

SurvPC

Łatwy i bezpośredni zapis punktów do formatów Esri®

"SurvPC, jako pierwsze na rynku, pozwala geodetom na pracę w systemie ArcGIS® w interfejsie który dobrze znają. SurvPC wyświetla mapę Esri® i zapewnia dostęp do bazy danych. Cechy i atrybuty pomierzonych punktów są zapisywane do tej bazy i wyświetlane na mapie z odpowiednimi symbolami."

*Bruce Carlson
Szef firmy Carlson Software*

Wypełnia lukę

Pomiędzy geodetami a profesjonalistami GIS od zawsze istniała luka, a jedynym połączeniem pomiędzy obiema profesjami były pliki Shape. Od teraz, wykorzystując program Carlson SurvPC, geodeci mogą pracować na danych Esri® z wykorzystaniem znanego interfejsu i bez konieczności konwersji pomiędzy formatami.

Wolność wyboru

Własna konfiguracja kontroler/oprogramowanie jeszcze nigdy nie była tak łatwa. Carlson SurvPC obsługuje szeroki zakres odbiorników GNSS RTK, tachimetrów, dalmierzy, a nawet sonarów do pomiarów hydrologicznych. Możesz wybrać swoją własną platformę roboczą: wytrzymały tablet do pomiarów terenowych lub wydajny laptop do biura.

Prosty w obsłudze

Carlson SurvPC został zaprojektowany do pracy w terenie bez względu na warunki. Przyjazny interfejs i duża klawiatura wirtualna zapewniają jeszcze łatwiejszą obsługę.



SurvPC 6.0 zapewnia dokładność i wydajność:

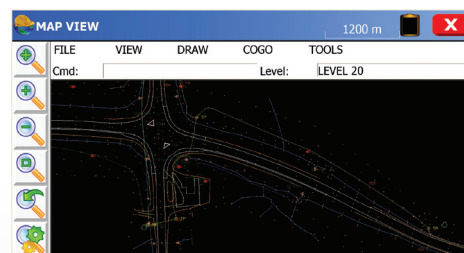
- **Ikona zaawansowanego wyszukiwania** jest teraz dostępna z poziomu wszystkich zakładki pomiarowych i umożliwia wyszukiwanie tachimetrów w różny sposób
- **Komunikaty głosowe** podczas tyczenia pozwalają użytkownikowi skupić się na otoczeniu
- **Google, Open Street Maps, Esri® Maps** oraz Twoje własne nakładki WMS są teraz dostępne w terenie
- **GIS Inspector** pozwala na ciągły dostęp do atrybutów GIS z poziomu ekranu mapy
- **Inspektor powierzchni** pozwala na łatwe porównanie rzeczywistej wysokości z projektem, a także na zapis i tyczenie istotnych punktów
- **Tyczenie punktów** niedostępnych jest dostępne przez wskazanie azymutu i odległości
- **Automatyczna kontrola** odczytu wstecz pozwala na łatwiejsze sprawdzenie nawiązania
- **Pasek tolerancji GPS** na bieżąco informuje o przekroczonej tolerancji

W pełni nowy moduł Hybrid+ łączy moc pomiarów GNSS i RTS zapewniając najbardziej niezawodny i najszybszy sposób pomiarów hybrydowych

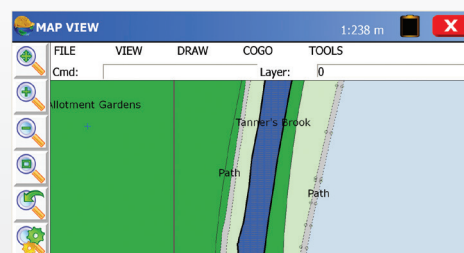
- Łącz i dopasowuj do siebie tachimetry robotyczne i odbiorniki GNSS różnych marek
- **GPS Search** to najszybsza metoda wyszukiwania lustra podczas pomiarów hybrydowych
- **Follow Me** utrzymuje tachimetr tam gdzie potrzebujesz, poprzez ciągłe śledzenie pozycji GNSS
- **Smart Lock** wykrywa gdy zwalniasz aby wykonać pomiar i automatycznie blokuje się na pryzmacie
- **Smart Staking** zapewnia wskazówki tyczenia z odbiornika GNSS podczas gdy tachimetr jest niewidoczny, aby potem zablokować się z powrotem na lustrze gdy odnajdziesz punkt
- **Backup Tracking** - w momencie gdy tachimetr straci połączenie z pryzmatem, program automatycznie wyświetli pozycję GNSS
- **Sensory GNSS** współpracują z tachimetrem dzięki czemu możesz korzystać z pomiarów w wychyleniu tyczki podczas pomiarów hybrydowych

Mapy Esri® i rysunki MicroStation® są zaskakująco wyraźne i dobrze widoczne w terenie. W obu przypadkach program SurvPC nie dokonuje konwersji, a użytkownik pracuje na oryginalnych mapach mogąc identyfikować poszczególne elementy mapy i modyfikować je przy użyciu tradycyjnych metod snapowania. Geodeci mają dostęp do map Esri® przedstawiających granice administracyjne, granice wodne, infrastrukturę i inne, a SurvPC automatycznie pobiera mapę ze wszystkimi powiązаныmi atrybutami. Nie jest do tego potrzebne żadne dodatkowe przygotowanie - silnik Esri® wczytuje i zapisuje dokumenty Esri® mxd pozwalając na edycję danych bezpośrednio w formacie Esri®. Umożliwia to geodetom i specjalistom GIS efektywną pracę w jednolitym systemie dla różnych klientów.

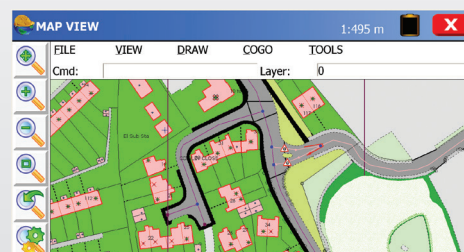
© Copyright 2018 Carlson Software, Inc. All rights reserved. Carlson Software is a registered trademark of Carlson Software, Inc. All other product names or trademarks belong to their respective holders.



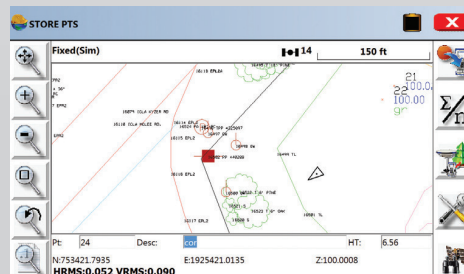
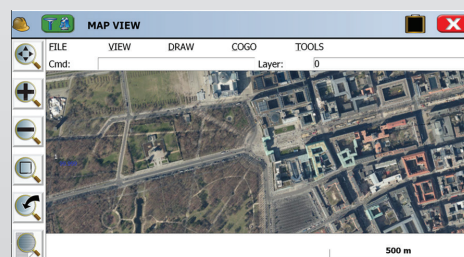
Łatwa i szybka integracja pomiarów z formatami Esri® MXD, MicroStation® DGN lub AutoDesk® DWG.



Niezależnie od rodzaju pomiarów, Carlson SurvPC daje Ci wszystkie niezbędne narzędzia.



Aktualizacja mapy nigdy nie była taka łatwa. Carlson SurvPC umożliwia szybki pomiar granic i działek.



Wykorzystaj snapowanie do punktów i linii z podkładu DGN.