



NXTdim





Inventor

Autodesk
Best Practice

Cadac Group
Make **IT** your advantage!

Autodesk Inventor Best Practice

NXTdim Inventor bestaat uit:

- Tools 
- Content Center 
- Implementatie 
- Support 

Dat Autodesk Inventor vele mogelijkheden bevat ervaren gebruikers dagelijks weer. Toch is er nog ruimte voor verbetering en automatisering van werkprocessen. Op basis van jarenlange ervaring met Digital Prototyping software van Autodesk heeft Cadac Group software, content en diensten ontwikkeld, als plug-in direct bruikbaar in Inventor, die zorgen voor flinke tijdwinst en productiviteitsverhoging.

NXTdim Inventor bestaat uit onderdelen die samen zorgen voor een flinke tijdwinst en productiviteitsverhoging in Inventor. Zo kunnen tekenaars zich weer meer focussen op daadwerkelijk ontwerpen in plaats van bezig zijn met het uitvoeren van repetitieve taken. Met NXTdim Inventor wordt dus meer rendement gehaald uit de aanschaf van Autodesk Inventor.



TOOLS

NXTdim Inventor Tools

De NXTdim Inventor Tools bestaan uit meer dan twintig extra commando's en mogelijkheden binnen Inventor die zorgen voor een aanzienlijke productiviteitsverhoging. Van kleine handigheidjes tot grote tijdsbesparende commando's en een product configurator. Op www.nxtdim.com is een uitgebreid overzicht te vinden van alle Tools in NXTdim Inventor.

Copy drawings

Eenvoudig kopiëren van alle bestanden binnen een te selecteren bestandsmap naar een nieuwe map, met de mogelijkheid tot het wijzigen van de bestandsnamen.

Publish drawings

Printen of publiceren van geselecteerde tekeningen in een bestandsmap naar DWF, PDF of rechtstreeks naar verschillende printers afhankelijk van het papierformaat.

Property editor

Een dialoogbox die het mogelijk maakt om zeer snel wijzigingen van alle iProperties en physical properties door te voeren.

Add/Remove Foldlines

Plaatsen van vouwlijnen voor verschillende papierformaten.

Publish to SharePoint

Snel en eenvoudig exporteren van één of meerdere bestandsoorten, zoals PDF, DWF of STEP naar SharePoint sites.

Publish flat pattern DXF

Automatisch en binnen enkele minuten van een volledig project alle ontvouwingen van de plaatwerkonderdelen exporteren als DXF file.

Product Configurator

Engineer-to-order (ETO) ondernemingen maken producten specifiek op wens en behoefte van de klant. Wanneer klanten een bestaand product willen bestellen maar met afwijkende afmetingen en opties, moet een tekenaar de 3D-ontwerpen manueel aanpassen, wat veel tijd kost.

Standaardisatie van producten

Succesvolle producten kunnen altijd gestandaardiseerd worden. Met de Product Configurator in NXTdim Inventor kunnen alle opties, afmetingen en eigenschappen van een product in een handige invulscherm gezet worden. Als een klant andere dimensies of opties wilt dan het standaardproduct, dan kan een Inventor tekenaar de parameters met een paar muisklikken eenvoudig aanpassen. Dankzij de volledige integratie met Inventor past ook de tekening zich automatisch aan.



Met name de Tools in NXTdim Inventor automatiseren bepaalde repetitieve handelingen in Inventor met tijdwinst als gevolg. En tijdwinst betekent een groter concurrentievoordeel.

Peter Paelman
Engineer
Timmerman Energy & Heat Solutions

Voordelen van de NXTdim Inventor Tools:

- Tijdwinst
- Altijd volledige stuklijsten
- Verminderde kans op fouten
- Automatisch batch printen
- Standaardisatie en automatisatie op de engineeringafdeling
- Automatisch publiceren van verschillende bestandsformaten
- Aansturen van Inventor modellen m.b.v. een eenvoudig invulformulier
- Eenvoudig hergebruik van bestaande projecten

Content Center

NXTdim Inventor Content Center

De standaardbibliotheken van Inventor zijn Engelstalig en houden geen rekening met verschillende materialen, waardoor een efficiënt en snel gebruik ervan moeilijk is. Het naar Nederlands gelocaliseerde Content Center in NXTdim Inventor bevat de meest gangbare DIN onderdelen van de standaardbibliotheek, inclusief materiaaleigenschappen. Zo is er meer eenduidigheid in de gebruikte onderdelen, ook voor andere afdelingen zoals de montage- en inkoopafdeling.



Met het Content Center in NXTdim Inventor behalen we flink wat tijdswinst en is er meer eenduidigheid in gebruikte artikelen.

Kris Verheyen
Inventor Engineer
ACD



Dankzij NXTdim Inventor boeken onze tekenaars nu tot wel 80% tijdswinst op bepaalde taken in Inventor.

Geert Maene
Directeur
Maene

Voordelen van de NXTdim Inventor Implementatie:

- Goedkoper dan onnodig en duur maatwerk
- Direct inzicht in de integratie- en advieskosten
- Inventor is snel operationeel

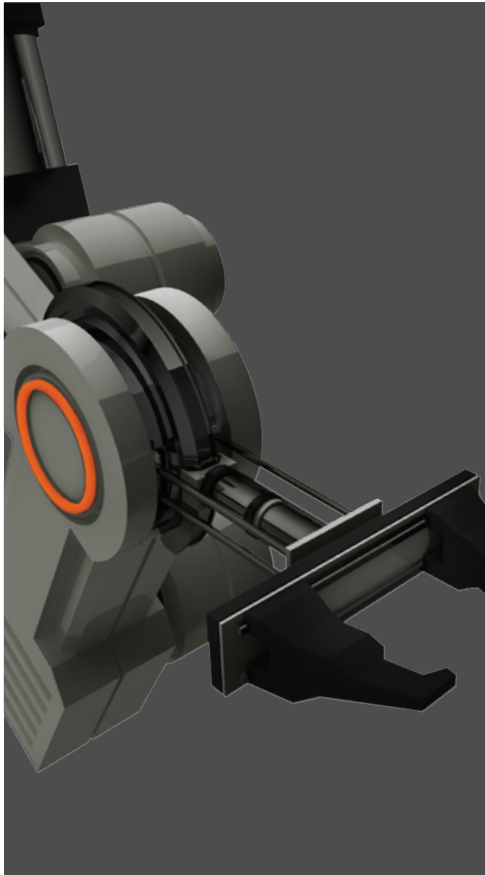
Implementatie

NXTdim Inventor Implementatie

Sinds 1986 heeft Cadac Group, Autodesk Gold Partner, reeds meer dan 2.000 succesvolle CAD en datamanagement implementaties uitgevoerd bij een groot aantal tevreden klanten. Onze consultants dragen zorg voor een goede installatie en implementatie, waarna een vakkundige helpdesk klaar staat voor voldoende ondersteuning. Cadac Group heeft haar kennis rond het implementeren van CAD en datamanagement software gebundeld in een standaard methodiek. Hierdoor gaat implementatie sneller, stabiel en dus goedkoper.

Standaardimplementatie van Autodesk Inventor

Cadac Group voert installatie van Autodesk Inventor en NXTdim Inventor uit op basis van een aantal standaard en beproefde 'best practice' werkmethodeken. Hierbij wordt rekening gehouden met installatie van een eventuele netwerklicentie en server software voor het centraal toegankelijk maken van het Content Center. Naast installatie van Inventor en NXTdim Inventor, installeert Cadac Group tevens een uitgebreide fysische materialenbibliotheek, aanvullende renderstyles en een template voor 2D-tekeningen.



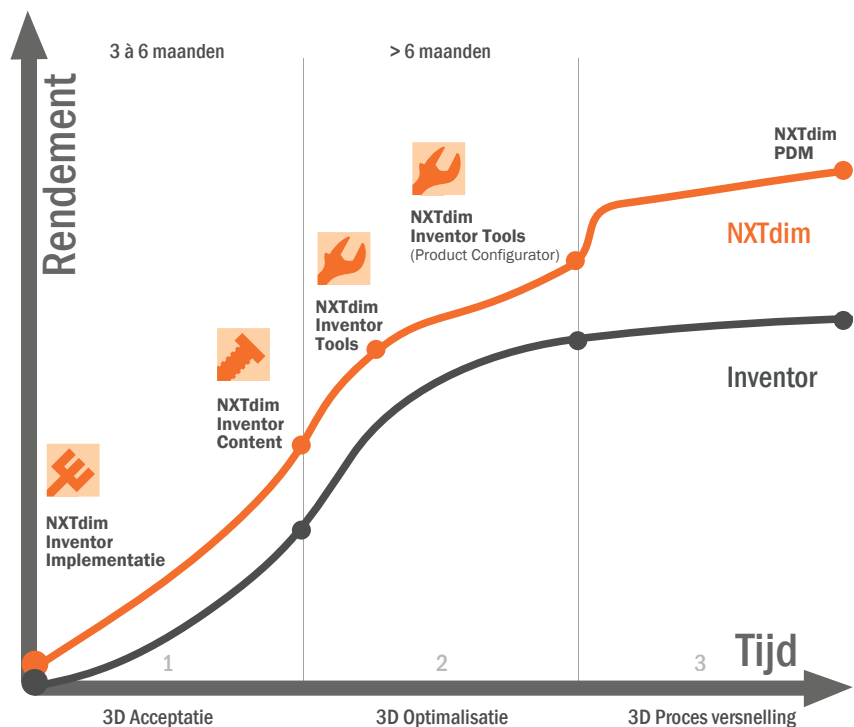
Support

Bij aanschaf van NXTdim Inventor of NXTdim PDM wordt gratis Subscription Gold Support aangeboden. Naast de gebruikelijk voordelen van een Autodesk Subscription biedt Subscription Gold gratis telefonische support voor Inventor, Productstream Professional en Vault gedurende werkuren.

Support is gratis bij aanschaf van NXTdim als onderdeel van Subscription Gold mits er een trainingsvoucher wordt afgenomen. Deze trainingsvoucher geeft recht op een training bij Training@Cadac tegen 50% van de gebruikelijke trainingskosten. Tevens heeft een tweede gebruiker recht op een gratis training in de zomermaanden.


Support levert de volgende voordelen:

- Telefonische support tijdens kantooruren
- Toegang tot gespecialiseerde en door Autodesk gecertificeerde consultants.
- Geen onverwachte supportkosten
- Nederlandstalige support



Cadac Group
Make IT your advantage!

Nieuw Eyckholt 282 ▶ www.cadac.com
 6419 DJ Heerlen ▶ info@cadac.com

 00800 - 2255 22322
 00800 - CALL CADAC

■ Heerlen [hoofdkantoor] ■ Amsterdam ■ Gouda ■ Vianen ■ Meppel ■ Gent [BE] ■ Hasselt [BE]

Autodesk
 Gold Partner
 Architecture, Engineering & Construction
 Manufacturing
 Consulting Specialized