iProperties en Design Properties kopiëren



www.inventorwizard.be www.inventorwizard.nl

1. IPROPERTIES EN DESIGN PROPERTIES KOPIEREN

1.1. <u>IPROPERTIES:</u>



Elke Autodesk Inventor file bezit een set van iProperties die je kunt gebruiken op verschillende manieren.

Somige iProperties zoals "author" en "creation date", worden automatisch ingevuld wanneer je een file aanmaakt. Andere properties moet je manueel invullen zoals: "cost center", "manager", "status", ...

Je kunt de Design Assistant ook gebruiken om design properties in te vullen of deze te kopieren van de éne file naar de andere. De DA zoek optie maakt veel gebruik van de iProperties om files te vinden.

Nog een voordeel is dat de Design Assistant kan geinstalleerd worden op éénder welke computer dat toegang nodig heeft to iProperties van een bestand. Dit geeft de mogelijkheid aan niet-CAD gebruikers om Designs af te keuren, of velden zoals "Checked by", "Engineer approval", "Manufacturing approval", ... te wijzigen.



De volgende 4 prenten tonen je "Summary", "Project Status", "Status" en "Custom" tabs van de iProperties van een Inventor file. Deze data zit in elke Inventor file (ipt, iam, ipn & idw) en kan gebruikt worden om bijvoorbeeld titelblokken in te vullen.

🖉 Cockpit window.ipt iProperties 🛛 🔹 💽	🖉 Cockpit window.ipt iProperties 🛛 🕐 🔀
Custom Thumbnail Details General Summary Project Status	Custom Thumbnail Details General Summary Project Status
Title: Cockpit Window	Location: E:\Persoonlijk\Stefaan\Starfighter_X_'
Subject:	File Subtype: Modeling
Author: Stefaan Boel	Part Number: Cockpit window
Manager:	Description: Cockpit window of Starwars X-wing
Company: http://users.telenet.be/inventorwizard	Revision Number: 1
Category:	Project: x-wing
Keywords:	Designer: Stefaan Boel
Comments:	Engineer:
	Authority:
	Cost Center:
	Estimated Cost:
	Creation Date:
×	Vendor:
remplate:	WEB Link:
2 Solo providni pictaro	
Sluiten Cancel Apply Help	Sluiten Cancel Apply Help

iProperties en Design Properties kopiëren



www.inventorwizard.be www.inventorwizard.nl

🖉 Cockpit window.ipt iPro	operties	×	🖉 Cockpit windo	ow.ipt iProperties	? 🔀
Custom Thu General Summary	umbnail Details Project Status		General Custom	Summary Project	Status Details
Part Number:	Cockpit window		<u>N</u> ame:		Add
<u>D</u> esig <u>n</u> State:	Released		Type: Da	ate 🔽	Delete
⊆hecked By:	myself :)		value:	124-12-2004	
C <u>h</u> ecked Date:	24-12-2004 🗾		Name	Value	Туре
Eng. Approved By: Eng. Approved Date:	24-12-2004		Inventor version laatste update onderdelen	9 Pro 24-12-2004 10	Text Date Number
Mfg. Approved By:					
Mfg. Approved Date:	24-12-2004				
File Status					
Checked out By:					
Checked out:					
Checkout Workgroup:					
Checkout Workspace:			,		
Sluiten Cancel	Apply Help		Sluiten	Cancel <u>A</u> pply	Help

Opgelet!

Wanneer het actieve project ingesteld is als Shared of Semi-isolated, dan kan je de iProperties van een file dat door iemand anders is uit-gecheckt niet wijzigen.



1.2. DESIGN PROPERTIES KOPIËREN:

Deze tool geeft je de mogelijkheid om design properties van het éne bestand naar het andere te kopieren of naar een groep van bestanden.

	Tools	Help		
	Rep	orts	ЪÌ	
	Сор	y Design Properties		
	Find	1	•	
Ī	Viev	ver	- 1	

Om deze functie op te starten ga je naar Tools>Copy Design Properties.

Deze optie krijg je enkel in Properties mode van de Design Assistant.

🔎 Design Ass	istant 9 E:\Persoonlijk\Stef	aan\Starfighter_X_Wi	ing\Starfighte 🔳 🗖 🔀
File View Too	ls Help		
Open Sar	ve Refresh		
Properties Preview Preview Manage	 View Design Properties Starfighter.iam Cockpit window.ipt Cockpit.ipt Motor.ipt R2-D2.ipt Suspension part 1.ip Suspension part 2.ip Wing.ipt Wing_MIR.ipt Wing_MIR.MIR.ipt Wing_MIR1.ipt 	Name Cockpit.ipt Cockpit window.ipt R2-D2.ipt Wing_ipt Wing_MIR.ipt Wing_MIR1.ipt Suspension part 1.ip Suspension part 2.ip	Part Number Cockpit Cockpit window R2-D2 Motor Wing Open Print View with Inventor View 1.0 Copy Design Properties Design Assistant Pack and Go iProperties Purge Purge All
<i>•</i>	<	<	>

Een andere manier om proporties naar een andere groep of files te kopiëren is door gebruik te maken van de SHIFT of CONTROL toets terwijl je de files selecteerd.

De volgende stap is het bron bestand

waarvan je de properties wenst te kopiëren te specifiëren.

Als je de Design Assistant hebt geopend vanuit Autodesk Inventor, dan zal in het venster de properties van deze file getoond worden in de properties lijst.

iProperties en Design Properties kopiëren



Wanneer je echter de Design Assistant hebt geopend vanuit Windows Explorer, klik dan op het pijltje om één van de actieve files te selecteren of klik de "Browse knop" om de file te zoeken.

De linkse kolom toont de groep van properties die je wenst te tonen in de Properties lijst. Met de pijl kun je de lijst naar believen kiezen. Nu kan je de properties die je wenst te kopieren aansuiden met een vinkje. In de rechtse kolom kun je de files aanduiden naar waar je de geselecteerde propertie(s) wenst te kopiëren.

E:\Persoonlijk\Ste	faan\Starfighter_X 💌		-Copy To E:\Persoonlijk\Stefaa	n\Starfighter_X_	3
Select properties (jroup:		C Current File	Current Folder	
All Properties	•		C Related Files	SubFolders	
Properties	Value		Select Files:		~
Author	Stefaan		E:\Persoonlijk\Ste	faan\Starfighter_X_Wi	
Authority			E:\Persoonlijk\Ste	faan\Starfighter_X_Wi	
			E:\Persoonlijk\Ste	raan\Starfighter_X_Wi faan\Starfighter_X_Wi	≣
Checked Date			E:\Persoonlijk\Ste	faan\Starfighter_X_Wi	
			E:\Persoonlijk\Ste	faan\Starfighter_X_Wi	
			E:\Persoonlijk\Ste	faan\Starfighter_X_Wi	
Company			LIVE CALDENEE - Bill Che		
Company Cost Center	20-3-2004	~	E:\Persoonlijk\Ste	raan(scarngheer_x_wi)	~
Company	20-3-2004	•	E:\Persoonlijk\Ste		~