

SolidWorks Bundelconfiguraties

SOLIDWORKS CAD

FEATURES	SW Standaard	SW Professional	SW Premium
Onderdelen & samenstellingen modeleren en 2D tekenen	■	■	■
SolidWorks 2D Editor	■	■	■
Onderdeel validatie (SimulatieXpress)	■	■	■
Maakbaarheid controleren (DFMXpress)	■	■	■
Productconfiguratie (DriveWorksXpress)	■	■	■
SolidWorks SustainabilityXpress	■	■	■
RealView	■	■	■
Online onderdelen	■	■	■
Animator	■	■	■
eDrawings Pro		■	■
Ontwerp vergelijken		■	■
Toolbox		■	■
Feature herkenning (FeatureWorks)		■	■
Fotorealistische rendering (PhotoWorks)		■	■
Taken planner		■	■
Webpublicatie (3D Instant Website)		■	■
Ontwerp controle		■	■
PhotoView360		■	■
SolidWorks Workgroup PDM	Add-on	■	■
Routing			■
CircuitWorks			■
Tolerantie analyse (TolAnalyst)			■
Importeren van 3D scandata (Scan to 3D)			■
Bewegingssimulatie (SolidWorksSimulatie Motion)			■
Ontwerp validatie (SolidWorks Simulatie Designer)			■

SOLIDWORKS PDM

FEATURES
Schaalbaarheid
Gebruikspecifieke configuratie
Zoek en hergebruik ontwerpdata
Document preview
Mogelijkheid met meerdere teams te werken
Toegang vanaf een afstand
Automatisch vrijgave proces
Gecontroleerd proces

SOLIDWORKS ONTWERP VALIDATIE

FEATURES
Voorspelling product uitval
Buiging en bezwijkingstest
Warmte en koude simulatie
Valtest en impact
Niet-lineaire dynamica
Krachtanalyse
Simuleren Plastic onderdelen
Simulatie van vloeistofstromingen

Omschrijving van functionaliteiten

FEATURES	
Onderdelen & samenstellingen modeleren en 2D tekenen	Verwijs direct naar andere onderdelen en behoud relaties terwijl u nieuwe onderdelen creëert
SolidWorks 2D Editor	Wijzig en creëer DWG bestanden in een bekend 2D CAD gebruiker interface
SolidWorks Simulation Xpress	Ontwerp validatie, waarmee u inzicht krijgt in hoe uw ontwerp zal functioneren
DFMXpress	Een applicatie om de maakbaarheid van uw ontwerp te controleren
DriveWorksXpress	Voor het automatiseren van uw engineering die herhaald moeten worden en voor het automatisch genereren van uw onderdelen, assemblies en tekeningen
SustainabilityXpress	Hoe groen is mijn product? Bereken snel en gemakkelijk de milieubelasting van uw ontwerp
RealView	Hiermee heeft u de mogelijkheid om vol dynamische, semi fotorealistische afbeeldingen te creëren in SolidWorks
Online onderdelen	Gratis service om 3D onderdelen en assemblies, 2D blocks, bibliotheek features en macro's te vinden, configureren, downloaden en aan te vragen
Animator	Voor het maken van animaties. Animator is tevens te combineren met PhotoWorks
eDrawings Pro	Voor het tonen van uw 2D of 3D producttekeningen aan niet-CAD gebruikers
Utilities	Uitgebreide analyse van geometrie, bijvoorbeeld aangeven van verschillen tussen twee modellen
Toolbox	Bibliotheek met standaard- of eigen onderdelen
FeatureWorks	Automatische featureherkenning bij het importeren van 3D-geometrie
PhotoWorks	Rendering-applicatie voor het genereren van fotorealistische afbeeldingen
Task Scheduler	Stel een aantal taken in, zoals printen, importeren of exporteren, en voer deze opdrachten uit op een door u gewenst tijdstip
3D Instant Website	Voor het publiceren van 3D-modellen op internet
SolidWorks PDM	PDM-module ten behoeve van het beheer van uw tekeningen en Workgroup-bestanden voor kleine werkgroepen

STANDAARD IN SOLIDWORKS PREMIUM	
Routing	SolidWorks Routing is een krachtige piping/cabling designapplicatie en fittingenbibliotheek
CircuitWorks	Applicatie voor het ontwerpen en schematisch aanmaken van 3D modellen van printplaten
TolAnalyst	Geeft u de mogelijkheid om dimensie en tolerantie problemen snel te onderzoeken, zodat uw ontwerp gegarandeerd past en functioneert
Scan To 3D	Direct hergebruik van scaninformatie in SolidWorks. Voor conversie van puntenwolk naar solid model
SolidWorks Motion	Voor kinematische analyses. Meet piekbelastingen en gebruik deze weer in SolidWorks Simulatie
SolidWorks Simulatie	SolidWorks Simulatie laat direct vanuit SolidWorks simulaties zien en vergelijkt verschillende opties. Dankzij snelle berekeningen en analyse van SolidWorks Simulatie zet u alle mogelijkheden naast elkaar, waardoor u de juiste keuzes kunt maken.