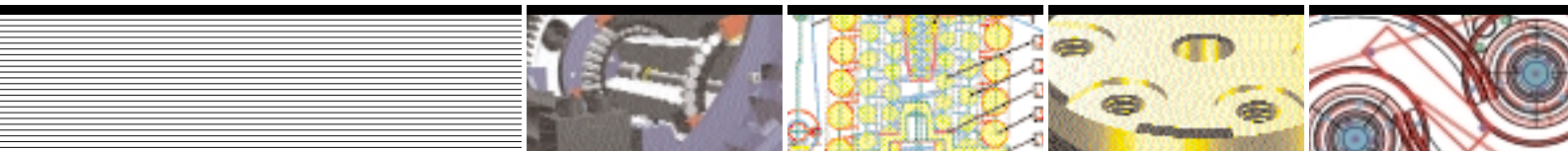


AutoCAD Data Exchange 2000i



Řešení pro uživatele programů AutoCAD® 2000i, AutoCAD® Mechanical 2000i a Mechanical Desktop Release 5, kteří potřebují využívat soubory z jiných CAD systémů, **efektivně pracovat** ve smíšených CAD prostředích a odevzdávat výkresy ve smluvně požadovaných formátech. Nástroje obsažené na **AutoCAD® Data Exchange 2000i** zajišťují jednoduchou, elegantní a **úplnou transformaci dat** mezi různými CAD systémy a využívají dnes nejpobulárnější formáty pro výměnu dat: IGES, VDA-FS a STEP.

Instalační CD AutoCAD Data Exchange 2000i obsahuje tři plně vybavené překladače:

- **AutoCAD IGES 2000i**
- **AutoCAD VDA-FS 2000i**
- **AutoCAD STEP 2000i**

Pořídte si upgrade ještě dnes, pokud se nechcete připravit o rozhodující konkurenční výhodu!

Hlavní předností těchto překladačů je přímý přístup z prostředí programu AutoCAD, AutoCAD Mechanical nebo Mechanical Desktop, grafické uživatelské prostředí sloužící k nastavení konfiguračních parametrů překladu a nástroje pro dávkové zpracování většího počtu souborů najednou. Všechny tři překladače jsou obsaženy na jednom instalačním CD lze je používat po dobu třiceti dní ZDARMA. Pro trvalé používání jsou jednotlivé moduly aktivovány autorizačním kódem.

IGES

Standard IGES pro výměnu digitálních dat byl přijat vládou Spojených států amerických a velkými společnostmi po celém světě. Shoda s tímto standardem je vyžadována i iniciativou vlády USA známou pod označením CALS.

AutoCAD IGES 2000i je integrovatelný do AutoCADu 2000i, AutoCADu Mechanical 2000i a je standardní součástí programu Mechanical Desktop 5.

VDA-FS

Standard VDA-FS je využíván pro přenos modelů tvořených povrchovými plochami a popularitě se těší zejména mezi německými automobilkami a jejich smluvními partnery po celém světě.

AutoCAD VDA-FS 2000i je integrovatelný do programu Mechanical Desktop 5 (ale není dostupný pro AutoCAD 2000i a AutoCAD Mechanical 2000i).

STEP

Protokol výměny dat STEP byl definován Mezinárodní organizací pro normalizaci (International Standards Organisation, ISO) a získává stále větší podporu v automobilovém, leteckém, energetickém a obranném průmyslu po celém světě. STEP se stává nejčastěji používaným formátem pro přenos modelů objemových těles.

AutoCAD STEP 2000i je integrovatelný do AutoCADu 2000i, AutoCADu Mechanical 2000i a programu Mechanical Desktop 5.

AutoCAD Data Extension: Autodesk hovoří vaším CAD jazykem

AutoCAD Data Exchange 2000i

Hlavní vlastnosti	IGES	VDA-FS	STEP
Konfigurace v grafickém uživatelském prostředí	•	•	•
Dialogová okna pro nastavení voleb překladu, výběr souborů a inicializaci překladu	•	•	•
Opakované použití nastavených parametrů překladu	•	•	•
Podpora objemových těles programu AutoCAD®, AutoCAD® Mechanical a Mechanical Desktop®	•	•	•
Podpora ploch NURBS (nonuniform rational B-spline)	•	•	•
Dávkové zpracování překládáných souborů	•	•	•
Přímý přístup z prostředí programu AutoCAD 2000i	•		•
Přímý přístup z prostředí programu Mechanical Desktop 5	•	•	•
Zpracování souborů jednotlivě, nebo v dávce	•	•	•
Vytváření podrobných záznamů o průběhu překladu	•	•	•
Rozsáhlá online nápověda	•	•	•
Načítání IGES křivek a ploch v uživatelem definované přesnosti	•		
Podpora IGES CALS tříd I, II a IV výběrem parametru	•		
Překlad kót, poznámek a textů	•		
Načítání IGES souborů obsahujících více výkresů	•		
Přesné načítání a ukládání VDA-FS křivek a ploch		•	
Ukládání křivek a ploch v uživatelem definované přesnosti		•	
Přesné ukládání křivek a ploch	•	•	•
Podpora entit			
2D a 3D drátová geometrie	•	•	•
Plochy a ořezané plochy (pravidelné, parametrické, NURBS a další)	•	•	•
Podmnožiny, skupiny, hladiny	•		
Texty, anotace, symboly, poznámky	•		
Kóty	•		
3D B-Rep objemová tělesa	•		•
Spline plochy a ořezané křivky		•	
Skupiny a výběrové množiny		•	
Ořezané plochy s topologií			•

Shoda se standardy

Překladač IGES

AutoCAD IGES 2000i podporuje definici formátu IGES verze 5.3; importuje IGES soubory odpovídající IGES 5.3 a dřívějším verzím, a také exportuje soubory odpovídající IGES 5.3. IGES Translator rovněž podporuje podmnožinu definice IGES používanou Japonskou asociací výrobců automobilů (JAMA) verze 1.04. Navíc importuje soubory, které odpovídají standardu vlády USA pro výměnu dat MIL-D-28000 a umožňuje export souborů MIL-D-28000 pro následující podmnožiny definice:

- CALS třída I (technické ilustrace)
- CALS třída II (strojírenské výkresy)
- CALS třída IV (geometrie pro NC obrábění)

Překladač VDA-FS

AutoCAD VDA-FS 2000i podporuje definici formátu VDA-FS verze 2.0; importuje soubory VDA-FS odpovídající definici VDA-FS 2.0 nebo dřívějším verzím, a rovněž exportuje soubory kompatibilní s VDA-FS verze 2.0.

Překladač STEP

AutoCAD STEP 2000i odpovídá definici pro standard STEP AP203 a podporuje třídy přizpůsobení 2, 4 a 6. Vyhovuje rovněž definici STEP AP214 CC2.

Systémové požadavky

Kromě požadavků nezbytných ke spuštění programu AutoCAD 2000i, AutoCAD Mechanical 2000i nebo Mechanical Desktop Release 5 je vhodné mít k dispozici alespoň 1 GB RAM a 1 GB volného diskového prostoru. Požadavky na RAM a diskový prostor se budou lišit podle nastavení voleb překladu a podle velikosti a komplexnosti překládáných souborů.

Jedněte ještě dnes!

Když si zvolíte pro výměnu dat programy společnosti Autodesk, získáte nejkvalitnější nástroje od světově nejúspěšnějšího dodavatele technologií pro počítačem podporované navrhování. AutoCAD Data Exchange 2000i je společně s dalšími doplňkovými produkty dodáván po celém světě prostřednictvím sítě autorizovaných systémových středisek Autodesku (ASC) a autorizovaných dealerů s oborovou akreditací MCAD. U nich si také můžete vyžádat poskytnutí bezplatné zkušební verze.

Chcete-li zjistit adresu nejbližšího ASC nebo autorizovaného dealera MCAD produktů, zavolejte zdarma Informační linku či navštivte uvedenou webovou stránku

Informační linka

Česká republika

Slovenská republika

0800 11 22 77

www.autodesk.cz/dataexch

www.autodesk.com/dataexch



Autodesk, s.r.o.

Jeseniova 245/1

130 00 Praha 3

Česká republika

Autodesk, logo Autodesku, AutoCAD a Mechanical Desktop jsou registrované obchodní známky ve Spojených státech a dalších zemích. Všechna ostatní jména značek, produktů nebo obchodní známky se zde objevují pouze z důvodu přesné identifikace a náleží jejich majitelům.

© Copyright 2000, Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.