

Program KOMPAS-3D



Usługi Informatyczne SZANSA Sp. z o.o.

biuro@szansa.net.pl

www.szansa.net.pl

www.dobrycad.pl

Opis

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

- 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.
- 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.