

SurvPC

Kāpēc izvēlēties Carlson lauka datu programmatūru? Carlson SurvPC apvieno progresīvas funkcijas, lietošanas ērtumu un mūsdienīgus risinājumus ar izcilu servisu un profesionālu tehnisko atbalstu.

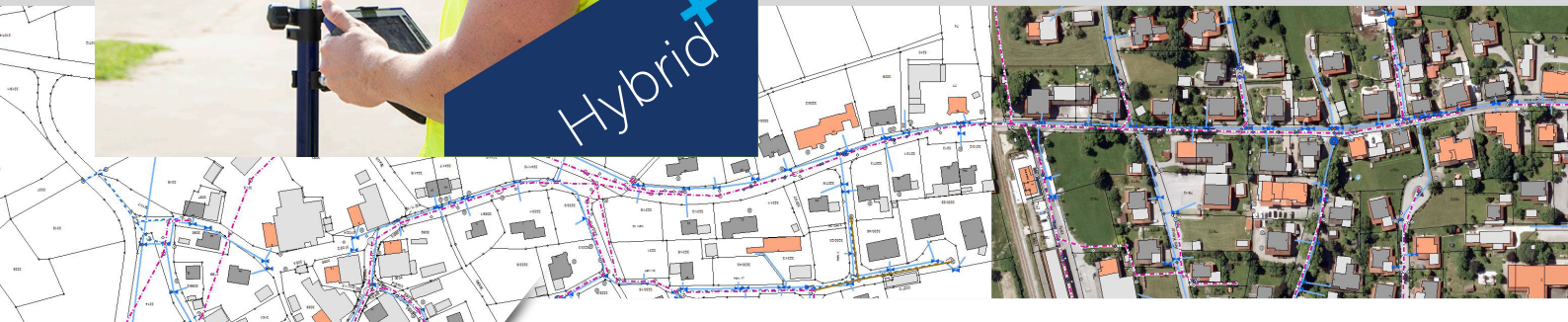
SurvPC atbalsta plašu klāstu populārākos un jaunākos RTK GPS instrumentus, kā arī tradicionālos un robotizētos tahimetrus, nodrošinot jaudīgu lauka darbu izpildi ar Carlson programmatūru.



Profesionālākā un daudzpusīgākā datu ievākšanas programmatūra pasaulē

Dažas no jaudīgajām funkcijām, kas palīdz ātrāk un labāk paveikt darbu:

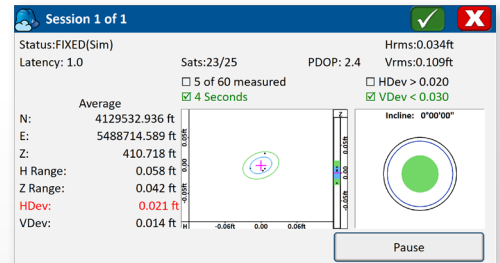
- **No lauka līdz birojam:** Veidojiet zīmējumus intuitīvi un automātiski jau uz lauka, ietaupot laiku birojā
- **Viegli lietojama grafiska saskarne,** kas izstrādāta 'no mērnieka mērniekiem'
- **Viegla datu apmaiņa** ar plašu CAD failu formātu atbalstu (.dwg, .dgn, .shp)
- **Jaudīgas lauka funkcijas** ātrai tilpumu aprēķināšanai un punktu ģenerēšanai no polilīnijām uz lauka
- **Ceļu būvniecība:** Piemērota gan maziem, gan lieliem ceļu būvniecības uzņēmumiem
- **Izspaušanas funkcijas** krustojumiem un rotācijas apļiem, izmantojot Carlson Road Network failus
- **Hibrīds:** Vienlaicīga mērīšana ar robotizēto tahimetru un GNSS ar **Hybrid+** moduli
- **Norakuma/Uzbēruma** izspaušana izmantojot virsmas failus
- **Fotokameras integrācija,** ļauj punktiem vai līnijām piešķirt attēlus kā atribūtus
- **Jaudīgas GIS funkcijas,** precīzai datu ievākšanai, ieskaitot atribūtu datus un beavdu savienojumu ar Esri®
- **Eksports KML formātā** ātrai pārbaudei Google Earth
- **Plaši pielietojama:** Atbalsta simtiem GPS un tahimetru modeļu, piemēram, Altus, Ashtech, Carlson, Geomax, Leica, Pentax, Sokkia, Spectra-Precision, Topcon, un vairāk. Pilns saraksts pieejams survpc.com
- Pieejama vairāk nekā divdesmit valodās, tostarp: angļu, vācu, franču, krievu, u.c.



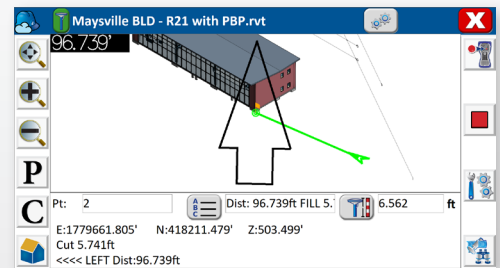
See what's new in Carlson SurvPC 7!

Carlson SurvPC 7 jaunumi:

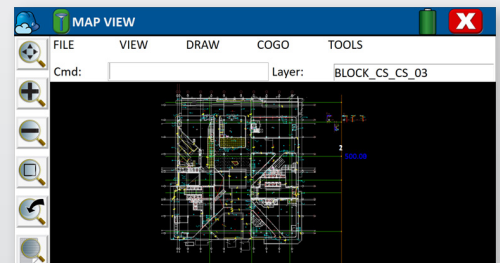
- **Gājienu analīze uz lauka:** - SurvNET vienkāršota izlīdzināšana pēc mazāko kvadrātu metodes robežuzmērīšanai ar uzlabotiem kļūdu novēršanas algoritmiem un PDF atskaites ģenerēšanu
- Uzlabota **kļūdu noteikšana** vidējās vērtības aprēķiniem
- **BIM modulis** ar IFC un Revit failu atbalstu 2D un 3D izspraušanai
- **Esri ArcGIS Online integrācija** datu atjaunināšanai un sinhronizācijai
- **Lietotāju veidoti ātro saraksti un python skripti** papildu pielāgošanai
- **Uzlaboti un pilnībā pielāgojami pārskati** par koordinātēm, punktiem, izspraušanu, tilpumu aprēķiniem un pilnu darba informāciju, kas pieejami PDF un HTML formātos
- **Carlson Cloud uzlabojumi**, tostarp automātisku pieteikšanos, pievienota ikona, kas norāda pieslēgšanās statusu, un atsevišķi sarakstes logi
- **Pielaižu Profili vieglai pielāgošanai** ar pārslēgšanai starp dažādas precizitātes mērījumiem
- **Uzlabots grafisks vidējo mērījumu aprēķins** ar kļūdu elipsēm reāllaikā, ekstrēmu noņemšanu un automātisku rezerves mērījumu kontroli un RTK atiestatīšanu
- **Elektroapgādes Līniju Apsekošanas darbplūsma** ar tiešsaistes grafikiem, zemes virsmas definīciju un e-pasta pārskatiem par rezultātiem un vides apstākļiem
- **Monitoringa darbplūsma** piedāvā vienas stacijas uzstādīšanu deformācijas kontrolei tiltiem, ēkām utt. **E-pasta brīdinājumi**, kad tiek pārsniegtas pielaižu vai ir kustības
- **Tuneļu Modulis** atbalsta jebkuras tuneļu daļas izspraušanu, tostarp klātnes, velves, apakšvelves, balstu punktu, ceļa drenāžas sistēmas u.c.
- **BIM Ceļu Būvniecības Uzlabojumi** ceļu izspraušanai, kas atbalsta BIM un DTM modeļus ar profiliem
- **Programmatūras Atjaunināšana** un Geoida Lejupielāde uz lauka



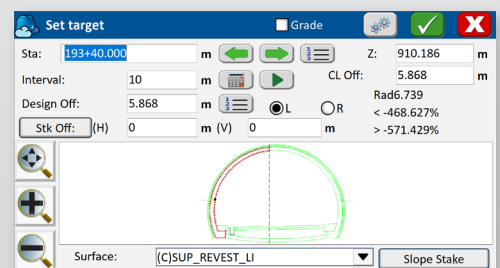
Jauni vidējo aprēķinu elementi un vizualizācijas



BIM modeļu izspraušana



Kartes skats ar fona zīmējumiem



Uzlabota ceļu būvniecība, tostarp arī tuneļi

Pieejamie moduļi:

- GPS
- Mehāniskais/Robotizētais Tahimētrs
- Hybrid+
- Ceļu Būvniecība
- Tuneļi
- BIM
- Monitorings