

VIP

Mjølner Informatics Nyhedsbrev 1-2006

■ **Softwarevaccine gør konfiguration nemmere**

Industrien mødes med et stigende krav om skræddersyede produkter og ydelser til den enkelte kunde. Samtidig skal produktionen være rentabel og omkostningerne lave.

■ **Offentlig portal giver overblik over Danmarks fredede bygninger**

Kulturarvsstyrelsen har netop lanceret en ny offentlig webportal, der giver borgere et samlet overblik over fredede og bevaringsværdige bygninger i Danmark.

■ **København-kontor med vind i sejlene**

Projekter i både den private og offentlige sektor har sikret Mjølner en solid placering på det Københavnske it-marked. Nu er afdelingen på Østerbro klar til at blive større.



Kontakt

Brian Jeppesen, Account Manager
brj@mjolner.dk, tlf: +45 8944 9826

Ny softwarevaccine gør konfiguration enklere

Det skal være enkelt og rentabelt for industrien at levere skræddersyede produkter. Sådan lyder visionen bag et nyt partnerskab, som Mjølner Informatics har indgået. Den nye partner er Configit Software, som har en helt unik viden og teknologi inden for konfiguration.

Når en ny vindmølle skal producere energi, er der op til 2000 forskellige parametre, der alle skal indstilles korrekt, for at vindmøllen fungerer på netop det sted i verden, den er stillet op.

Der er med andre ord milliarder af kombinationsmuligheder, og det kræver virkelig ekspertise at undgå fejl og finde den rette kombination af parametre. Komplexitet af det omfang kan bekæmpes med avanceret konfigurationsteknologi.

– Man kan populært sige, at vi destillerer ekspertviden ned i små brugervenlige applikationer, der gør det nemmere, hurtigere og mere trygt for brugerne at finde og vælge den rigtige løsning i en stadig mere kompleks verden. Vi anvender simpelthen en ny vaccine mod kompleksitet og indviklede valg, siger Brian Jeppesen, Account Manager i Mjølner Informatics.

Mulighedernes marked

Skræddersyet cykel

I en webbaseret butik kan cykelkunder sammensætte præcis den cykel, de ønsker sig. En produkt-konfigurator sørger for, at alle komponenter kan fungere godt sammen.

<http://www.configit-software.com/demo5/BikeShop>

Brugere som designere

LEGO har fået udviklet en digital designer til sin hjemmeside. Med den er rigtig mange entusiastiske LEGO-byggere blevet inspireret til at skabe nye LEGO-figurer. Tusindvis af disse nye legosæt kan nu købes i en e-butik hos LEGO

<http://www.lego.com/eng/factory/gallery>

Overblik over bilmarkedet

Bilbasen, der er Danmarks største netmarkedsplads for biler, giver med en særlig »smart søgning« et hurtigt overblik for den bilsøgende. Man kan løbende se, hvordan det indskrænker feltet, når man vælger blandt eksempelvis anhængertræk, pris, modeller, nysynet etc.

<http://bilbasen.dk/biler/smart-search.asp>

Masseskræddersyning og fleksible produkter

Configit Softwares patenterede konfigurationsværktøj gør det muligt at give interaktiv støtte til konfigurerings af et produkt eller en service. Teknikken bag værktøjet er en såkaldt kompilersproces.

Software systematiserer og giver brugeren overblikket, efter den har regnet på parametre, udfald og løsninger og pris. Den sikrer også, at det ikke er muligt for brugeren at vælge kombinationer, der ikke er mulige. Det bliver altså både simplere og sikrere at finde og at vælge. Det bliver også enklere for virksomheden at lave kalkuler og effektuerer ordrer, fordi Mjølner Informatics udviklere kan integrere konfigurationsværktøjet med virksomhedens forretningssystemer, eksempelvis CRM og ERP. Med andre ord er der basis for automatisering og effektivisering.

Med konfigurationsværktøjet imødekommer partnerskabet en af tidens vigtigste udfordringer i industrien. Nemlig at produkter og ydelser skal kunne sælges og produceres i store serier, men alligevel med stor variation i det enkelte produkt.

Mjølner Informatics tilbyder i samarbejde med Configit en bred vifte af løsninger til såvel indlejret konfigurationsstyring, PDA- og pc-baseret konfigurationsstyring som server-baserede konfigurationsløsninger.

Offentlig portal giver overblik over Danmarks fredede bygninger

Nu kan både borgere og professionelle se hidtil utilgængelige data om fredede og bevaringsværdige bygninger i Danmark. Det er blevet muligt, fordi Kulturarvsstyrelsen i samarbejde softwarehuset med Mjølner Informatics har skabt en webportal, som gør tusinder af nyttige oplysninger og billeder tilgængelige for enhver.

Før skulle man henvende sig til Kulturarvsstyrelsen i København for at få detaljerede oplysninger om gamle huse og bygninger i Danmark. Nu kan man bare sætte sig ved computeren og taste www.kulturarv.dk/fbb.

I »Fredede og Bevaringsværdige Bygninger« (FBB), som den nye webdatabase hedder, kan alle læse om deres eget hus, om naboens eller om kendte danske bygninger. Databasen kan også være værdifuld for huskøbere, der vil tjekke registreringerne på et hus. Det kan spare husejere for både spildt arbejde og ærgrelser at vide, om det kræver særlige tilladelser at lave ændringer på bygningen.

Kommunale sagsbehandlere, arkitekter, håndværkere og ejendomsmæglere har med databasen fået et nyt smart værktøj i deres arbejde. De kan nu gå på nettet og taste en adresse ind eller zoome ind via et Danmarkskort og se oplysninger om fredninger og bevaringsværdige bygninger.



It til gavn for mange

Det er Kulturarvsstyrelsen, der har taget initiativ til projektet. Mjølner Informatics vandt udbuddet og fik dermed udfordringen med at udtænke og realisere en it-løsning til den avancerede bygningsdatabase. Softwarehuset er netop ekspert i at udvikle avancerede databaseløsninger, der på overfladen er enkle at forstå for brugerne. Databasen er baseret udelukkende på open source software. Dermed har det offentlige ikke bundet sig til bestemte leverandører eller løsninger. Kortfunktionerne i webportalen er udviklet med GIS-kort fra Kort- og Matrikelstyrelsen.

- Vi er glade for at kunne medvirke til at skabe gennemtænkte, innovative it-løsninger til den offentlige sektor. Dette er jo it, der gavner meget bredt i det danske samfund, siger Jørgen Lindskov Knudsen, administrerende direktør i Mjølner Informatics.

Sagsbehandlere kan selv tilføje

Ud over den offentligt tilgængelige database består FBB også af en lukket del, som kun sagsbehandlere i kommunerne og Kulturarvsstyrelsen har adgang til. Her kan de via nettet registrere nye sager, opdatere oplysninger, tilføje fotografier og andet. Sekunder efter er de nye data tilgængelige på den offentlige del af FBB.

- Databasen er et godt billede på den udvikling, der sker i det offentlige i disse år. Med it og digitaliseringen skaber vi en større åbenhed for borgerne samtidig med, at vi effektiviserer arbejdet i forvaltningen, siger Henrik Jarl Hansen, kontorchef i Kulturarvsstyrelsen.

I foråret 2006 udsender Kulturarvsstyrelsen informationsmateriale til alle kommuner om de nye muligheder med databasen FBB. Materialet bliver efterfulgt af kurser for de kommende brugere i forvaltningen.

Tal og fakta om FBB

- Databasen findes på adressen www.kulturarv.dk/fbb
- Indeholder mere end 4000 fredningssager, der tilsammen omfatter ca. 9700 bygninger.
- Informationer om knap 375.000 bevaringsværdige huse.
- Databasen er baseret udelukkende på open source software
- Basisoplysninger om flere end 4,1 mio. bygninger i Danmark fra Erhvervs- og Byggestyrelsens Bygnings- og Boligregister (BBR).
- Rummer i øjeblikket ca. 160.000 fotos af bygninger. Antallet vil vokse.



Mjølners kunder i hovedstadsområdet

Københavns Kommune
Kultur- og Sprogstyrelsen
Soft-Lite
Alpha Security
Kronback Tracers

København-kontor med vind i sejlene

Efter kun halvandet år i hovedstaden har Mjølner Informatics for alvor fået fat i det Københavnske marked. Med en markant tilgang af nye projekter og kunder er det blevet nødvendigt at ansætte flere udviklere til afdelingen, der ligger i IT-forskerparken Symbion på Østerbro.

Da Mjølner Informatics åbnede kontoret i 2004 var hovedformålet at være tættere på den stigende mængde af kunder i hovedstadsområdet, der efterspørger Mjølners kompetencer. Og det har vist sig, at København-kontoret er til stor gavn for både kunderne og Mjølner.

»Det betyder meget for en kunde som f.eks. Københavns Kommune, at vi er fleksible og kan komme hurtigt, hvis der opstår et kritisk problem, som skal løses ude hos dem. Flere af vores kunder ser det også som en fordel, at de lige kan kigge forbi og tage en snak med os og se, hvordan det går med deres projekt. Derudover er nærheden et 'must' for at kunne tilbyde udstationering af vores medarbejdere hos kunderne – et marked der tydeligvis er større i hovedstadsområdet end i Jylland«, fortæller Dirk Bucka-Lassen, afdelingschef i København.

Den korte afstand mellem Mjølner og de københavnske kunder har været en vigtig drivkraft for den vækst Mjølner har oplevet siden åbningen. Kunderne spænder vidt indenfor mange forskellige brancher i både den offentlige og private sektor. Udviklingsprojekterne udgøres bl.a. af administrative, forretningsmæssige og indlejrede systemer.

Interaktivt lys i gågaden

Et eksempel på Mjølners indlejrede software findes på gågaden i Helsingør. Her kan man opleve en anderledes gadebelysning, der med lamper i fortovet og i forskellige kulører giver byrummet en særlig karakter. Firmaet Soft-Lite har i samarbejde med Mjølner nu gjort gadelyset interaktivt, så forbigående kan forandre lyset ved at sende en SMS. Mjølner har udviklet softwaren til en lille boks, der opfanger beskederne og sørger for at ændre lyset.

Bogudlån med indbygget tyverisikring

På Gentofte Bibliotek i Hellerup har virksomheden Alpha-Security med hjælp fra Mjølner optimeret arbejdsgangen ved udlån af bøger. Mjølner har udviklet software til bogscannerne, der gør det muligt at læse strekkoden og deaktivere tyverisikringen i én og samme operation. Det halverer den tid, der bruges på bogudlån.

Mjølner

INFORMATICS

Helsingforsgade 27, 8200 Århus N, Telefon 70 27 43 43, www.mjolner.dk, info@mjolner.dk
Mjølner Informatics København, Fruebjergvej 3, 2100 København Ø