

Porovnání produktů IronCADu



IronCAD
UNIKÁTNÍ 3D/2D MCAD ŘEŠENÍ

IRONCAD nabízí 3D konstrukční řešení s funkcí ušitou na míru vašim specifickým potřebám. Konstrukční 3D data lze bez problémově sdílet mezi produkty, které umožňují uživatelům pracovat hladce ve smíšeném návrhovém prostředí.



INNOVATE™



IRONCAD
DRAFT™



IRONCAD
COMPOSE™

METODY 3D MODELOVÁNÍ

① INNOVATE dokáže pracovat se strukturovanými díly, ale nemůže je vytvářet.	Podpora navrhování Inovativních dílů				
	Podpora navrhování Strukturovaných dílů		①		
② INNOVATE nemůže vytvořit externě připojené soubory, ale dokáže otevřít soubory, obsahující externí propojené soubory, vytvořené v IRONCADU.	3D Dynamic modelování (závislé/nezávislé na historii)				
	Technologie přepínání vazeb historie				
	3D plošné navrhování - Základní				
	3D plošné navrhování - Pokročilé		①		
	Přímé 3D Face navrhování (DFM)				
	Přímé 3D Face navrhování (Strukturované díly)				
	Podpora 3D Multi-body možností		①		
	Návrh sestav shora-dolů				
	Návrh sestav zdola-nahoru				
	3D Boolean navrhování				
	Navrhování sestav v rámci jedné scény				
	Navrhování sestav s možnostmi externího připojení		②		
	Parametrické navrhování				
	Navrhování plechových dílů		③		

RENDERING

Foto-Realistický Rendering (Základní)					
Foto-Realistický Rendering (Pokročilý)					

TRANSLATORY

Podpora 2D DWG/DXG		④			
Podpora SAT, X_T, IGES, STEP, CATIA V4/V5 Pro/E			⑥		⑦
Pokročilá podpora pro CATIA, Pro/E, Inventor a UG	⑤	⑤	⑥		⑦

KOMUNIKAČNÍ NÁSTROJE

Tvůrce 3D E-mail balíků					
Web Publikování					
3D PDF Export					
Podpora 2D PDF prohlížeče (volně šiřitelný)					
Prohlížeč 3D scény (volně šiřitelný)					

3D PROSTŘEDÍ

③ INNOVATE dokáže otevřít plechové díly vytvořené v IRONCADU, ale lze je upravovat pouze pomocí standardních DFM nástrojů pro úpravu.	Knihovna katalogů				
	IntelliShape inteligentní navrhování - Základní				
④ INNOVATE dokáže importovat 2D do prostředí náčrtu, ale 2D data nelze exportovat.	IntelliShape inteligentní navrhování - Pokročilé				
	Dynamické na pohledu citlivé navrhování				
	SmartSnap® Technologie				
	Behaviorální navrhování				
	Navrhování variant (varianty návrhu)				
	SmartAssembly® technologie				
	Tvorba Smart eBehaviors™				
	IntelliStretch® technologie				
	Auto-Feature® (rozpoznávání vlastností)				
	Podpora Duálního jádra (ACIS a Parasolid)				
	Cruising technologie				
	Vytváření násobných souřadnicových systémů				
	Kinematické mechanismy				
	Dynamická detekce kolizí				
	TriBall®				



IronCAD
UNIKÁTNÍ 3D/2D MCAD ŘEŠENÍ

IRONCAD, LLC, 2000 RIVEREDGE PARKWAY, SUITE 745 - ATLANTA, USA
TECHSOFT s.r.o., Podtatranská 4931/23, 05801 Poprad, Slovak Republic
All Rights Reserved

www.IRONCAD.cz
www.IRONCAD.sk

+421 905 506 690

techsoft@techsoft.sk

Porovnání produktů IronCADu

		 IRONCAD™	 INOVATE™	 IRONCAD DRAFT™	 IRONCAD COMPOSE™
3D PROSTŘEDÍ					
⑤ Volitelné translatory jsou k dispozici za příplatek. ⑥ Translator importu je pouze pro všechny objemové formáty. Další translatory pro import jsou k dispozici za příplatek.	Vytváření PMI popisů a poznámek	■	■	■	■
	Zobrazování PMI popisů a poznámek	■	■	■	■
	Vytváření ocelových konstrukcí	■	■	■	■
	Zobrazování ocelových konstrukcí	■	■	■	■
	Vytváření kosmetických závitů	■	■	■	■
	Vytváření přípojných bodů	■	■	■	■
	Telhnologie návěstí (Základní)	■	■	■	■
	Telhnologie návěstí (Pokročilá)	■	■	■	■
	Auto-Project skicování	■	①	■	■
	Podpora referenčních objektů (pomocné roviny)	■	■	■	■
	Tabulkově-řízené parametrické navrhování	■	■	■	■
	SmartSnap Zpětná vazba a indikátory 2D náčrtů	■	■	■	■
	Podpora možnosti rendrování v reálném čase	■	■	■	■
	Vytváření inteligentního eMarkup™	■	■	■	■
	Přijmutí/Odmítnutí Inteligentního eMarkup™	■	■	■	■
	Podpora Inteligentního eContent™	■	■	■	■
ANIMACE					
	Animace - Táhní a pusť	■	■	■	■
	Animace - Klíčový snímek	■	■	■	■
	Export Animace do videa	■	■	■	■
2D KRESLÍČÍ PROSTŘEDÍ					
⑦ Volitelné translatory pro import grafiky jsou k dispozici za příplatek.	2D Bidirectional kreslení/detailování	■	■	■	■
	Integrovaný CAXA Draft 2D kreslení/detailování	■	■	■	■
	Knihovna katalogů	■	■	■	■
	Parametrické knihovny 2D dílů	■	■	■	■
PODPOROVANÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY					
	Osobní počítač (PC) platforma Windows	■	■	■	■
	Mobilní platforma (Apple iPad)	■	■	■	■
DOPLŇKY IRONCADU					
	Multiphysics pro IronCAD	■	■	■	■
	IronCAD Mechanical	■	■	■	■
	KeyShot Rendering	■	■	■	■
	Integrace RHINO - IRONCAD	■	■	■	■
	Komunita Cadenas Part	■	■	■	■
	Online TraceParts	■	■	■	■
	GrabCAD	■	■	■	■
	Sketchfab	■	■	■	■



IronCAD
UNIKÁTNÍ 3D/2D MCAD ŘEŠENÍ

IRONCAD, LLC, 2000 RIVEREDGE PARKWAY, SUITE 745 - ATLANTA, USA
TECHSOFT s.r.o., Podtatranská 4931/23, 05801 Poprad, Slovak Republic
All Rights Reserved

www.IRONCAD.cz
www.IRONCAD.sk

+421 905 506 690

techsoft@techsoft.sk