



COMUNICADOS A IMPRENSA

Do CAD para a fatura.

Está tudo incluso - de forma rápida e fácil - diz um designer de painéis de controle

Semco Maritime, na cidade de Odense, na Dinamarca tem muitos anos de experiência na concepção e construção de painéis de controle para os navios e offshore. As placas devem cumprir uma série de requisitos. Isso significa, entre outras coisas, que um dos engenheiros de projeto, Søren G. Hunderup, regularmente envia todos os novos projetos para aprovação pelas sociedades de classificação internacionais.

A base de desenhos é o SEE Electrical, um programa de computador da IGE + XAO, que a Semco Maritime tem utilizado com sucesso por cerca de um ano. Antes eles usavam a versão mais antiga, CADdy, mas a atualização para o SEE Electrical tornou-se necessária por causa de uma decisão geral que todos os departamentos da empresa deveriam usar o mesmo sistema, Microsoft Business Solutions XAL - MBS XAL (Damgaard XAL), que está entre os programas mais populares no mercado para gerenciamento de tempo, registros e produção.

- Durante a atualização, nos deparamos com o desafio de mesclar o programa XAL com o SEE Electrical, programas sem os quais não poderíamos ficar. Uma das grandes vantagens do SEE Electrical é o fato que o programa gera uma lista de peças de reposição. Queríamos exportar esta lista de peças de reposição para MBS XAL (Damgaard XAL). Em cooperação com IGE + XAO Denmark A/S e WM-data foi desenvolvido um programa especial para manipular todos a importação e exportação entre XAL e SEE Electrical, diz Søren G. Hunderup.

Melhor utilização dos recursos

Foi preparada uma especificação de requisitos, que serviu de base para os programadores da WM-data - o fornecedor do XAL - quando se sentaram para trabalhar em seus computadores.

- Por algum tempo, funcionamos como uma espécie de interface entre WM-data e IGE + XAO, e, depois de alguns meses, estávamos prontos para realizar o primeiro teste. Depois de alguns pequenos ajustes conseguimos o que queríamos. O novo programa funciona como módulo tanto para o SEE Electrical quanto para o XAL. Quando se trabalha em SEE Electrical não podemos ver o link para XAL. O responsável controla tudo ao manusear os arquivos gravados em XAL, salienta Søren G. Hunderup.

Todo o inventário de bens na Semco Maritime - que compreende cerca de 10.000 itens - pode agora, rapidamente, ser exportados do XAL para SEE Electrical. Além disso, quando pedaços de informações de arquivos do cartão são exportados do XAL para SEE Electrical o desenho contendo informações como nome do cliente, nome do projeto, vários números e outras pedaços de informação serão criados automaticamente.

- Temos trabalhado em um processo em que a pessoa responsável cria toda a paleta de informações de arquivos do cartão em XAL, e este é então exportado para SEE Electrical mais tarde. Isso significa que eu, como engenheiro de projeto trabalhando no SEE Electrical, não preciso mais gastar tempo escrevendo as informações novamente. Isto também reduz a probabilidade de erros. Quando tivermos terminado os desenhos e todos os componentes tiverem sido fornecidos com números de itens, teremos certeza de que os números dos itens serão incluídos na lista de peças que posteriormente será exportada para o XAL. Uma outra vantagem é que a lista de peças acompanha o desenho. Poderíamos, naturalmente, produzir a lista de peças de reposição da maneira antiga - em um arquivo separado - e então copiá-lo, mas quando a lista de peças sobressalentes e desenho estão ligados, é fácil de fazer qualquer alteração no SEE Electrical.

Finalmente, Søren G. Hunderup aponta que uma função de controle embutido garante que todos os componentes, que foram aplicados, acabam na lista de peças de reposição, e faturados, porque SEE Electrical só usa números que foram exportadas do XAL. E, no caso de um número desconhecido para XAL aparecer na lista, o mesmo será exibido em um log de erros.

De um ponto de vista global a ligação entre o XAL e os programas SEE Electrical resultaram em recursos que estão sendo melhor utilizados na Semco Maritime.

- IGE + XAO, junho de 2003



COMUNICADOS A IMPRENSA



SOBRE O GRUPO IGE+XAO

Por 28 anos, o grupo IGE+XAO tem editado, projetado, produzido, vendido e garantido a manutenção de uma gama de softwares para Desenhos Auxiliados por Computador (CAD) e Gerenciamento de Ciclo de Vida de Produto (PLM). Estes pacotes de software tem sido projetados para ajudar os fabricantes a projetar e manter os setores elétricos de qualquer instalação. Este tipo de CAD/PLM/Simulação é chamado de "CAD/PLM/Simulação Elétrico". A IGE+XAO tem construído uma gama completa de softwares e aplicações de CAD/PLM/Simulação Elétrico projetados para todos os tipos de indústria. O grupo emprega 388 pessoas em todo o mundo em 30 locais e 19 países, e tem 82.000 licenças vendidas. IGE+XAO é a referência neste segmento. Para mais informações visite : <http://www.ige-xao.com>

CONTATOS DO GRUPO IGE+XAO GROUP :

Analysts/ Investors : Alain Di Crescenzo (Chairman of the Group): +33 (0)5 62 74 36 36
IGE+XAO Group, 16 boulevard Deodat de Severac - CS 90 312 - 31 773 COLOMIERS CEDEX
Telefone: +33 (0)5 62 74 36 36 - Fax : +33 (0)5 62 74 36 37
Site Web: www.ige-xao.com
Listada na Euronext Paris- NYSE Euronext - Indice CAC Mid & Small® - ISIN FR 0000030827

Contato para Imprensa :

Christian Colin : +33 (0) 5 62 74 36 36