

Svåra användar- och servicemanualer snart bara minne

Snart slipper du sucka över tjocka, komplicerade och intetsägande manualer. Vem som helst kommer att förstå, plocka isär och kunna reparera komplicerad apparatur. Man behöver knappt ens kunna läsa, men måste kunna hantera en datormus.

Det är med stor övertygelse som Animech Technologies lanserar en ny programvara, aniPart, som kan ersätta manualer till maskiner, inom många områden.

- Det blir ett stort teknikframsteg när varken manualer, illustrationer eller översättningar behövs, samtidigt som uppdateringar förenklas och behov av utbildning minskar, säger Björn Berg, VD på Animech Technologies i Uppsala.

Tillgänglig teknik

Det är framförallt verkstadsindustri och medicintekniska bolag man har riktat in sig mot, men även andra kan med fördel använda programvaran. Programvaran kan appliceras på alla typer



av maskiner och även om det handlar om komplicerad teknisk utrustning är det så enkelt att vem som helst kan använda det. Mer tillgänglig teknik har varit en av drivkrafterna och det är en blandning av avancerat tekniskt kunnande och en typ av illustrativa förenklings som spelbranschen använder sig av ligger till grund för den nya programvaran.

Avancerad databas

Det hela bygger på att all information om en produkt lagras i en avancerad databas, men som användare ser du endast en förenklad

3D-modell av produkten på din dator, som du enkelt kan vrida och vända på och genom att använda musen klicka dig ned till maskinens minsta beståndsdel. Du får samtidigt direkt instruktioner för hur delar tas isär osv. Då produkten redan finns virtuellt i 3D behöver inga tekniska illustrationer tas fram, ej heller 2D-ritningar. - Konstruktörer, produktionsplanerare och serviceingenjörer kan enkelt lägga upp monterings- och servicemoment med den virtuella produkten som utgångspunkt. Genom att visa istället för att beskriva

olika steg kan det mesta av den beskrivande texten tas bort och risken för feltolkningar minskar, samtidigt som översättningskostnaderna sjunker drastiskt, säger Björn.

Ökar värdet på 3D-modellerna

aniPart finns för både web- och lokal installation med informationsuppdatering över nätverk, och kan kopplas mot PDM-system och MRP-system för att hela tiden länka till den senaste informationen i företagets databaser.

- Även om hands-on övningar inte helt tas bort finns det mycket pengar att spara genom att slippa utbilda monterings- och servicepersonal. Utbildning kan göras direkt med aniPart utan att ha den verkliga produkten framför sig. Det blir både kostnadsbesparingar och kvalitetshöjningar i alla led efter att konstruktören lämnat ifrån sig sitt CAD-underlag. Och eftersom aniPart återanvänder den 3D-CAD som konstruktörerna skapat ökar både värdet och affärsnyttan med konstruktörernas jobb, säger Björn.

RN

Academit

ANPASSADE UTBILDNINGAR!

AutoCAD / AutoCAD LT
3D Studio / Autodesk VIZ
SketchUp Pro

Bestäm själv vilka moment du vill fördjupa dig i och kursens längd. Vi hjälper dig sätta ihop en kurs för just dina behov. Dessa kurser passar dig som använder programmet idag men vill lära dig mer. Är du ovan eller ny användare rekommenderar vi våra grundkurser som du sedan enkelt kan bygga vidare på med en anpassad fördjupning.

För hela kursutbudet besök vår hemsida.

Moms tillkommer på samtliga priser.

Brännkyrkagatan 10B
118 20 Stockholm
08 - 644 91 04

info@academit.se
www.academit.se

Järnvägsgatan 8
262 32 Ängelholm
0431 - 10 000