

iTOOLS iCONNECT



iTools iConnect är ett integrerat tilläggsprogram till Autodesk Vault som konverterar data från CAD-modellens stycklista, alternativt artikeldata i PDM-systemet, till artiklar och artikelstruktur i företagets affärssystem.

I programmet kan data konverteras från CAD-modellens BOM-lista, alternativt artikeldata i PDM-systemet, till artiklar och artikelstruktur i företagets affärssystem. Detta minimerar behovet av manuellt överförd data och eliminerar risken för felskrivningar. Genom synkroniserad revisionshantering i PDM och ERP minimeras risken att det görs beställningar baserat på felaktigt underlag.

BEROENDE PÅ AFFÄRSSYSTEM/ MOTTAGANDE SYSTEMS MÖJLIGHETER

- Automatisk revisionshantering i affärssystem kopplad mot revisionshantering i PDM/PLM
- Varning i affärssystem, vid revision av artikel i PDM/PLM
- Dynamisk 2-vägskommunikation mellan PDM/PLM och affärssystem
 - Primärt "read-only", t.ex. lagersaldo, kostnad, leverantör mm
- Hantera operationslista för aktuell artikel, som följer med in i affärssystemet

MINIMERA MANUELLT ARBETE

- Översättning av BOM-data till artiklar och artikelstruktur i affärssystem
- Automatisk export av komplett artikelstruktur till affärssystem vid release i PDM

FULL INTEGRATION

- Dynamisk tvåvägskommunikation mellan CAD och PDM samt affärssystem
- Valfri data och lagersaldo från affärssystemet kan läsas och visas i CAD och PDM-systemet

LÄGG TILL OPERATIONER

- Gränssnitt för att lägga till och ändra operationslista för aktuell artikel som följer med in i affärssystemet

INTEGRATION

- Indata XML
 - Översättning av BOM-data till artiklar och artikelstruktur i affärssystem
 - Automatisk övervakning av importfolder
 - Konfigurerbara skript baserat på Lua, exempelvis:
 - Byte av enheter
 - Sammanslagning av datafält
 - Addering av statistiska värden
- Indata PDM Vault Pro eller PLM Fusion Manage
- Automatisk export av komplett artikelstruktur till affärssystem vid release i PDM och PLM
- Automatisk koppling av dokument på artikel, t.ex. PDF, DXF m.m.
- Konfigurerbara skript baserat på Lua, exempelvis:
 - Byte av enheter
 - Sammanslagning av datafält
 - Addering av statistiska värden

ANPASSNINGAR

- Anpassat add-in vid beredning av data t.ex. hantering av råmaterial och mängdning

ÖVRIGT

- Publicering av dokument på SharePoint
- Koppling mot NC-maskiner för bearbetning