

# Program ZWCAD



## Usługi Informatyczne SZANSA Sp. z o.o.

[biuro@zwcad.pl](mailto:biuro@zwcad.pl)

[www.szansa.net.pl](http://www.szansa.net.pl)

[www.zwcad.pl](http://www.zwcad.pl)

### Opis

ZWCAD to zupełnie nowa platforma CAD. Zastosowanie nowego silnika znacznie usprawnia pracę, m.in. obsługę listów, zaznaczanie obiektów, łapanie uchwytów, obsługę plików rastrowych, renderingu. Program ma szeroką paletę nowoczesnych narzędzi dla inżynierów. Z poziomu interfejsu o znajomym wyglądzie jest dostęp do funkcji ułatwiających i przyspieszających projektowanie.

ZWCAD dostępny jest w 30-dniowej wersji testowej oraz w specjalnych, dedykowanych odpowiednim branżom wersjach: ZWCAD Architecture oraz ZWCAD Mechanical. Program pracuje w systemach Windows 64-bitowych niebawem dostępny będzie również na platformy MAC i Linux.

Zalecane wymagania sprzętowe: system Windows Vista/7/8/10 (32- i 64-bitowy), procesor przynajmniej 1,5 GHz, 1,5 GB wolnego miejsca na dysku twardym, ilość RAM zależna od systemu operacyjnego i wielkości tworzonych rysunków (do dyspozycji co najmniej 100 MB na program), monitor o min. rozdzielczości 1024x768 dla LCD o przekątnej 15" (zalecana rozdzielczość to 1280x1024 dla LCD o przekątnej 19" i więcej), myszka.

### **NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE I CECHY PROGRAMU:**

- pełna kompatybilność z formatem DWG/DXF
- wczytywanie obrazów rastrowych
- konwersja plików PDF
- uruchamianie skryptów VBA
- możliwość tworzenia, edytowania i wyświetlania tabel wraz z wymianą danych z programem Office Excel (funkcja Table)
- duża dostępność funkcjonalnych i wydajnych nakładek branżowych oraz dodatkowych aplikacji wspomagających i przyspieszających prace projektowe
- możliwość „spłaszczania” brył w arkuszu, pozwalająca automatycznie dzielić i przenosić na warstwy linie widoczne i niewidoczne (funkcja Solprof)
- tworzenie obiektów 3D za pomocą powierzchni i solidów (sześcian, kula, walec, stożek, klin, torus, płąt, wyciągnięcie wzdłuż linii oraz wokół osi)
- edycja solidów (suma, różnica i iloczyn logiczny brył i inne)
- rendering
- wczytywanie bloków dynamicznych
- wbudowany kalkulator

- wydajne funkcje: Smart Mouse (polecenia i komendy poprzez gesty myszą), Smart Voice (dodawanie głosowych komentarzy i adnotacji) i Smart Selection (filtrowanie i wybór obiektów według ich typów)
- wszechstronne kreskowanie przy pomocy rastrów, bloków i odnośników (Super Hatch)
- importowanie plików DGN
- importowanie map z Google Earth
- odrębny silnik umożliwiający obsługę i pracę na dużych plikach rastrowych
- nowe funkcje - spłaszczanie obiektów, zaawansowana edycja uchwytów
- uproszczony i przejrzysty, ciemny interfejs
- dostępne różne warianty licencji, przyjazna polityka aktualizacji programu
- gwarantowane wsparcie techniczne w ramach zakupionej licencji.