



NXTdim
PDM

Autodesk
Best Practice

Cadac Group
Make IT your advantage!

Autodesk PDM Best Practice

Dankzij 3D Digital Prototyping met Inventor kunnen engineers en ontwerpers producten ontwerpen, visualiseren en simuleren zonder het te produceren. Dit brengt minder kosten met zich mee, een snellere time-to-market en de kans op fouten wordt al vroegtijdig in het ontwerpproces drastisch verminderd.

Digital Prototyping heeft echter ook enkele aandachtspunten zoals een snelle toename van de hoeveelheid data, cruciale ontwerp informatie is verdeeld, lange zoektijden, hergebruik van ontwerpen is tijdrovend en onzekerheid over het up-to-date zijn. Product Data Management (PDM) is hiervoor een oplossing en zorgt ervoor dat de juiste ontwerp informatie op het juiste moment in de juiste versie voor de juiste persoon beschikbaar is.

PDM 'Out Of The Box'

Cadac Group heeft meer dan 10 jaar kennis en ervaring gebundeld en NXTdim PDM ontwikkeld. Hierdoor is Product Data Management toegankelijk voor elk bedrijf, van klein tot groot. NXTdim PDM omvat de implementatie van Autodesk PDM oplossing Vault of Productstream Professional, met daarbij een NXTdim PDM Add-in. Deze Add-in biedt een aantal handige extra features die ontbreken bij de standaard Autodesk software. De standaardisatie van het PDM traject van analyse tot en met implementatie, inclusief vaste implementatietijden en -kosten, maakt NXTdim PDM uniek!



▶ www.nxtdim.com

Autodesk
Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing
Consulting Specialized

NXTdim PDM Traject

Het traject voor ingebruikname van NXTdim PDM en de Autodesk PDM software is door Cadac Group gestandaardiseerd: van PDM bewustwording tot en met training van de gebruikers. Hierdoor zijn vaste implementatietijden en -kosten gegarandeerd.

PDM Awareness

Tijdens een training van één dag wordt duidelijk gemaakt wat de noodzaak is van Product Data Management. De training is specifiek bedoeld voor verantwoordelijken voor R&D/Engineering, Inkoop/Verkoop, Werkvoorbereiding/Productie, Service, ICT en beslissend management.

Productkeuze

Op basis van de opgedane kennis in de PDM Awareness training is duidelijk welk Autodesk PDM product het beste aansluit op de organisatie. NXTdim PDM wordt aangeboden voor Autodesk Productstream Professional, Autodesk Vault Professional, Vault Collaboration en Vault Workgroup. Allen verkrijgbaar bij Cadac Group.

Live Experience

Key-users gaan de gekozen Autodesk datamanagement oplossing zelf ervaren onder begeleiding van een ervaren consultant van Cadac Group. Het PDM systeem wordt op basis van NXTdim PDM ingericht en geïnstalleerd zoals het in de organisatie zou moeten gaan draaien. Gedurende enkele dagen kan het systeem getest worden.

Aanschaf

Na de Live Experience hoeft pas tot aanschaf worden overgegaan van de Autodesk en NXTdim PDM licenties.

Installatie & Configuratie

Op basis van de in de Live Experience opgebouwde omgeving wordt de software lokaal geïnstalleerd en geconfigureerd.

Gebruikerstraining

Personeel wordt opgeleid om met de PDM software en NXTdim PDM te werken.

Vereenvoudigde weergave van het gestandaardiseerde implementatietraject



Voordelen van het NXTdim PDM traject

- Vooraf inzicht in de duur van het PDM implementatietraject
- Direct duidelijk hoeveel het traject gaat kosten
- Zekerheid over hoe het PDM systeem gaat werken
- Aanschaf van de software pas na een uitgebreide 'pilot'



Met NXTdim PDM is er voor veel bedrijven een direct bruikbare oplossing ontstaan, die ook meteen ontlast van eindeloze implementaties en onderhoud, waardoor meer tijd vrijkomt voor de kerntaken.

Ewout Van Duursen
Research Engineer
Damen Dredging Equipment



Tijdens een Inloopdag Data Management van Cadac Group kregen we meer inzicht in de mogelijkheden van Autodesk Vault en NXTdim PDM. Diezelfde dag nog hebben we besloten om deze producten in gebruik te nemen.

Peter Paelman
Engineer
Timmerman Energy & Heat Solutions



Autodesk Productstream Professional is hier op basis van NXTdim PDM geïmplementeerd en daar hebben we geen moment spijt van gehad.

Ewout Van Duursen
Research Engineer
Damen Dredging Equipment

* Een uitgebreid overzicht van de features is te vinden op www.nxtdim.com

NXTdim PDM

NXTdim PDM biedt als Add-in voor Autodesk Vault en Productstream Professional handige tijdbesparende features die productiviteit verhogen en de kans op onnodige fouten verlagen.

NXTdim PDM voor Autodesk Vault

1 Generieke werkmethode voor: <ul style="list-style-type: none"> ■ Artikel nummering ■ Revisiebeheer ■ Het werken met rollen en statussen ■ AutoCAD en Inventor template 	2 Jobserver voor geautomatiseerde publicatie van: <ul style="list-style-type: none"> ■ PDF, DWF, DWFx, IGES, SAT, STEP ■ Flatpattern: DXF, DWG en SAT (3D)
3 Import en migratie tools	4 Manuals
5 Publish to SharePoint Met Microsoft SharePoint is het mogelijk om een website op te zetten voor informatie-uitwisseling en online samenwerking met collega's maar bijvoorbeeld ook met externen. Publish to SharePoint maakt het mogelijk om meerdere bestandsoorten tegelijk te creëren en te uploaden naar SharePoint websites. Per project zijn exportinstellingen vast te leggen, zodat snel en eenvoudig de juiste files met juiste instellingen op het juiste moment worden geupload.	

NXTdim PDM voor Productstream Professional

1 Generieke werkmethode voor: <ul style="list-style-type: none"> ■ Artikel nummering ■ Revisiebeheer ■ Het werken met rollen en statussen ■ AutoCAD en Inventor template ■ Samenwerking subcontractors methode ■ Pre-release naar ERP t.b.v. Engineering to order werkmethode 	2 Jobserver voor geautomatiseerde publicatie van: <ul style="list-style-type: none"> ■ Inventor en AutoCAD afdruktaken ■ Watermarking ■ Publicatie van PDF, DWF, DWFx, IGES, SAT, STEP, Flatpattern: DXF, DWG en SAT (3D) ■ Email notificatie ■ ERP koppeling (Bi-directioneel en ondersteuning voor meertaligheid) ■ Publish to Sharepoint ■ ECO (engineering change order)
3 Ondersteuning voor Inventor iLogic, iCopy en Substitutes	4 Automatische publicatie van constructiedossiers
5 Non-CAD webinterface voor inzien van vrijgegeven data	6 Import en migratie tools
7 Manuals	



Autodesk PDM eigenschappen

Autodesk Vault en Productstream Professional bieden krachtige Product Data Management mogelijkheden. Een uitgebreid overzicht is te vinden op www.nxtdim.com.

- Uitgebreide zoek- en vindmogelijkheden dankzij Metadata
- In bewerking zijnde ontwerpdata is beveiligd tegen gelijktijdig gebruik
- Beheer van complexe onderlinge relaties tussen bestanden
- Revisie- en versiebeheer
- Ook beheer van niet CAD documenten binnen één omgeving
- Hergebruik van ontwerpdata van bewezen (deel)ontwerpen
- Stuklijstinformatie is beschikbaar in diverse vormen en weergaven
- Geïntegreerd workflow management
- Relevante ontwerpdata is voor iedereen zichtbaar
- Batchgewijze verwerkingen voor repetitieve- en standaardhandelingen
- Multi-site samenwerken waardoor outsourcing ook eenvoudiger wordt
- Geavanceerde bestandsbeveiliging

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