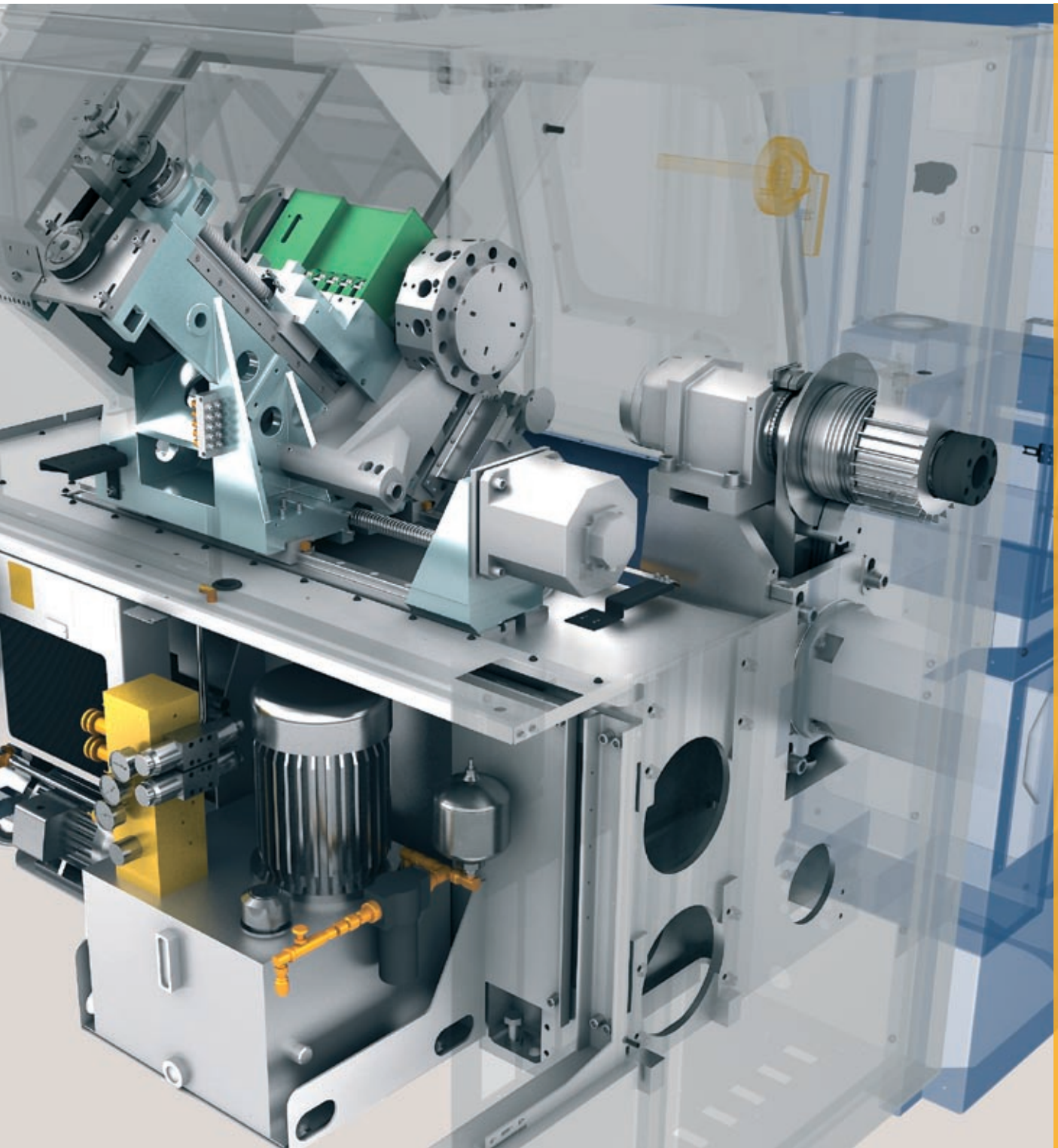
AUTODESK
INVENTOR®
11

2D nebo 3D? Ano.



Autodesk®

Čelíte některým z těchto problémů?

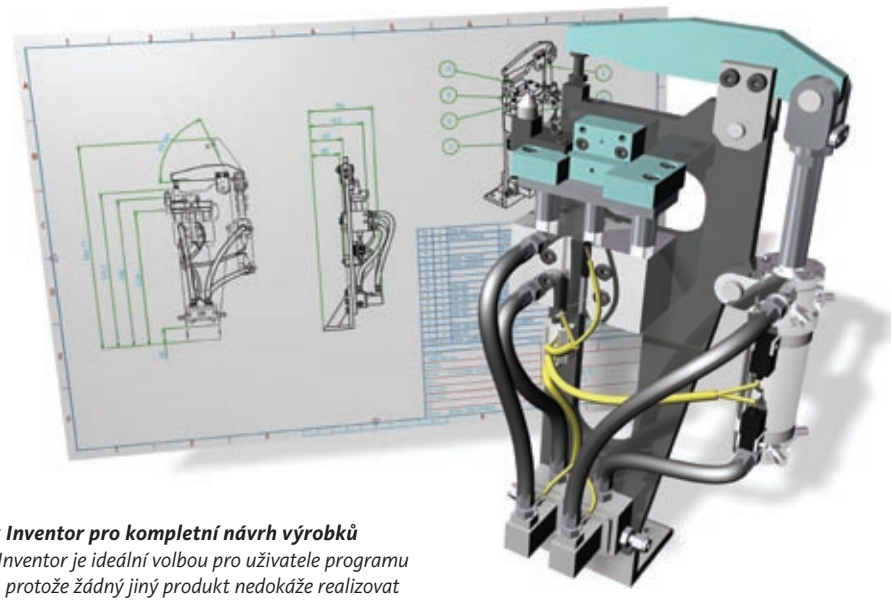
- Při navrhování potřebujete vytvářet 2D i 3D data
- Uvažujete o přechodu na 3D, ale neradi byste přišli o data z programu AutoCAD
- Potřebujete rychle vytvářet výrobní výkresy
- Postrádáte možnost využívat existující návrhová data
- Vaše výrobky jsou vystaveny extrémnímu namáhání
- Navrhování potrubí a kabelových rozvodů trvá příliš dlouho
- Potřebujete se soustředit na vlastní návrh výrobku, a ne na to, jak který tvar vymodelovat

Přesvědčte se, proč je Autodesk Inventor nejlepší volbou pro uživatele AutoCADu.

Přejděte na 3D se společností, která vám přinesla 2D

Pro stávající uživatele programu AutoCAD® není lepší volba pro přechod k navrhování ve 3D než Autodesk Inventor®.
Již celých 5 let je díky jednoduchosti a rychlosti přechodu ke 3D Autodesk Inventor nejprodávanějším systémem pro strojírenské navrhování ve 3D. Žádná jiná společnost než Autodesk se nikdy v takové míře nezaměřovala na to, jak poskytnout konstruktérům lepší nástroje dříve a za nižší cenu.

Jako vývojáři programu AutoCAD, kteří znají potřeby navrhování, představila společnost Autodesk produkty řady Autodesk Inventor, jež vám pomohou přejít z 2D ke 3D nejsnáze se zachováním hodnot, které má vaše společnost ve svých 2D návrhových datech a zkušenostech s programem AutoCAD uložené. Produktová řada Autodesk Inventor dává konstruktérům úplnou tvůrčí svobodu při využití jejich 2D dat pro navrhování ve 3D prostředí; své výkresy ve formátu *.DWG tak můžete bez obav sdílet spolu s ostatními strojírenskými návrhovými systémy Autodesk a jejich uživateli. Díky možnosti volby funkčnosti jednotlivých programů řady Autodesk Inventor představuje toto řešení ideální volbu pro přechod k navrhování ve 3D.



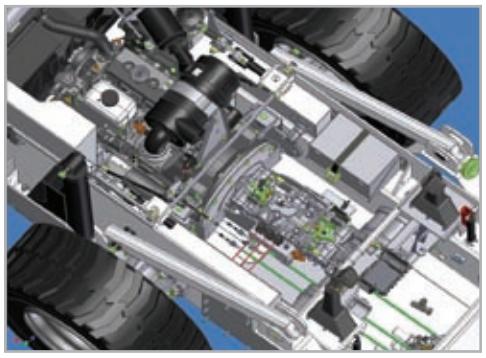
Autodesk Inventor pro kompletní návrh výrobků
Autodesk Inventor je ideální volbou pro uživatele programu AutoCAD, protože žádný jiný produkt nedokáže realizovat přerod konceptu do výroby tak rychle a sdílení 2D a 3D dat tak snadno.

Dokonalé nástroje pro navrhování

Produktová řada Autodesk Inventor poskytuje širokou škálu nástrojů, které usnadňují přechod z 2D k navrhování ve 3D. Součástí této produktové řady jsou Autodesk Inventor® Series pro tvorbu 3D návrhů a výrobních výkresů, dále Autodesk Inventor® Professional s funkčností pro navrhování potrubních a kabelových rozvodů a analýzy, AutoCAD® Mechanical pro tvorbu 2D výkresů a detailování a konečně Autodesk® Vault, systém pro správu návrhových dat. Produktová řada Autodesk Inventor přináší vyšší produktivitu navrhování ve 3D při zachování možnosti práce s 2D daty díky kompatibilitě s formátem *.DWG. Všechny tyto produkty umožňují přístup k inteligentní databázi normalizovaných součástí a nabízí nejrychlejší způsob k vytváření výrobní dokumentace. Produkty řady Autodesk Inventor jsou vzájemně kompatibilní s ostatními návrhovými aplikacemi Autodesk, čímž umožňují komplexní spolupráci více oddělení s využíváním dat jak ve 2D, tak i ve 3D.

Funkční navrhování ve strojírenství

Možnost věnovat více času navrhování výrobku a méně času přemýšlení, jak tvary vymodelovat – to je přednost programu Autodesk Inventor, nejlepšího řešení vašich současných i budoucích potřeb v oblasti navrhování výrobků. Funkční navrhování v programu Autodesk Inventor umožňuje definování dílů a sestav na základě zadání fyzikálních veličin, jako jsou rychlost, síla nebo vlastnosti materiálu. Přejděte ke 3D s programem Autodesk Inventor a realizujte své představy hned napoprvé.

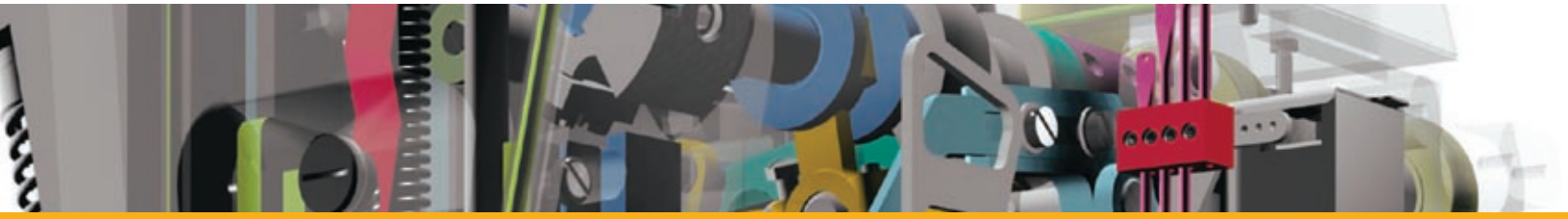


Poznejte výhody navrhování ve 3D
Autodesk Inventor pomáhá při navrhování, tvorbě výkresů i analýzách rozsáhlých sestav.

Nástroje pro speciální konstrukční úlohy

Specializované nástroje, které umožňují inženýrům navrhovat potrubní a kabelové rozvody a analyzovat namáhání a chování výrobků, mohou ušetřit mnoho času a nákladů eliminací nutnosti výroby prototypů. Autodesk Inventor Professional nabízí nástroje pro kompletní navrhování výrobků, včetně návrhů komplexních potrubí a kabelů, za současného automatického vytváření přesných kusovníků a kompletní výrobní dokumentace.

Program Autodesk Inventor Professional umožňuje konstruktérům snadno testovat funkčnost jejich výrobků prostřednictvím tvorby virtuálních prototypů. Takto mohou simulovat dynamické chování modelu v celém jeho rozsahu funkčnosti a přesně předvídat provozní zatížení či zrychlení. Integrovaný nástroj pro analýzu namáhání metodou konečných prvků (FEA) umožňuje uživatelům analyzovat výrobky a vyhnout se tak případným budoucím problémům při nadměrném zatížení již vyrobených zařízení.



Praktická správa návrhových dat

Softwarové nástroje společnosti Autodesk pro správu návrhových dat pomáhají konstruktérům urychlit vývojový cyklus a uvádět nové výrobky na trh dříve. Přístup, který společnost Autodesk ve spojitosti se správou dat zvolila, umožňuje společnostem efektivně spravovat svá návrhová data v klíčových oblastech, jako je opětovné využívání návrhů, automatizace klíčových procesů a vzájemná spolupráce – bez komplikací a dalších nákladů. Základními pilíři řešení společnosti Autodesk pro správu dat jsou programy Autodesk® Productstream™, Autodesk® Vault, Autodesk Streamline® a v neposlední řadě také technologie Autodesk® DWF™. Prostřednictvím sítě autorizovaných partnerů jsou nyní služby jako například školení, instalace, implementace a integrace řešení dostupné pro každého.

Strojírenská řešení Autodesk

Nikdy v minulosti nespolupracovaly návrhové systémy s aplikacemi pro správu dat tak úzce, jak by si vývojáři představovali – až do uvedení komplexních návrhových řešení pro oblast strojírenství. Tato řešení zahrnují kompletní, vzájemně propojenou řadu programů integrovaných v prostředí celosvětové sítě služeb a partnerů. Získejte přístup k technickým znalostem s implementací, využijte školení a pomocných programů poskytovaných společností Autodesk, sdílejte svá data efektivněji! Program Autodesk Subscription vám umožní pracovat vždy s nejnovějšími verzemi programů. Nové verze mohou být instalovány postupně, aby byla co nejméně narušena vaše práce. Řešení Autodesk vám poskytne ten nejefektivnější způsob, jak být o krok před vaší konkurencí a dosáhnout maximální návratnosti investic do pořízení softwaru.

Nákup a další informace
Přesvědčte se sami, proč je pro strojírenské firmy Autodesk Inventor nejlepší volbou. Více informací naleznete na adrese **www.autodesk.cz/inventor**.

Více informací o možnostech aktualizace návrhových technologií naleznete na adrese **www.autodesk.cz/subscription**.

Více informací o možnostech maximalizace návratnosti vaší investice do pořízení softwaru naleznete na adrese **www.autodesk.com/consulting**.

Autodesk Inventor můžete získat prostřednictvím autorizovaného prodejce produktů Autodesk. Nejbližšího prodejce produktů Autodesk můžete vyhledat na adrese **www.autodesk.cz/reseller**.

Autodesk®

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, Autodesk Streamline, DWF a Productstream jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Autodesk, Inc. ve Spojených státech a některých dalších zemích. Všechna ostatní jména značek, produktů či ochranných známek patří příslušným majitelům. Společnost Autodesk si vyhrazuje právo měnit nabídku produktů a jejich specifikací bez předchozího upozornění a také se zříká jakékoliv zodpovědnosti za případné typografické a grafické chyby, které může tento dokument obsahovat.
© 2006 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena. 00000000000116245

XANADU a.s.

Autodesk Authorized Value Added Reseller
Autodesk Training Center

HP Preferred Partner 2006, HP GOLD Partner
HP Service Delivery Partner

IBM Business Partner

Microsoft Certified Partner

Symantec Enterprise Solutions Partner

České Budějovice 370 01
Tylova 17
tel. +420 386 352 966 (..969)
fax. +420 386 352 979
info@xanadu.cz

Praha 10 106 00 Žirovnická 2389 tel. +420 283 891 154 fax. +420 283 893 154 info@xanadu.cz	**Brno** 602 00 Sportovní 2a/558 tel. +420 541 212 077 fax. +420 541 212 621 info@xanadu.cz	**Pardubice** 530 02 Štrossova 291 tel. +420 466 611 773 fax. +420 466 611 613 info@xanadu.cz	**Ostrava** M.Hory 709 00 Fráni Šrámka 5 tel. +420 596 611 060 fax. +420 596 611 061 info@xanadu.cz

info@xanadu.cz

www.xanadu.cz

www.xanadu.cz/shop

www.cadforum.cz
www.hpdesignjet.cz
www.iproject.cz