



IRONCAD STANDARD

Dostępność

Na zamówienie

Opis produktu

IRONCAD 2018 to profesjonalny parametryczny program CAD 3D przeznaczony dla konstruktorów i projektantów urządzeń mechanicznych. Program pozwala inżynierom mechaniczom na szybkie i precyzyjne zaprojektowanie dowolnych komponentów w środowisku 3D. IRONCAD współpracuje również z programami CAM do obsługi maszyn CNC.

IRONCAD oferuje modelowanie bezpośrednie z drzewem operacji na poziomie jednego środowiska, co znacznie wyróżnia go na tle konkurencyjnych programów CAD 3D. Użytkownicy IRONCAD zyskują więc ogromne możliwości i swobodę w trakcie projektowania oraz dużą przewidywalność działań. Z kolei dzięki zastosowaniu intuicyjnej technologii „przenieś-upuść” (ang. drag and drop), projektant otrzymuje przełomowe środowisko pracy, które zapewnia szybki i znaczny wzrost produktywności.

IRONCAD stanowi dobrą alternatywę dla takich programów, jak: Inventor, SolidWorks czy Solid Edge.

Główne cechy programu IRONCAD:

- Połączenie operacji modelowania bezpośredniego z drzewem historii;
- Intuicyjne projektowanie metodą „przenieś-upuść”;
- Parametryczny szkicownik;
- Pełne parametryczne modelowanie 3D powiązane z excel;
- Szybkie tworzenie dokumentacji technicznej;
- Niewysoka cena;
- Narzędzia wspomagające projektowanie elementów blaszanych;
- Szybkie projektowanie komponentów spawanych;
- Analiza kolizji w zespołach;
- Możliwość kinetycznych definicji mechanizmów;
- Możliwość projektowania konstrukcji schodów i części samochodów;
- Realistyczne wizualizacje 3D zaprojektowanych produktów;
- Bogate biblioteki gotowych części;
- Łatwość projektowania instalacji przemysłowych;
- Automatyczne zliczanie powierzchni, masy, długości, kątów cięcia profili itd.;
- Automatyczne generowanie Listy Części BOM w rysunku technicznym;
- Zintegrowany system dokonywania analiz wytrzymałościowych AMPS;
- Darmowa przeglądarka plików 3D oraz możliwość zapisu do formatu 3D PDF;
- Pełna współpraca z wszystkimi popularnymi na rynku systemami i plikami CAD 2D/3D;
- Wbudowany system CAD 2D (CAXA Draft) odpowiednik AutoCAD Mechanical;
- Pełna obsługa systemów 32- oraz 64-bitowych (Vista, Win7, Win8, Win10).