



GACAD
DEDYKOWANE ROZWIĄZANIA CAD

Nie kupuj kota w worku!

Porównaj funkcjonalność GA Znaków 2018

Kompatybilność	GA Znak	inne
Autocad "pełny" i Civil od wersji 2004	✓	
BricsCAD PRO (od wersji V11)	✓	
ZWCAD+ PRO 2014 i 2015 (nie dostępne w sprzedaży)	✓	
GstarCAD PRO 2016, 2017 i 2018 (najtańszy CAD - tylko 1650 PLN)	✓	
Funkcjonalność		
Oznakowanie pionowe		
Symbole znaków pionowych	✓	
Symbole generowane w grupach wielkości	Wszystkie grupy wielkości	
Szybki dostęp do parametrów wstawiania	✓	
Generatory znaków o zmiennej treści	✓	
Edycja treści wstawionych znaków z wykorzystaniem generatorów	✓	
Pełna edycja wstawionych znaków przez edytor bloków lub alternatywne funkcje	✓	
Podręczna lista znaków najczęściej używanych „ulubione”	✓	
Konwersja między stanami wraz ze zmianą kolorystyki zgodnie z konfiguracją	✓	
Każdy znak jest niezależnym blokiem, który można dowolnie zmieniać	✓	
Narzędzia do generowania elementów znaków	✓	
Narzędzia do edycji elementów znaków oraz paramilitaryzacja obiektów	✓	
Dodatkowe atrybuty dla danych ewidencyjnych	✓	
Dodatkowe parametry dla konstrukcji wsporczych	✓	
Wstawianie poziomych piktogramów oznaczeń pionowych	✓	
Generowanie tablicy na podstawie wskazanych znaków	✓	
Dodanie znaków eksperymentalnych wg GDDKiA	✓	
Oznakowanie poziome		
Symbole znaków poziomych	✓	
Różne tryby wstawiania oznaczeń	✓	

Program GA Znak 2018 możesz bezpłatnie pobrać i przetestować na www.gacad.pl

Edycja parametrów wstawionego oznaczenia	✓	
Konwersja między stanami wraz ze zmianą kolorystyki zgodnie z konfiguracją	✓	
Generator linii poziomych	✓	
Funkcja zamiany wstawionych już oznaczeń liniowych	✓	
Dodawanie i edycja danych ewidencyjnych	✓	
Dodanie znaków eksperymentalnych wg GDDKiA	✓	
<i>Urządzenia bezpieczeństwa</i>		
Symbole znaków BRD	✓	
Różne tryby wstawiania oznaczeń	✓	
Konwersja między stanami wraz ze zmianą kolorystyki zgodnie z konfiguracją	✓	
Każde oznaczenie jest niezależnym blokiem, który można dowolnie zmieniać	✓	
Edycja oznaczeń o zmiennej treści poprzez generator	✓	
Dodawanie i edycja danych ewidencyjnych	✓	
Możliwość konfiguracji własnego stylu rysowania barier U-14	✓	
<i>Sygnalizatory świetlne</i>		
Symbole sygnalizatorów	✓	
Rozbudowane parametry sygnalizatorów (powiązanie z GA Sygnalizacja)	✓	
Edycja parametrów wstawionego oznaczenia	✓	
Menadżer sygnalizatorów	✓	
Sygnalizatory w formie widoku/symbolu	✓	
<i>Raportowanie i zestawienia</i>		
Generowanie raportów i zestawień	✓	
Eksport zestawienia do plików w formacie:	.html, .xls, .doc	
Wybór zakresu obiektów dla generowanego zestawienia	✓	
Dynamiczny zakres obiektów na podstawie wybranych rzutni	✓	
Wybór właściwości, które znajdą się w raporcie	✓	
Możliwość wstawienia zestawienia w formie tabeli do rysunku	✓	
Grupowanie wyników zestawienia	✓	
Zapis ustawień raportowania	✓	
<i>Konfiguracja</i>		
Ustawienie jednostek i skali	✓	
Kolorystyka oznakowania pionowego	Pełna konfiguracja kolorów	
Kolorystyka atrybutów opisów, odnośników	✓	
Kolorystyka znaków zależna od stanu Kolorowe/Skala szarości	✓	
Konfiguracja opisu stan znaków	✓	
Konfiguracja warstw na których umieszczane są znaki	✓	

Automatyczne przełączanie warstw w zależności od stanu znaku	✓	
Konfiguracja właściwości atrybutów opisowych znaku: wielkość, warstwa, styl tekstu i widoczność	✓	
Wyróżnienie strzałką oznakowania projektowanego	✓	
Konfiguracja przekreślenia dla znaków likwidowanych	✓	
Konfiguracja wielkości wstawianych symboli	✓	
Zapisywanie własnych zestawów konfiguracji	✓	
Możliwość zdalnej konfiguracji	✓	
Domyślny i kompaktowy tryb okien dialogowych	✓	
Konfiguracja identyfikatorów znaków	✓	
<i>Interfejs użytkownika</i>		
Zintegrowany system zdalnej pomocy	✓	
Zintegrowany system aktualizacji	✓	
Dostęp do funkcji z poziomu pasków narzędzi	✓	
Dostęp do funkcji z poziomu górnego menu	✓	
Możliwość dostosowania górnego menu lub jego wyłączenia	✓	
<i>Dodatkowe narzędzia</i>		
Możliwość wyszukiwania oznaczeń po frazie	✓	
Narzędzia dotyczące kilometrażu	✓	
Narzędzia generowania niwelety	✓	
Narzędzia generowania krzywej przejściowej	✓	
Generator zestawienia tablic ozn. pionowego	✓	
Inspektor wstawionych oznaczeń	✓	
Import/Eksport oznaczeń i tras pomiędzy rysunkami	✓	
Narzędzie do grupowej zmiany atrybutów oznaczeń	✓	

Program GA Znaki to autorskie narzędzie absolwentów Politechniki Wrocławskiej, stworzone w 2003 roku z myślą o zaspokojeniu potrzeb projektowych wrocławskich zarządów dróg.

Ostatnie 13 lat zaowocowało stałą współpracą z Zarządami dróg w całej Polsce, od GDDKiA, przez Zarządy Dróg wojewódzkich, powiatowych, miejskich oraz ponad tysiącem firm i indywidualnych projektantów.

Lista większości jednostek budżetowych, które używają naszych rozwiązań znajduje się tutaj:

<http://www.gacad.pl/klienci>

GA Znaki to jedyny Polski profesjonalny program do projektowania organizacji ruchu.

Nasze rozwiązania cieszą się uznaniem dzięki ciągłej pracy nad ich udoskonaleniem i dostosowywaniem.

Wydajemy rocznie kilkanaście aktualizacji, w których zawieramy najważniejsze i najczęściej pojawiające się uwagi i sugestie naszych użytkowników.

Pełna lista ostatnich zmian jest dostępna tutaj:

<http://www.gacad.pl/gaprogramy/ga-znaki/archiwum>

Program GA Znaki 2018 możesz bezpłatnie pobrać i przetestować na www.gacad.pl

Poziom świadczonej pomocy technicznej jest wysoko ceniony w branży inżynierów ruchu.

Licencje oferowanych przez nas programów CAD są wieczyste.

Nie wymagają corocznych opłat.

Wrocław 2018

www.gacad.pl