

SOLIDWORKS Asetukset ja pikatoiminnot











AIPWORKS

Jouni Jalkanen 3D-Kaveri

010 325 6160 tuki@aipworks.fi www.aipworks.fi

AIPWORKS

Jesse Kontio 3D-Kaveri

010 325 6160 tuki@aipworks.fi www.aipworks.fi

S SOLIDWORKS

Sisältö (esitysajat videolla)

- Welcome, Tervetuloa paneelin hyödyt (2:38)
- System Options \rightarrow Sketch, sketsin asetukset (7:02)
- Toolbars, työkalupalkit (10:03)
- Shortcut Bars, pikavalikot (11:08)
- Shortcut Keys, pikanäppäimet (14:06)
- Mouse Gestures, hiiripyörän toiminnot (26:00)
- File Locations, tiedostopolut (27:35)
- Save/Restore Settings, asetuksien tallentaminen ja jakaminen (30:26)







Tervetuloa – paneelin hyödyt











Tervetuloa – paneelin hyödyt





Pysy ajan tasalla uusimmista SW pa	äivityksistä.
ORKS	? X
Learn Alerts	Log In
Technical Alerts	
EST	
P2 is available for download EST	
etplace add-in 6.28.146 is available for download	
SP1 is available for download	

3 solidworks

Sketch – asetukset

ŝŝ			Kokeile asetettu
Syst	tem Options - Sketch	\times	
Sy	ystem Options	ईिंट्रे Search Options Q	
G M D D G M D C S G M D C S G C S G C C C C C C C C C C C C C C	eneral IBD rawings - Display Style - Area Hatch/Fill - Performance olors ketch - Relations/Snaps isplay election erformance ssemblies kternal References efault Templates le Locations eatureManager pin Box Increments iew ackup/Recover ouch ole Wizard/Toolbox le Explorer earch ollaboration lessages/Errors/Warnings nport kport	 Auto-rotate view normal to sketch plane on sketch creation and sketch edit Use fully defined sketches Display arc centerpoints in part/assembly sketches Display entity points in part/assembly sketches Prompt to close sketch Create sketch on new part Override dimensions on drag/move Display plane when shaded Line length measured between virtual sharps in 3d Enable spline tangency and curvature handles Show spline control polygon by default Ghost image on drag Show curvature comb bounding curve Scale sketch on first dimension creation Create dimension only when value is entered Over defining dimensions Prompt to set driven state Set driven by default Turn off Automatic Solve Mode and Undo when sketch contains more than this number of sketch entities: 	I I
	Reset	OK Cancel Help	



uja ominaisuuksia sketsi johonkin tasoon.









Klikkaa hiiren oikeaa harmaan palkin alueella.

Ss solidworks **Pikavalikot**

Voit lisätä pikavalikkoon kokonaisia työkaluryhmiä tai yksittäisiä toimintoja raahaamalla (drag) niitä pikavalikkoon.

Paina **S-näppäintä** grafiikka-alueella saadaksesi pikavalikon esille.



Klikkaa hiiren oikeaa päästäksesi muokkaamaan pikavalikkoa.



Kirjoita hakukenttään 'normal'.

Show:	Commands	~	Reset to Defaults	
Search for: no	mal		Remove Shortcut	
Category	Command	Shortcut(s)	Search Shortcut	
Edit	💠 Flip Normal			
Insert	Sheet Metal			
Insert	🛴 Normal Cut.			
Others	🕹 Normal To	N		
Others	Make Normal	M		
	Aseta ol näppäin	etuksena oleva yhdistelmän ti	an Ialle ' N '.	

einen näppäin on kätevä, kun halutaan ntää joko lähimpänä oleva tai valittu opinta kohtisuoraksi näkymäksi.

Kirjo

oita hakukenttään 'short' .			× 3Dconnexion Home	SOLIDWORKS	_ ×
Customite Toolbars Shortcut Bars Commands Menus Keyboard	Mouse Gestures Customization	? ×	Trainer Manual Settings	SpaceNavigator	
Category: All Commands Show: All Commands Search for: short Category Command	Shortcut(s)	Print List Copy List Reset to Defaults Remove Shortcut	Viewer Collage Demo	Speed Advanced Settings	Buttons
Others Shortcut Bar	SpaceBar		Registration Show at system startup	Засоппехіоп	More >
	Aseta oletuksena ole näppäimen tilalle ' S eli paina välilyöntiä.	evan paceBar'	Kyseinen näppäin on kätevä, kui sokkonakin helposti ja lisäksi se linkitettävissä 3D-hiiren johonki	n siihen osuu on kätevästi n näppäimeen.	Buttons SOLIDWORKS - Part SpaceNavigator
Description Shows or hides Shortcut Bar.	OK	Cancel Help			3DCONNEXION Res

Myös nämä on hyvä muistaa!

File	New	Ctrl+N
File	Open	Ctrl+O
File	Close	Ctrl+W
File	Save	Ctrl+S
File	Browse Recent Documents	R
Edit	Undo	Ctrl+Z
Edit	Redo	Ctrl+Y
Edit	Select All	Ctrl+A
Edit	X Delete	Delete
Edit	🔋 Rebuild	Ctrl+B

Others	Collapse all Items.
Others	Isometric
Others	Hide the Hovered-over Component/Bodi
Others	Show the Hovered-over Component/Boo
 	
Others	Force Rebuild
Tools	R Magnified Selection
	-
View	🔊 Zoom to Fit
-	
View	FeatureManager Tree Area
Help	Commands

	Shift+C	
	I	
dies	ТАВ	
odies	Shift+TAB	
	Ctrl+Q	
	G	
	· · ·	
	F	
	F9	
	W	
	 	

S solidworks **Pikanäppäimet**

D = Komennon Kuittaaminen

Command confirmation

Sketch confirmation

Edit Part confirmation

Ctrl+TAB = Vaihda aukiolevien SolidWorks

dokumenttien välillä

Valinnan filtteröinti

X Pinnat E Reunasärmät V Pisteet

F5 Selection Filter **F3** Quick Snaps

Ctrl+Drag = Kopioi osa kokoonpanossa

Alt+TAB = Vaihda aukiolevien ohjelmien välillä (SolidWorks, Visualize, Composer, Excel jne.)

Alt+Nuolet Kierrä

Ctrl+Nuolet Siirrä

Shift+Nuolet Käännä

Kirjoita hakukenttään haluttuja toimintoja vastaava nimi tai ainakin muutama alkukirjain.

Customize		? ×	
Toolbars Shortcut	Bars Commands Menus Keyboard Mouse	e Gestures Customization	
Category All Co	fommands ~	Enable mouse gestures Mouse Gesture Guide	
Search for: iso		4 Gestures 2 Gestures (Vertical)	
Category	Command	2 Gestures (Horizontal) 3 Gestures	
View	Display	8 Gestures 12 Gestures	
View	Isolate	Part Skatch	
View	Hide / Show	Fart	
View	Isolate including suppressed		
View	Isolate Changed Dimensions	Raahaa (drag) toiminto	_
Others	Sometric	paikalle.	
Others	Exit Isolate		
		Print Gesture Guides	
		Reset to Defaults Drawing	
Drag a command	to any mouse gesture guide.		
Description			
		OK Cancel Help	

Käyttötilanteessa hiiripyörä tulee näkyville painamalla hiiren oikea pohjaan ja liikauttamalla hiirtä johonkin suuntaan.

 \odot

D

Ssolidworks **Tiedostopolut**

र्द्धे '					Tässä lomakkeess
System Options - File Locations			>	<	yhdellä kertaa. Si Sheet Formats ja
System Options		င်္သြို Search Options	C	2	
System Options General MBD Drawings Display Style Area Hatch/Fill Performance Colors Sketch Relations/Snaps Display Selection Performance Assemblies External References Default Templates File Locations FeatureManager Spin Box Increments View Backup/Recover Touch Hole Wizard/Toolbox File Explorer Search Collaboration Messages/Errors/Warnings Import Export	Show folders for: Document Templates Folders: C:\AIPWorksData\SOLIDWORKS\SWCustom\Temp Kannattaa luoda 'SWData' kansio johonkin sellaiseen p johon kaikilla SW käyttäjillä	-tyyppinen baikkaan, on pääsy.	Edit All Add Delete Move Up Move Down		 Edit All File Locations File Location Document Templates Referenced Documents Default Save Folder Bend Table Template Blocks BOM Templates Color Swatches Costing Report Template Folde Costing templates Custom - Appearances Custom - Decals Custom - Scenes Find / Replace
		OK Cancel	Help		

sa voit muokata kaikki halutut tiedostopolut uositus on, että ainakin **Document Templates**, a **BOM Templates** olisivat keskitettyjä asetuksia.

)	×
	Current Path	New Path				^
	C:\AIPWorksData\SOLIDWORKS\SW	C:\AIPWorksData\SOLIDWORKS\S	SWCustom\Temp	olates		
	Undefined	Undefined				
	Undefined	Undefined				
	C:\Program Files\SOLIDWORKS Corp	C:\Program Files\SOLIDWORKS C	orp\SOLIDWORI	<s\lang\engl< td=""><td>ish</td><td></td></s\lang\engl<>	ish	
	Undefined	Undefined				
	C:\AIPWorksData\SOLIDWORKS\SW	C:\AIPWorksData\SOLIDWORKS\S	WCustom\BOM			
	C:\Program Files\SOLIDWORKS Corp	C:\Program Files\SOLIDWORKS C	orp\SOLIDWORI	<s\lang\engl< td=""><td>ish\colors</td><td></td></s\lang\engl<>	ish\colors	
r	C:\Program Files\SOLIDWORKS Corp	C:\Program Files\SOLIDWORKS C	orp\SOLIDWORI	<s\lang\engl< td=""><td>ish</td><td></td></s\lang\engl<>	ish	
	C:\ProgramData\SolidWorks\SOLID	C:\ProgramData\SolidWorks\SOLI	DWORKS 2019	lang\english	\Costing t	
	Undefined	Undefined				
	Undefined	Undefined				
	Undefined	Undefined				\sim
			Save	Cancel	Help	

SolidWORKS

Asetuksien jakaminen

Tallenna asetukset sellaiseen paikkaan, josta muidenkin käyttäjien on helppo ne löytää.

SOLIDWORKS Copy Settin	ngs Wizard	\times
Curi Curi Curi Curi Curi Curi Curi Curi	Save Settings to File Choose a location and name for the settings file (*.sldreg): C:\AIPWorksData\swSettings220620.sldreg Browse Save these settings: Save these settings: Save these settings: All toolbars All toolbars All toolbar only Keyboard shortcuts Mouse gestures Mouse gestures Menu customization Saved Views	
	< Back Finish Cancel	

AIPWorks etäkoulutus

aipworks.fi/koulutus/

AIPWORKS

Jouni Jalkanen 3D-Kaveri 010 325 6160 jouni.jalkanen@aipworks.fi www.aipworks.fi

AIPWORKS

Jesse Kontio 3D-Kaveri

010 325 6160 jesse.kontio@aipworks.fi www.aipworks.fi

