



# IRONCAD Lite

Dostępność

Na zamówienie

## Opis produktu

**IRONCAD Lite 2018** to budżetowy program CAD 3D dla osób rozpoczynających projektowanie maszyn i urządzeń. Jest on mniej zaawansowaną wersją systemu IRONCAD 2018. Oprogramowanie sprawdza się w firmach produkcyjnych, które potrzebują szybko stworzyć detal w środowisku 3D, a następnie wykonać jego dokumentację wykonawczą. Łatwa obsługa oraz intuicyjny interfejs pozwalają natychmiast rozpocząć pracę w programie.

### Główne cechy programu IronCAD Lite:

- Projektowanie 3D części

IronCAD Lite pozwala na swobodne modelowanie bryłowe, powierzchniowe oraz hybrydowe dowolnie skomplikowanych kształtów.

- Fotorealistyczna wizualizacja

Gotowe biblioteki kolorów i tekstur oraz narzędzia renderujące pozwalają na uzyskanie realistycznego efektu końcowego, co wpływa na finalną prezentację Twojego produktu.

- Import plików .STEP i .SAT

System obsługuje dwa jądra graficzne PARASOLID i ACIS, dzięki temu pozwala na bezbłędną wymianę danych w natywnych formatach ze współpracownikami i kontrahentami, którzy korzystają z innych systemów 3D CAD (Inventor, SOLIDWORKS, CATIA).

- Profesjonalna dokumentacja techniczna

IronCAD Lite posiada wbudowany moduł 2D z narzędziami do m.in.: automatycznego tworzenia widoków z brył 3D, generowania przekrojów, kładów oraz zestawień materiałów. Istnieje także możliwość dodawania oznaczeń spoin, tolerancji oraz pasowań.

- Wbudowane biblioteki symboli

IronCAD Lite pozwala na swobodne modelowanie bryłowe, powierzchniowe oraz hybrydowe dowolnie skomplikowanych kształtów.

- Konstrukcje blaszane

Funkcjonalność program umożliwia szybkie i intuicyjne projektowanie konstrukcji blaszanych, m.in. dzięki bibliotece typowych operacji. System automatycznie generuje rozwinięcia z uwzględnieniem naddatków technologicznych oraz pozwala na wykonanie profesjonalnej dokumentacji warsztatowej z opisami i adnotacjami linii gięcia.

- Publikowanie PDF 3D

Możliwość eksportu projektów oraz ich otwierania za pomocą bezpłatnej przeglądarki Adobe Reader (dostępne narzędzia wymiarowania, przekroju 3D oraz ukrywania widocznych części i zespołów). Dzięki temu mamy dostęp do interaktywnej dokumentacji w każdym miejscu.

- Współpraca z AutoCAD

Program pozwala na import plików z programu AutoCAD w formatach DWG/DXF, które mogą być bezpośrednio edytowane.

Licencja IronCAD Lite jest ważna przez 12 miesięcy od daty zakupu.