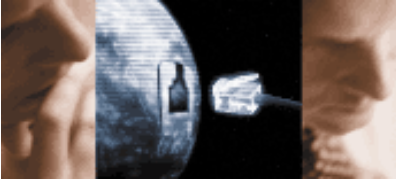


**Modultek -  
The Life Cycle Company**



Modultek's solution, Aton enables continuous accumulation of customer-specific product data. Set at the heart of Aton there is a business-ready Product Data and Configuration Management solution that offers a secure and efficient way to store and retrieve essential information.

Aton. Product Lifecycle Management solution, facilitates the exchange of product information, and other business knowledge to members in the customer supply chain. By keeping members in the customer supply chain (after sales, sales, customers, and customer's customers) synchronized with fast changing product and lifecycle information, Aton not only streamlines service but also boosts sales.

Modultek operates at the lead edge of fast developing technologies where Internet and mobile communication are changing the way business is done. Aton's features in mobile communication with portable devices takes our customer to the next step in information collaboration.

Using Modultek's web-centric solutions, our customers can enjoy the full benefits of these technologies and revolutionize their business. Modultek is devoted to providing solutions that denote real business benefits. Internet and mobile communication-based solutions enable our customers to capitalize on time, save costs and see deeper into their business processes. All information related to a product is managed by the same system.

## Modultek newsletter 1/2005

Torstai 27. tammikuuta, 2005

### TÄSSÄ NUMEROSSA:

- T-Drill vastaa nopeisiin markkinamuutoksiin tehokkaalla tuotetiedonhallinnalla
- Patria Vehicles konfiguroi projektit
- Laatu tarjouksiin ja tilauksiin
- Tulevia tapahtumia



### T-Drill vastaa nopeisiin markkinamuutoksiin tehokkaalla tuotetiedonhallinnalla

T-Drill on maailman johtava putkentyöstökoneiden valmistaja, joka tarjoaa ratkaisuja putken haaroitukseen, putken pään muotoiluun ja lastuttomaan putken katkaisuun.

Yritys on tehnyt sopimuksen tuotehallinta- ja tuotekehitys-järjestelmien uusimisesta. Kyseessä on kokonaistoimitus, jossa nykyinen tuotetiedonhallintajärjestelmä korvataan Aton-järjestelmällä ja samassa yhteydessä siirrytään tuotekehityksessä 3D-suunnitteluun.

T-Drillin tavoitteena on uusien järjestelmien avulla tehostaa entisestään mm. myyntiprojektien ja toimitusten jälkeisten tuotetietojen hallintaa.

Projekti toteutetaan yhteistyössä Modultekin, CadONin ja TietoEnatorin kanssa. Projekti on alkanut tammikuussa ja sen arvioitu kesto aika on 8 kk. Kokonaistoimituksesta vastaa Modultek.

### Patria Vehicles konfiguroi projektit

Patria Vehicles Oy kehittää, valmistaa ja markkinoi asiakaslähtöisesti räätälöityjä sotilas- ja erikoisajoneuvoja, integroituja järjestelmiä ja niihin liittyviä palveluja.



Ajoneuvoprojektien haasteena on tuotteen suunnittelun, hallinnan ja valmistuksen rinnakkaisuus. Tähän tarpeeseen Patria on yhdessä Modultekin kanssa kehittänyt Aton matriisikonfiguraattorin.

Uusi ajoneuvoprojekti pohjautuu ajoneuvon perusplatformiin, mutta sisältää aina projekti-, erä- ja yksilökohtaisia ominaispiirteitä. Toimitusaika sarjan ensimmäisten ajoneuvojen osalta on erittäin lyhyt, räätälöinnin laajuus huomioiden. Projektin nopea käynnistyminen on tärkeää. Varsinkin pitkän toimitusajan omaavat ostokomponentit on saatava hankintaan mahdollisimman nopeasti.

Konfigurointiprosessin alkuvaiheessa on kyettävä joustavasti valitsemaan paras mahdollinen lähtökohta uudelle projektille ja luomaan siitä automaattisesti uusi tuoterakenne, jota sitten lähdetään muokkaamaan ja edelleen suunnittelemaan.

Toimitusprojektin edetessä tuotteeseen voidaan suunnitella uusia tuotemoduuleja sekä asiakaskohtaisia räätälöintejä. Samalla projektikohtainen tuoterakenne päivittyy automaattisesti konfiguroiden.

Päivitystarve ei lopu ajoneuvon siirtyessä tehtaan porteista ulos asiakkaalle, erän viimeisten ajoneuvojen valmistuksessa voi tuotteeseen tulla muutoksia, jotka on päivitettävä myös jo toimitettuihin ajoneuvoihin.

Aton Matrix Configuratorin tarjoamia hyötyjä ovat mm:

- Projektikohtaisen suunnittelun ja valmistuksen tehostaminen
- Tuotemoduulien tehokkaampi käyttö, kun kaikki saman tuoteperheen ajoneuvot perustuvat yhteiseen tuotemalliin
- Ylläpidettävien tuoterakenteiden optimointi
- Tuotekehityksen johtaminen: suunnittelu pohjautuu yhteiseen tuotemalliin ja vältetään tehokkaasti "pyörän" keksiminen uudelleen.

---

## Laatua tarjouksiin ja tilauksiin

Myyntikonfiguraattori helpottaa huomattavasti monimutkaisten tuotteiden ostamista.

Alan huippua edustaa Tacton Systems, joka on kansainvälinen myyntikonfiguraattori-ohjelmistojen toimittaja. Suomessa Tactonia edustaa Modultek.



Olemme integroineet myyntikonfiguraattorin osaksi Aton-tuoteperhettä. Voimme näin tarjota asiakasvarioituvia tuotteita valmistaville yrityksille aidosti ajantasaisen tuotehallinnan aina

suunnittelusta myyntinimikkeisiin asti.

Myyntikonfiguraattori on Suomessakin saanut hyvän vastaanoton. Syksyllä aloitetun kampanjan aikana esittelimme konfiguraattoria useille yrityksille ja projekteja on jo käynnistetty. Erityistä huomiota ovat saaneet mm. mallien helppo ylläpidettävyys ja integrointi muihin tietojärjestelmiin.

Kevään aikana asiakkaamme kertovat toteutuneista projekteista!

Tuoreimpia kansainvälisiä myyntikonfiguraattorin käyttäjiä on Accalon AB, joka valmistaa materiaalinkäsittelyjärjestelmiä varastoille; nostureita ja kuljetushihnoja. Yrityksen asiakkaat käyttävät konfiguraattoria internetin kautta. Konfiguraattori ohjaa käymään läpi tuotteen eri variaatiot, joista asiakas muokkaa juuri haluamansa nosturin.

Tacton-ratkaisuja käyttävät mm. Ericsson, Getinge, Cardo, Norstan ja Marconi. Lisätietoja Tactonista (sekä demoja) löytyy Tactonin www-sivuilta [www.tacton.se](http://www.tacton.se).

---

## **Tulevia tapahtumia**

[VaikuttajaForum Kone- ja Laitevalmistat, kutsuvierasseminaari](#)  
9.-10.2.2005 Majvik Kokous- ja kongressihotelli

---

Modultek newsletter is intended to keep you informed of current activities at Modultek. If you do not wish to receive Modultek newsletter by e-mail, please unsubscribe by replying to this e-mail with the word "REMOVE" in the subject field of your reply.

Copyright © 2005 Modultek. All rights reserved.

---