

# Carlson Layout



android 

Szybkie i wydajne oprogramowanie dla  
geodezji i budownictwa

**Dzięki intuicyjnemu interfejsowi poświęcisz mniej czasu na naukę oprogramowania, a więcej na wykonanie pracy w terenie**

Carlson Layout to rozwiązanie pomiarowe oparte na systemie Android™, które oferuje inżynierom szybkie i wydajne funkcje pomiarowe, przy wykorzystaniu tachimetrów lub odbiorników GNSS, takich jak tachometry zrobotyzowane serii Carlson CRx i odbiornik GNSS Carlson BRx7.



- **ANDROID** - platforma Android zapewnia stabilność i wydajność pracy oferując przy tym szeroką gamę urządzeń mobilnych i tabletów
- **NAJWIĘKSZA BIBLIOTEKA STEROWNIKÓW** - dzięki bogatej bibliotece sterowników Carlson, Layout umożliwia pracę ze sprzętem wielu producentów
- Pełna obsługa plików **DXF i DWG dzięki całkowicie nowemu mobilnemu silnikowi IntelliCAD**
- Biblioteka układów współrzędnych z całego świata
- Kompatybilny z plikami Carlson CRD i CRDB
- Prosta wymiana plików dzięki integracji z **Dyskiem Google i innymi zasobami**
- Uzyskaj połączenie **GNSS RTK** korzystając z modemu urządzenia Android, modemu wewnętrznego odbiornika, wewnętrznego lub zewnętrznego radia UHF
- Zaledwie dwa kliknięcia, aby tyczyć punkty, linie, polilinie lub powierzchnie
- Zaawansowane opcje raportowania
- Kontrola powierzchni lub stałej wysokości bez tworzenia zbędnych punktów



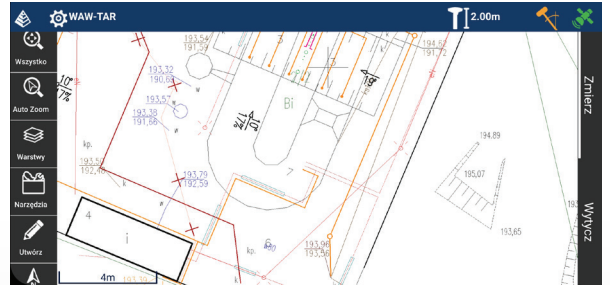
BREAK NEW GROUND

Carlson Layout oferuje zaawansowane funkcje pomiarowe przy zachowaniu maksymalnie przejrzystego interfejsu, dzięki czemu użytkownik może cieszyć się łatwą i szybką pracą od pierwszych dni korzystania z programu. Oprócz tradycyjnego pomiaru i tyczenia punktów, Layout pozwala na pracę z plikami CAD, liniami, poliliniami oraz powierzchniami TIN i GRID. Bogate opcje snapowania oraz praca na podkładzie Google, WMS/WMTS, a także obliczenia CAD w tym kalkulacja objętości w oparciu o wygenerowane modele powierzchni wraz z raportem PDF to tylko niektóre zalety programu.

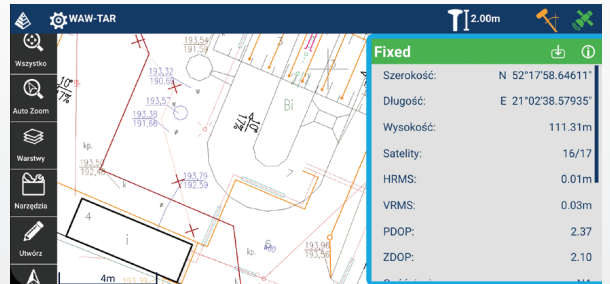
Layout jest w pełni kompatybilny z odbiornikiem **GNSS Carlson BRx7**, zarówno pod kątem konfiguracji pomiaru GNSS jak i wykorzystania sensora IMU, od kalibracji, przez sprawdzenie dokładności, po pełną kontrolę nad wynikami pomiaru.

## Carlson Software

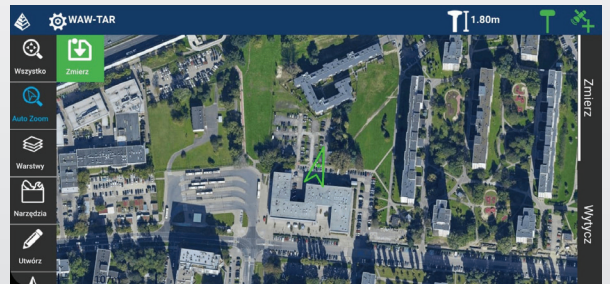
Założony w 1983 z siedzibą w Maysville, Kentucky, U.S.A., **Carlson Software** tworzy kompletne rozwiązania dla profesjonalistów inżynierii lądowej, od geodetów i specjalistów GIS, po projektantów i inżynierów budownictwa i górnictwa na całym świecie. Dostarcza pełne rozwiązania pomiarowe na każdym etapie życia projektu.



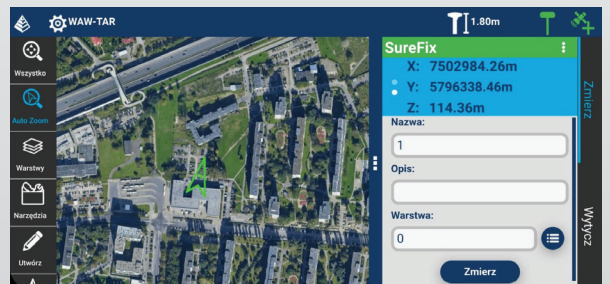
Przenieś w teren pliki CAD w formacie .dwg i .dxf



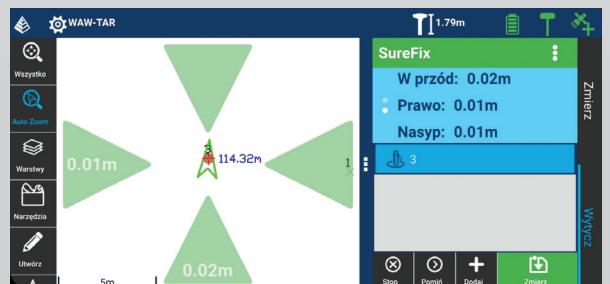
Kontroluj dokładność GNSS w czasie rzeczywistym



Mierz na podkładach graficznych Google i innych



Intuicyjne nawigowanie do punktu



Tycz obiekty w terenie szybko i precyzyjnie

