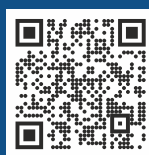


Poznaj narzędzia branżowe wspierające projektowanie dróg dla ZWCAD Professional

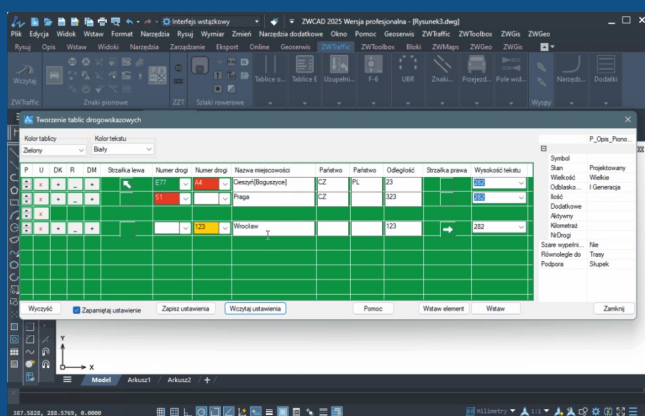
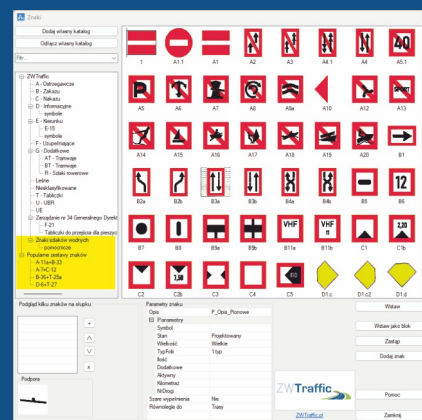


dowiedz się więcej,
pobierz i testuj 30 dni
bez zobowiązań
zwcad.pl/zwtraffic

ZWTraffic - nakładka CAD dla profesjonalistów dedykowana projektantom organizacji ruchu — wspiera oznakowanie pionowe i poziome, konstrukcje drogowe, symulację przejeźdności.

Co potrafi ZWTraffic

- Nakładka wspiera kompleksową dokumentację rzutu z góry dla branży drogowej — nie tylko oznakowanie, ale też generatory konstrukcji, generowany tablic drogowych i analizę przejeźdności.
- Użytkownicy mają dostęp do narzędzi: oznakowanie pionowe, oznakowanie poziome, generatory np. krzywe koszarowe, wyspy, skarpy oraz analizę trajektorii ruchu.
- Znaki i inne elementy są blokami programu ZWCAD — mogą być edytowane i nadal zachowują inteligentne właściwości.



Dlaczego warto

- Zoptymalizuj czas pracy – gotowe bazy znaków pionowych i oznakowań poziomych pozwalają uniknąć ręcznego tworzenia od podstaw.
- Zapewnij zgodność z normami – typowe oznakowania poziome i pionowe wg przepisów oraz możliwość obliczania pola widoczności.
- Profesjonalny efekt – automatyczne konstrukcje drogowe, generatory oraz analiza przejeźdności zwiększają jakość projektu.
- Rozwiązanie branżowe – stworzone z myślą o drogownictwie, wspiera realne funkcje projektowe, a rozwój aplikacji następuje regularnie.



Twój dostawca oprogramowania CAD
Usługi Informatyczne SZANSA Sp. z o.o.
ul. Chryzantemowa 5, 43-300 Bielsko-Biała



Bądźmy w kontakcie
www.zwcad.pl
biuro@zwcad.pl 33 307 01 95



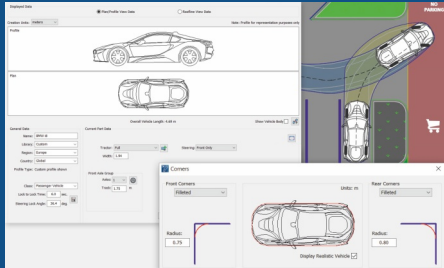
Kompleksowy system do analizy przejeźności.

Poznaj dostępne warianty aplikacji
- wybierz najlepszy do Twoich potrzeb.

AUTOTURN

AUTOTURN
analiza toru jazdy

AutoTURN pozwala łatwo sprawdzić, czy pojazd zmieści się w zaprojektowanym układzie drogowym.



Najważniejsze funkcje:

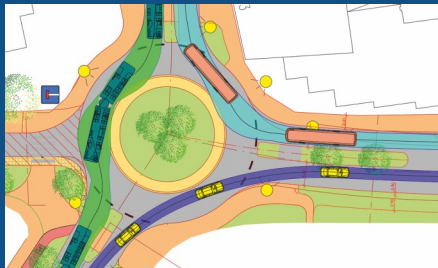
- ✓ Analiza toru jazdy w 2D,
- ✓ Bogate biblioteki pojazdów
- ✓ Generowanie manewrów przed-tył,
- ✓ Intuicyjna obsługa w środowisku CAD,
- ✓ Oszczędność czasu i większa dokładność.

AUTOTURN PRO
symulacje 3D i analiza kolizji

AutoTURN Pro oferuje zaawansowane narzędzia 3D do symulacji ruchu, wizualizacji i analizy kolizji.

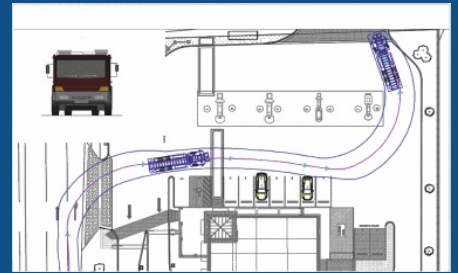
Najważniejsze funkcje:

- ✓ Symulacje 3D z uwzględnieniem terenu
- ✓ Analiza kolizji i weryfikacja manewrów
- ✓ SmartPath Tools™ – trajektorie ruchu
- ✓ Wielopojazdowa analiza przejazdów
- ✓ Animacje i wizualizacje projektów



AUTOTURN Online
dostęp w przeglądarce

Nowoczesna, chmurowa wersja bez instalacji - dostęp z dowolnego miejsca - wystarczy przeglądarka i internet.



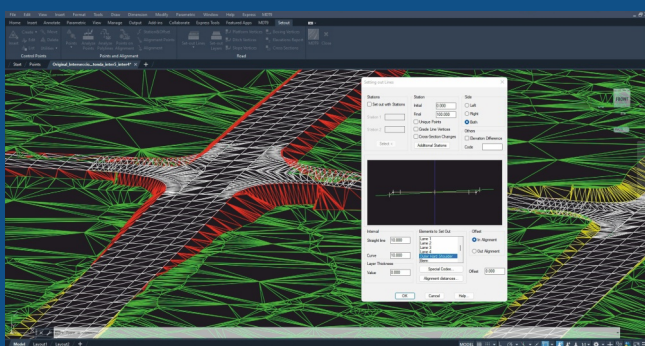
Najważniejsze funkcje:

- ✓ Analiza toru jazdy online w 2D - bez potrzeby bazowego CADa,
- ✓ Intuicyjny interfejs użytkownika,
- ✓ Szeroka biblioteka pojazdów,
- ✓ Idealna do szybkich analiz koncepcyjnych i wstępnych projektów.



dowiedz się więcej,
pobierz TRIAL i testuj
bez zobowiązań
zwcad.pl/tcpmdt

Zaawansowana aplikacja 3D dla geodetów oraz projektantów inżynierii lądowej i wodnej.



Tcp MDT Professional

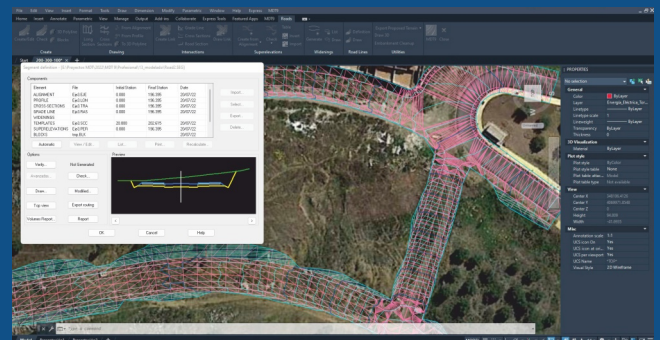
Najważniejsze funkcje:

- ✓ projektowanie 3D tras
- ✓ tyczenie poziome i pionowe,
- ✓ rysowanie przekrojów projektowanego terenu,
- ✓ raporty powierzchniowe i objętościowe,
- ✓ obliczanie spadków i robót ziemnych,
- ✓ tworzenie siatek z chmur punktów lub plików LiDAR,
- ✓ wizualizacja i animacja 3D
- ✓ pomiary i przedmiary,
- ✓ tworzenie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i deszczowych itp.

Tcp MDT Surveying:

Najważniejsze funkcje:

- ✓ pełny katalog geodezyjnych układów odniesienia,
- ✓ kalkulator geodezyjny,
- ✓ transformacje pomiędzy układami dla punktów, plików lub rysunków,
- ✓ przetwarzanie danych tachimetrów, obliczanie współrzędnych punktów oraz kompensacja trawersów i sieci.



Twój dostawca oprogramowania CAD
Usługi Informatyczne SZANSA Sp. z o.o.
ul. Chryzantemowa 5, 43-300 Bielsko-Biała



Bądźmy w kontakcie
www.zwcad.pl
biuro@zwcad.pl 33 307 01 95

