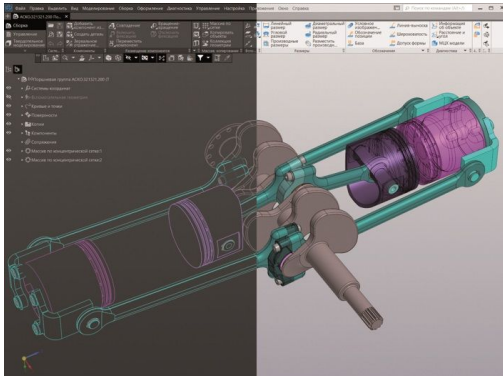


# Program KOMPAS-3D



Usługi Informatyczne SZANSA Sp. z o.o.

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

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

## Dane techniczne:

KOMPAS-3D to światowej klasy system do projektowania. Służy do tworzenia trójwymiarowych modeli z powiązanych części i złożeń, zawierających nowo tworzone i standardowe elementy strukturalne. Wykorzystane w programie jądro matematyczne oraz technologia parametryczna (opracowane przez specjalistów ASCON) pozwalają na szybkie tworzenie modeli typowych produktów w oparciu o zaprojektowany wcześniej prototyp. Umożliwia to znaczne skrócenie czasu projektowania i wprowadzania produktów do procesu produkcyjnego w możliwie krótkim terminie. Szeroki zakres funkcji ułatwia rozwiązywanie problemów związanych z uzupełnianiem projektów i utrzymaniem produkcji.

Najważniejsze funkcje i cechy programu:

- Opis:**
- szybkie tworzenie dokumentacji technicznej i projektowej (rysunki złożeniowe, zestawienia komponentów, schematy szczegółowe itp.)
  - przetwarzanie danych geometrycznych do zastosowań projektowych
  - przetwarzanie danych geometrycznych do programów CNC (programy sterujące maszynami)
  - eksport modeli 3D do formatu PDF 3D oraz rysunków 2D do formatu PDF
  - wygładzanie krawędzi w modelach 3D
  - obsługa formatu STL
  - wymiana danych między różnymi systemami CAD/CAM/CAE poprzez funkcję eksportu i importu plików (obsługa formatów IGES, SAT, XT, STEP, VRML)
  - wprowadzanie standardowych produktów z bibliotek do modelu oraz tworzenie bibliotek użytkownika.