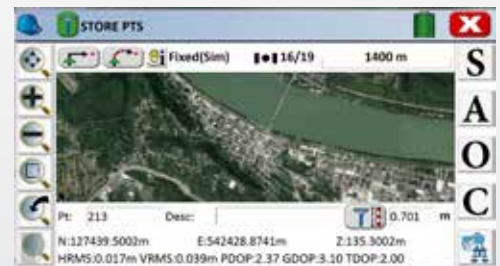
- **Verbeterde Zoek Optie** is nu beschikbaar in alle meetschermen met toegang tot meerdere zoekmethoden voor TS/RTS
- **Gesproken aanwijzingen tijdens het uitzetten**, naast de bestaande visuele informatie, vergemakkelijken het uitzetten van punten, lijnen en 3D modellen
- **Google, Open Street Maps, ESRI® Maps**, en eigen WMS-overlays worden ondersteund en zijn nu beschikbaar in het veld
- **De GIS Inspector** geeft directe toegang tot GIS attributen in het grafische scherm
- **De Model Inspector** maakt een eenvoudige vergelijking tussen 'ontwerp' en 'gerealiseerd'; significante hoogteverschillen kunnen direct worden vastgelegd
- **Punten die op het moment** van uitzetten niet zichtbaar of benaderbaar zijn kunnen nu nog simpeler verklikt worden
- **Automatische controle van de oriëntering** in de joystick scherm maakt het makkelijker om de setup te controleren op elk gewenst moment
- **GPS tolerantiestatus band** geeft direct grafisch weer wanneer een meettolerantie wordt overschreden in het meet-scherm

### De geheel nieuwe hybride+ module combineert de kracht van RTS en GNSS tot een snelle en betrouwbare manier van meten:

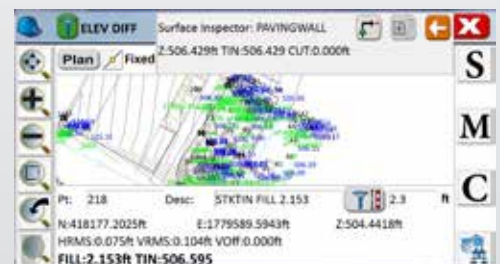
- **Alle merken GNSS en RTS** die Carlson ondersteunt kunnen onderling gecombineerd worden
- **Zoeken m.b.v. de Hybrid+ GNSS** zoekmethode is sneller dan welke andere RTS zoekmethode dan ook
- **Follow Me** houdt het Total Station in de juiste richting door voortdurend bijhouden van de GNSS-locatie
- **Smart Lock** detecteert wanneer je vertraagt om een punt op te nemen en lockt vervolgens automatisch op het prisma
- **Smart Staking** geeft aanwijzingen via de GNSS ontvanger wanneer de positie van het Total Station tijdelijk niet beschikbaar is, en lockt vervolgens automatisch op het prisma op de plaats van bestemming
- **Backup Tracking** - GPS positie wordt automatisch weergegeven wanneer het Total Station niet in tracking mode is
- **GNSS sensoren** werken samen met het Total Station voor de automatische correctie van de schuingehouden prisma stok



Hybrid+, IMU, Backup Tracking, Open Street Maps



Google map



Model Inspector



Zoek Icoon