

Tekst: Van Zandvoort Media
Fotografie: Jo Goossens

D&TS B.V. begon tien jaar geleden met het schrijven van technische documentatie voor machines en het maken van technische vertalingen. De firma uit Belfeld maakt nu ook furore met kostenbesparingen voor machinefabrieken en installatiebedrijven, dankzij een uniek concept: PARTgateway.

Kosten besparen met uniek concept D&TS

“Technische bedrijven verspillen veel geld”

Een machinefabriek verwerkt voor het bouwen van honderd machines al gauw een miljoen onderdelen per jaar. Door het slim herstructureren van de onderdelendatabase kan gemiddeld één euro per onderdeel worden bespaard. Ofwel één miljoen euro per jaar!

Directeur Huub Simmelink van Documentation & Translation Services B.V. komt met een praktijkvoorbeeld van wat in vakkringen Product Lifecycle Management (PLM) heet. PLM is een managementmodel dat uitgaat van de complete levenscyclus van een product, van de uitvinding en de 2D/3D-engineering, via productie en gebruik tot en met recycling. Dat klinkt ingewikkelder dan het is. De klanten van D&TS - machinefabrieken, installatiebedrijven, de vliegtuig-industrie en scheepswerven - ontwikkelen complexe, technische producten. Toeleveranciers leveren de onderdelen. Binnen dit proces wordt enorm veel technische informatie over en weer gestuurd. Hier komt D&TS, met een tweede vestiging in Wuppertal en nog eens vijf partnerbedrijven in Duitsland, ofwel 500 specialisten, om de hoek kijken. D&TS registreert de belangrijkste gegevens van alle machineonderdelen, zowel koop- als maaddelen, nauwgezet in de nieuw ontwikkelde PARTgateway database. Het grote voordeel voor de fabrikant is dat hij bij de ontwikkeling van een nieuwe machine kan putten uit de door D&TS aangemaakte database.

Kostprijs

Het wiel hoeft dus niet opnieuw te worden uitgevonden. Gemak en tijdswinst leveren een fikse besparing op, olopend tot wel vijftien



procent van de kostprijs! Op dit moment loopt een aantal projecten bij gerenommeerde, multinationale bedrijven als Stork, Siemens en Atlas Copco en een aantal middelgrote machinefabrikanten. “Binnen een half jaar is de investering terugverdiend”, benadrukt Huub Simmelink. “In de wereld van de techniek wordt nog ontzettend veel geld verspild, alleen weten bedrijven dat vaak nog niet. Als ik me bij een klant meld als IT-bedrijf dan kan ik het op dit moment meestal wel vergeten. ‘Kom volgend jaar nog maar eens terug’. Maar als ik vertel dat PARTgateway aantoonbaar en snel veel geld kan besparen, dan reageert die klant meteen enthousiast, zeker in deze tijd.”

Vindstelsysteem

De huidige databasesystemen zijn meestal zeer slecht gestructureerd en bevatten doorgaans kwalitatief slechte informatie, weet Huub Simmelink. D&TS heeft voor de PARTgateway database een uniek geometrisch vindstelsysteem ontwikkeld. “Wij spreken niet van zoekstelsysteem, omdat het doel niet zoeken maar vinden is. Het hoge vindpercentage en de hoge kwaliteit van de data zorgen voor een enorme kostenbesparing in de hele levenscyclus van de technische producten.”

De directeur sluit af met een tweede voorbeeld. Enkele technische bedrijven gaan samenwerken onder het mom van ‘samen sterker’. Het ligt voor de hand om de inkoop te combineren en een groter volume te genereren bij de toeleveranciers met bijbehorende betere inkoopcondities. Dat valt in de praktijk vaak tegen. Huub Simmelink: “Met PARTgateway gaat dat veel gemakkelijker. De bestaande databases worden gescand, gereinigd en vervolgens gecombineerd. Daarna heeft het bedrijf een unieke database voor alle partijen in de keten. En daarmee een uitstekende basis voor continue kostenreductie!”



D&TS B.V.
Kerkstraat 33
5951 EC Venlo-Belfeld
T 077 - 474 01 74
F 077 - 474 01 79
info@docts.com
www.docts.com