Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 22:55

Link do produktu: https://cadsolutions.com.pl/ironcad-standard-p-212.html



IRONCAD STANDARD

Dostępność **Na zamówienie**

Opis produktu

RONCAD 2018 to profesjonalny parametryczny program CAD 3D przeznaczony dla konstruktorów i projektantów urządzeń mechanicznych. Program pozwala inżynierom mechanikom 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).