

Autodesk® Productstream®

Beheer uw totale ontwerpproces



Een praktische aanpak voor gegevensbeheer

Door de ontwerpgegevens van uw werkgroep op effectieve manier te beheren, kunt u een concurrentievoordeel behalen, omdat dit digital prototyping mogelijk maakt en het ontwerpproces wordt versneld. Door het hergebruik van ontwerpgegevens en de samenwerking tussen de ontwerpteamleden te verbeteren en door het ontwerpherzieningsproces te automatiseren, kan uw bedrijf de ontwikkelingscyclus verkorten en kunt u uw producten sneller op de markt afzetten.

Kent u deze problemen?

- Er wordt teveel tijd gespendeerd aan het opzoeken van ontwerpgegevens.
- Goede ontwerpen worden per ongeluk overschreven.
- Bestaande productontwerpen kunnen niet worden gebruikt om de projecttijden te verkorten.
- Het is moeilijk om met meerdere teams tegelijk aan ontwerpen te werken.
- De ontwerp- en productieafdelingen vinden het niet eenvoudig om ontwerpgegevens uit te wisselen.
- De processen voor herziening en uitgiftecontrole gebeuren met de hand en er worden vaak fouten gemaakt.
- Het is moeilijk om het effect van de voorgestelde wijzigingen voor verschillende productontwerpen te overzien.
- De ontwerpteams kunnen niet nagaan wanneer of waarom ontwerpwijzigingen zijn aangebracht.
- Geavanceerde beheersystemen voor productlevenscycli zijn vaak te ingewikkeld en te duur.

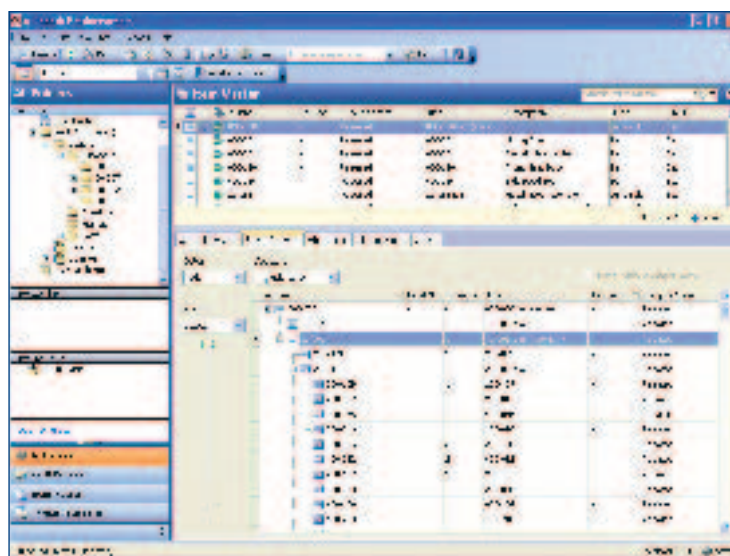
Ontdek de unieke manier waarop Autodesk gegevensbeheer aanpakt.

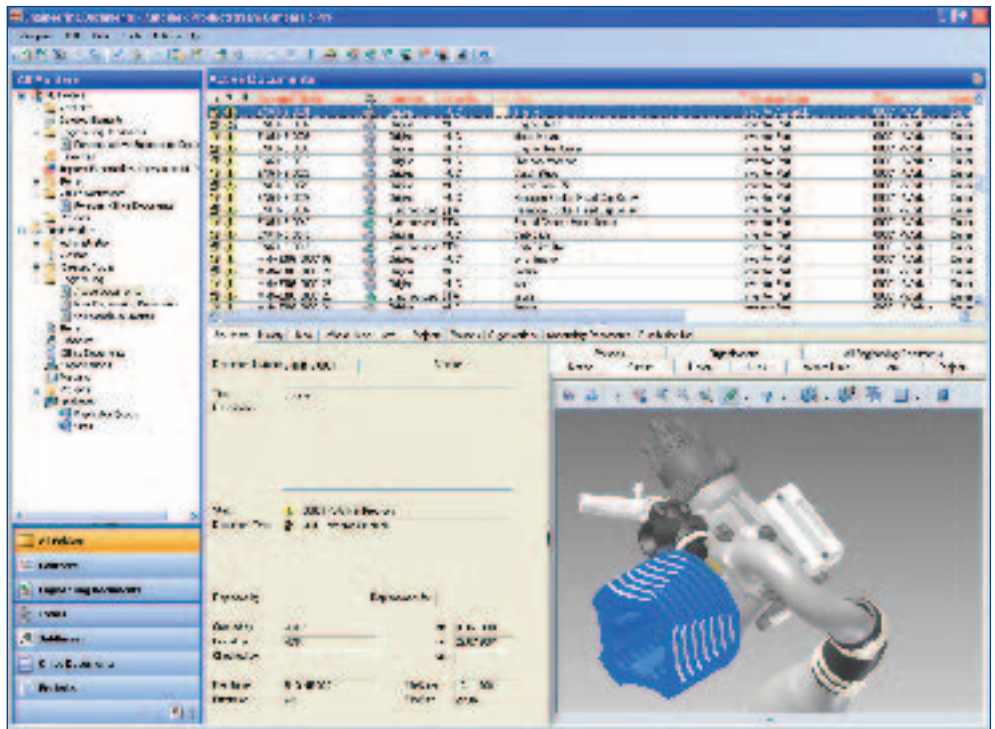
Autodesk® Productstream® software zorgt ervoor dat technische ontwerpgegevens en alle bijbehorende documenten op veilige wijze worden opgeslagen en beheerd, en fungeert als de link tussen verschillende werkgroepen in de digital prototyping workflow.

Alle Product Data Management (PDM) applicaties van Autodesk Productstream bieden een modulaire en praktische aanpak voor de organisatie van ontwerpgegevens, waardoor deze nog waardevoller worden. De Productstream-oplossingen zijn ideaal, of u nu standaard, kant-en-klare applicaties wilt gebruiken, of uit bent op een speciaal aangepaste toepassing. De gebruikers van Productstream versnellen hun productontwikkelingscyclus voortdurend en verbeteren hun productieprocessen, zonder alle complicaties en uitgaven die gewoonlijk met andere PDM-systemen gepaard gaan. Productstream levert de hulpmiddelen waarmee gebruikers ontwerpgegevens kunnen volgen en controleren, zodat ze hun projecten op tijd en binnen budget kunnen afronden. Het resultaat: minder ontwerpteraties, meer hergebruik van ontwerpen en een betere samenwerking.

Organiseer uw ontwerpgegevens zodat u ze vaker kunt gebruiken

Optimaliseer het rendement op uw investeringen in ontwerpgegevens door het hergebruik ervan te stimuleren met Productstream. Dit biedt de hulpmiddelen waarmee ontwerpgegevens op selectieve wijze gekopieerd kunnen worden, zodat de productontwikkelingstijd kan worden verkort en dubbel werk kan worden vermeden. Aangezien de opslag van alle ontwerpgegevens en de bijbehorende documenten is gecentraliseerd, kunnen de gebruikers de informatie beter organiseren. Hierdoor kunnen ze ontwerpgegevens sneller terugvinden, ernaar refereren en opnieuw gebruiken. En aangezien productontwerpen evolueren en steeds ingewikkelder worden, zorgt Productstream ervoor dat goede ontwerpen niet per ongeluk worden overschreven.





Automatiseer en beheer de productuitgifte en wijziging

Een belangrijke factor voor het sneller op de markt brengen van producten is de organisatie van de ontwerpgegevens gedurende de hele levenscyclus van het product. Hindernissen hierbij zijn gewoonlijk handmatige processen voor uitgifte en het beheer van stuklijsten, die langzaam verlopen en vaak met fouten gepaard gaan. Dit leidt weer tot vertraging in het ontwerpproject en tot fouten op de werkvloer. Met Productstream kunnen gebruikers hun wijzigingen en uitgifteprocessen automatiseren, zodat ze hun ontwerpideeën nauwkeuriger kunnen overbrengen. Productstream automatiseert de kennisgeving. Hierdoor wordt de ontwikkelingscyclus korter en wordt de communicatie van belangrijke digitale kennis verbeterd.

Betere uitwisseling en samenwerking

Ontwerpen die digitaal blijven, bieden iedereen toegang tot de nieuwste informatie. Autodesk Productstream is de digitale link tussen technische werkgroepen en afdelingen. Gebruikers kunnen de ontwerpen herzien, bewerken en goedkeuren, voordat ze naar de fabriek worden gestuurd. Van automatisering en verzameling van ontwerpveranderingen tot de distributie en synchronisatie van ontwerpgegevens aan groepen op afstand, met de applicaties van Productstream werken ontwerpers, ontwerpwerkgroepen, producenten en leveranciers veel beter met elkaar samen. Door het gebruik van DWF™-technologie en Autodesk® Design Review-software, biedt Productstream alle teamleden toegang tot de nieuwste ontwerpen. Verder wordt het ook mogelijk om veel eerder feedback te ontvangen van de gereedschapsproductieafdeling, assemblage en fabricage, waardoor kostbare fouten in een later stadium nagenoeg tot het verleden behoren.

Verder helpt Productstream de gebruikers om waarde toe te voegen aan hun digitale prototypes, omdat de ontwerpgegevens en -informatie met andere teamleden en bedrijfssystemen in de hele organisatie uitgewisseld kunnen worden. Productstream maakt het mogelijk om ontwerpen op veilige wijze uit te wisselen met mensen in het kantoor naast u of aan de andere kant van de wereld. Dankzij de efficiënte uitwisseling van ontwerpgegevens, kunt u tijdens het samenwerkingsproces met gemak nagaan wanneer, waarom en door wie wijzigingen aan het ontwerp zijn aangebracht. Met Productstream kunnen gebruikers een elektronisch audit trail opzetten, dat berichten aan beslissers stuurt, alle op- en aanmerkingen aangeeft, het goedkeuringsproces volgt en de complete geschiedenis van alle ontwerpveranderingen bijhoudt.

DWF Technology en Autodesk Streamline

Versnel uw productontwikkelingsproces door uw documenten te beheren en met de mensen in uw organisatie en aan de andere kant van uw firewall uit te wisselen.

- Met Autodesk Design Review software – de digitale manier om uw ontwerpen te herzien, te beoordelen en van op- en aanmerkingen te voorzien – kan uw uitgebreide team commentaar leveren op 2D en 3D ontwerpen, terwijl uw intellectuele eigendom beschermd blijft. Dankzij de goede integratie met Autodesk® Inventor™ en AutoCAD®-software, kunnen precieze ontwerpgegevens en op DWF-gebaseerde annotaties rondgestuurd worden, zodat het hele herzieningsproces veel sneller verloopt. Autodesk Design Review-software is verkrijgbaar als een gratis* download van www.autodesk.nl/designreview.
- De projectmanagementoplossing van Autodesk Streamline®, waarmee mensen op aanvraag met elkaar kunnen samenwerken, verschaft een centrale online locatie voor de opslag, het beheer en de controle van projectdocumenten. Autodesk Design Review-software maakt deel uit van Autodesk Streamline en zorgt ervoor dat herzieningen en goedkeuringen sneller verlopen.

Digital Prototyping voor de werktuigbouwkundige branche

Autodesk is een toonaangevende leverancier van constructie-software en voorziet bedrijven van de hulpmiddelen waarmee ze hun ideeën kunnen ervaren, voordat ze werkelijkheid worden. Autodesk biedt alle producenten deze krachtige digital prototyping technologie en verandert daarmee de manier waarop producenten over hun ontwerpprocessen nadenken. Ook kunnen ze hun workflows productiever laten verlopen. De manier waarop Autodesk digital prototyping benadert, is volstrekt uniek. Het is nu een schaalbaar, praktisch en kosteneffectief proces geworden, waarmee veel meer producenten de voordelen ervan kunnen behalen. De bestaande workflows worden slechts minimaal verstoord en er is nu een duidelijke richtlijn voor het creëren en onderhouden van één enkel digitaal model in een constructie-omgeving waar meerdere vakgebieden deel van uitmaken.

Autodesk, BV
Postbus 8651
3009 AR Rotterdam
Nederland

www.bsa.org



Autodesk®

Meer weten of kopen

Benader specialisten over de hele wereld die beschikken over productexpertise, diepgaande kennis van uw industrie en waarden die verder gaan dan uw software investering. Wanneer u AutoCAD Productstream software wilt aanschaffen, kunt u contact opnemen met een Autodesk Premier Solutions Provider of geautoriseerde reseller van Autodesk. Een reseller bij u in de buurt vindt u op www.autodesk.nl/reseller.

De praktische aanpak van Autodesk voor gegevensmanagement geeft u een concurrentievoordeel. Meer informatie over Autodesk Productstream vindt u op www.autodesk.nl/productstream.

Autodesk diensten en support

Verbeter het rendement op geïnvesteerd vermogen en optimaliseer de productiviteit met innovatieve aankoopmethoden, partnerproducten, adviesdiensten, support en training van Autodesk en geautoriseerde partners van Autodesk. Deze functionaliteiten zijn ontworpen om uw tempo te verhogen, zodat u de concurrentie altijd een stap voor blijft, en helpen u om zo veel mogelijk uit uw software-investering te halen – ongeacht in welke branche u werkzaam bent. Meer informatie vindt u op www.autodesk.co.uk/support.

Autodesk Subscription

Met Autodesk® Subscription beschikt u over de voordelen van een betere productiviteit, een voorspelbare budgettering en een vereenvoudigd licentiebeheer. U krijgt alle upgrades en alle productverbeteringen van uw Autodesk software, wanneer deze tijdens uw subscriptionperiode uitgegeven worden. Voor u gelden tevens exclusieve licentievoorwaarden die alleen beschikbaar zijn voor ingeschreven leden. Een aantal community bronnen, waaronder directe ondersteuning door technici van Autodesk, toegang tot training en e-Learning-lessen die u in uw eigen tempo kunt volgen, helpen bij het uitbreiden van uw vaardigheden en zorgen ervoor dat u het maximale uit uw investering haalt. Meer informatie vindt u op www.autodesk.nl/subscription.

*Voor gratis producten gelden de leveringsvoorwaarden van de gebruikersovereenkomst die samen met de software wordt gedownload.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, Autodesk Streamline, DWF, Inventor, en Productstream zijn gedeponeerde handelsmerken van Autodesk, Inc., in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere merknamen, productnamen en handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Autodesk behoudt zich het recht voor om productaanbiedingen en specificaties te allen tijde en zonder kennisgeving aan te passen en is niet verantwoordelijk voor eventuele typografische of grafische fouten in dit document. © 2008 Autodesk, Inc. Alle rechten voorbehouden. 00000000000118313