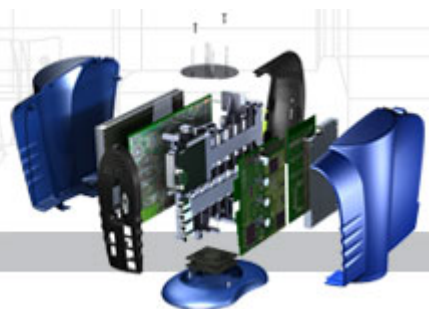




Design Better Products

www.solidworks.com



Yhteyshenkilö:

Caroline Jirving
SolidWorks Northern Europe
+46 21 448 0712
cjirving@solidworks.se

SolidWorks nopeuttaa uusien mallien markkinoille tuomista

Tuottavuus kasvoi huomattavasti, kun Najadvarvetin veneveistämö siirtyi mekaanisessa suunnittelussa 2D CAD -ohjelmasta SolidWorksin® 3D CAD -ohjelmaan.

Västeråsissa Ruotsissa 11.6.2007. Samoin kuin ajoneuvoteollisuudessa myös purjevenemarkkinoilla uusien mallien julkaisuväli lyhenee jatkuvasti. Venemallin elinkaari on lyhentynyt kymmenestä vuodesta vain neljään tai viiteen vuoteen. Kilpailu asiakkaista 33–37-jalkaisten purjeveneiden markkinoilla on todella kovaa, joten mahdollisuuksia työntekijöiden palkkaamiseen uusien mallien luomiseksi ei juuri ole. Ainoaksi ratkaisuksi jääkin tehostaa ja automatisoida koko ketjua suunnittelusta tuotantoon.

– Teimme ratkaisevan päätöksen investoidessamme SolidWorksiin. Pohdimme asiaa kokonaisuutena ja halusimme nykyaikaisen järjestelmän sekä suunnitteluun että tuotantoon. Entinen CAD-järjestelmämme ei tarjonnut yhtä hyviä yhteyksiä CAM-järjestelmään, vaan jouduimme tekemään melko paljon NC-ohjelmointia käsityönä. Nyt konvertointiongelmat ovat historiaa, ja voimme tuoda SolidWorks-tiedostot suoraan CAM-järjestelmäämme, kertoo Najadvarvetin markkinointijohtaja Magnus Ridderstad.

– Toinen syy SolidWorksin valintaan olivat ohjelmiston erinomaiset visualisointitoiminnot. Vene on merkittävä hankinta, joten asiakkaat haluavat mielellään nähdä tarkasti, miltä vene näyttää, ennen kuin tekevät tilauksen. Se helpottaa asiakkaiden päätöksentekoa ja nopeuttaa myyntiä.

– Täysin integroitu PDMWorks Enterprise -asiakirjahallintaohjelma vaikutti myös valintaan SolidWorksin hyväksi. Teemme tiivistä yhteistyötä alihankkijoiden kanssa sekä suunnittelun että komponenttien osalta. On tärkeää, että kaikilla ovat käytössään samat asiakirjaversiot ja että muokkauksia pystytään tarkastelemaan tekoajankohdan ja muokkaajan mukaan, Ridderstad jatkaa.

Najadvarvet valmistaa noin 80 venettä vuodessa, ja aikaisemmin uusi venemalli tuotiin markkinoille joka toinen vuosi. Parantuneen tietokonetuen myötä telakka voi jatkossa tuoda markkinoille yhden tai kaksi uutta mallia joka vuosi, mikä luonnollisesti lisää sen kilpailukykyä.

Kuin tehty 3D CAD -suunnitteluun

– Sisustuksen yksityiskohtien mitoitus kaarevia muotoja käsittävässä veneessä on oiva tehtävä 3D CAD -ohjelmalle, eikä työtä ole mahdollista tehdä yhtä hyvin 2D-järjestelmällä. 3D-järjestelmä poistaa suurimman osan aikaa vievästä jälkisäädöstä, mikä entisestään kasvattaa SolidWorksin tuottavuutta. Meille on ollut ilo saada Najadvarvet asiakkaaksemme. On hienoa, että voimme tarjota heille mahdollisuuden tuottaa parempia tuotteita SolidWorksin avulla, SolidWorks Northern Europeanin johtaja Tobias Andersson toteaa.

SolidWorks-jälleenmyyjä MP Engineering on huolehtinut SolidWorksin toimituksesta ja käyttöönotosta Najadvarvetissa. Yritys on myös sovittanut PDM-järjestelmän asiakkaan tarpeisiin.

Tietoa Najadvarvet AB:stä

Najadvarvet perustettiin vuonna 1971. Sillä on noin 160 työntekijää, ja veneitä valmistetaan vuodessa noin 80. Pääkonttori ja tuotanto sijaitsevat Orustin saarella Länsi-Ruotsissa. Najadvarvetilla on edustajia ja jälleenmyyjä useissa Euroopan maissa, Uudessa-Seelannissa, Turkissa ja Yhdysvalloissa. Lisätietoja on osoitteessa www.najad.com.

Tietoa MP Engineering AB:stä

MP Engineering perustettiin vuonna 1991, ja yrityksellä on vankka kokemus CAD-, CAM-, CAE- ja PDM-järjestelmistä, joiden johtava jälleenmyyjä MP Engineering on Pohjoismaissa. Yrityksen palveluksessa on yli 60 työntekijää, ja aluetoimistoja on seitsemän. Toiminta keskittyy asiakkaiden tarpeiden täyttämiseen ja tuottavuuden kasvattamiseen tarjoamalla tukea, konsulttiapua ja koulutusta. Yrityksen vahvuus on sen pitkälle kehitetty tukitoiminta. Useimmilla teknikoilla ja myyjillä on mekaanisen suunnittelun ja koneteknologian tausta. MP Engineering jakelee SolidWorksin, SMARTEAMin, EdgeCamin ja COSMOSWorksin tuotteita. Lisätietoja on osoitteessa www.mpengineering.com.

Tietoa SolidWorks Corporationista

SolidWorks Corporation, joka kuuluu Dassault Systèmes S.A. -konserniin (NASDAQ: DASTY, Euronext Paris: #13065, DSY.PA), kehittää ja markkinoi ohjelmistoja suunnittelun, analysoinnin ja tuotetietojen hallinnan tarpeisiin. Yritys on 3D CAD -tekniikan johtava toimittaja ja valmistaa intuitiivisia ja erittäin suorituskykyisiä ohjelmistoja, joilla suunnitteluryhmät voivat suunnitella entistä parempia tuotteita. Uusimpiin uutisiin, tietoihin ja online-esittelyyn voit tutustua Internet-sivustossamme osoitteessa www.solidworks.com. Tietoja SolidWorksista saa myös numerosta +46 21 448 07 00, *SolidWorks Northern Europe*.

#

SolidWorks ja PDMWorks ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa SolidWorks Corporation. Muut tuotenimet ja tavaramerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä. Copyright (c) 2007 SolidWorks Corporation.