

SurvPC

Najbardziej niezawodne i elastyczne oprogramowanie
polowe na świecie

Jest wiele czynników, dzięki którym oprogramowanie polowe Carlson jest pierwszym wyborem geodetów. Carlson SurvPC to kombinacja zaawansowanej funkcjonalności, prostej obsługi i niesamowitej wydajności połączonej z wielokrotnie nagradzanym wsparciem technicznym.

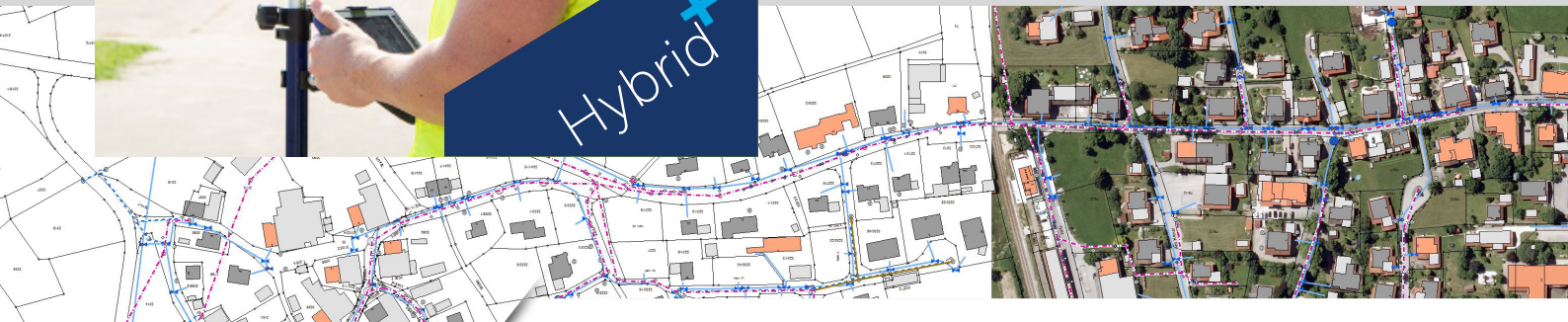
SurvPC obsługuje największą liczbę popularnych i nowych odbiorników GNSS RTK oraz tradycyjnych i robotycznych tachimetrów.

Poniżej kilka z wielu zaawansowanych funkcji, które pozwolą Ci wykonać pracę szybciej i łatwiej:

- **Field-to-Finish:** intuicyjne i automatyczne tworzenie szkiców w terenie pozwoli Ci zaoszczędzić czas w biurze
- **Graficzny i intuicyjny interfejs** użytkownika stworzony „przez geodetów dla geodetów”
- **Łatwa wymiana danych** dzięki obsłudze wielu różnych formatów CAD oraz .dwg, .dgn i .shp
- **Wiele możliwości** w terenie dzięki łatwemu i szybkiemu obliczaniu objętości oraz generowaniu punktów z polilinii
- **Zaawansowany moduł drogowy:** wybierany przez specjalistów z USA i inżynierów z całego świata
- **Tyczenie przekrojów z wykorzystaniem plików** Carlson Road Network
- **Pomiary zintegrowane umożliwiające jednoczesną pracę** odbiornikiem GNSS i tachimetrem robotycznym
- **Tyczenie nasypów/wykopów** z wykorzystaniem plików Powierzchni
- **Obsługa aparatu** umożliwiającą dodawanie zdjęć jako opis punktów i linii
- **Bogata funkcjonalność GIS** pozwala na zapis punktów z atrybutami i płynnym połączeniem z Esri®
- **Bezpośredni eksport do formatu KML** dla szybkiej kontroli w Google Earth
- **Prawdziwa wszechstronność:** SurvPC obsługuje wiele odbiorników GNSS i tachimetrów, takich jak Altus, Carlson, Geomax, Leica, Pentax, Sokkia, Spectra Geospatial, Stonex, Topcon i inne. Zobacz pełną listę na www.survpc.com.
- **SurvPC jest przetłumaczony na wiele języków:** angielski, polski, hiszpański, niemiecki, francuski, rosyjski, portugalski, czeski, duński, węgierski i wiele innych.



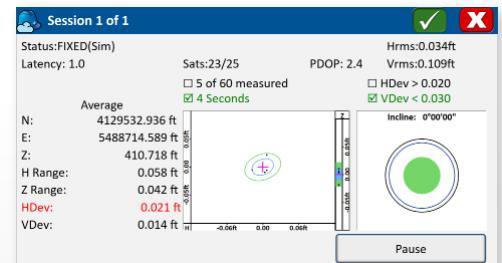
Hybrid+



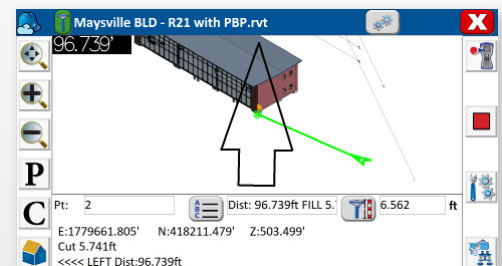
Carlson SurvPC - Nowości

SurvPC 7 to nowoczesny wygląd i zaawansowana funkcjonalność:

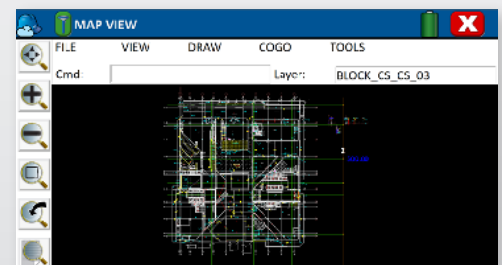
- **SurvNET**, czyli redukcja błędów poprzez wyrównanie metodą najmniejszych kwadratów bezpośrednio w terenie, m.in. na potrzeby certyfikacji pomiarów granic, z uproszczonymi wynikami i edytowalnymi raportami PDF
- Ulepszone uśrednianie punktów **wykrywające błędy**
- **Moduł BIM** obsługujący pliki IFC i Revit z możliwością tyczenia, pomiaru i wizualizacji w 3D i 2D
- **Obsługa referencyjnych podkładów CAD** z uwzględnieniem kontroli warstw i automatyczną aktualizacją
- **Integracja Esri ArcGIS Online**, zaloguj się i zaktualizuj bazę danych Esri na podstawie Twoich pomiarów
- **Własna lista funkcji i skrypty Python** umożliwiające jeszcze lepszą personalizację zaawansowanym użytkownikom
- **Ulepszona Lista Punktów i Informacje o Punkcie** z historią modyfikacji i łatwą edycją wysokości tyczki
- **Ulepszone i w pełni personalizowane raporty** z całych projektów, punktów, tyczenia, obliczenia objętości dostępne w formatach PDF i HTML
- **Komunikacja Carlson Cloud** z automatycznym logowaniem, ikoną statusu i oddzielnym oknem czatu
- **Profile Tolerancji** umożliwiające szybką i łatwą zmianę personalizowanych tolerancji pomiaru
- **Ulepszone graficzne uśrednianie** z wyświetlaniem statystyk, elipsami błędów w czasie rzeczywistym i usuwaniem wartości odstających
- **Pomiar Linii Energetycznych** z wykresami na żywo, definicją powierzchni gruntu i mailowymi raportami z wynikami i opisem warunków zewnętrznych
- **Monitoring** oferujący jednostanowiskowy system pomiarów deformacji mostów, budynków itp. Powiadomienia e-mailem przy przekroczonej tolerancji
- **Moduł do pomiarów tuneli** z uwzględnieniem wszystkich elementów konstrukcyjnych
- **Moduł drogowy** bogatszy o BIM z obsługą powierzchni NMT i generowaniem przekrojów w czasie rzeczywistym
- **Aktualizacje oprogramowania i pobieranie geoidy** w terenie



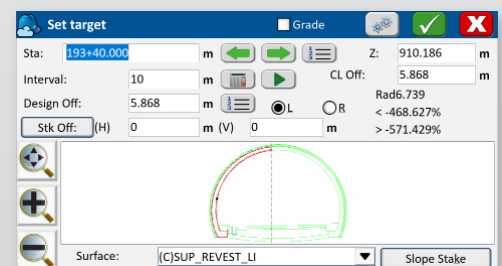
Uśrednianie z wizualizacją w czasie rzeczywistym



Tyczenie w oparciu o model BIM



Widok Mapy z referencyjnymi rysunkami CAD



Zaawansowany moduł drogowy z tunelami

Dostępne Moduły:

- GPS
- Tachimetr Manualny/Robotyczny
- Hybrid+
- Zaawansowane Pomiary Drogowe
- Pomiary Tuneli
- BIM
- Monitoring