

Spinfire Cresce no Setor Automotivo

A necessidade crescente de colaboração entre as grandes montadoras e os seus diversos níveis de fornecedores, está levando o setor automotivo brasileiro a adotar novas tecnologias e sem dúvida o software Spinfire está caminhando para se tornar um padrão neste mercado.

Nos últimos meses inúmeras empresas adotaram o Spinfire para disponibilizar os modelos CAD de diversos softwares como CATIA, Unigraphics e Pro/ENGINEER, por exemplo, para áreas onde estas ferramentas não estão disponíveis evitando, dessa forma, que os projetistas sejam constantemente interrompidos em suas atividades por pessoas que dependem das informações contidas nos modelos CAD para trabalhar.

Para Marcos César Módolo da METALBAGES, uma empresa do Grupo Gestamp, este cenário era muito comum até a chegada do Spinfire já que havia "um tempo enorme do nosso pessoal da área de desenvolvimento abrindo e plotando desenhos para o setor de orçamentos."

Além de permitir o acesso aos arquivos CAD sem a necessidade das licenças dos mesmos, o Spinfire trabalha com modelos 3D o que proporciona uma vantagem adicional. De acordo com Rutênio Chaves Emery da AETHRA, "Antigamente, fazíamos orçamentos manualmente baseado nos projetos 2D. Com esse procedimento, gastava-se muitas horas de CAD para fazer vistas e cortes, alto volume de plotagens em grandes formatos e demorava-se muito para concluir os trabalhos. Surgiu então, a necessidade de um software que permitisse a visualização dos modelos matemáticos em qualquer extensão de CAD, tivesse funções básicas de vistas, cortes e medidas, e ainda que tivesse um custo acessível para a função, visto que, os softwares de CAD são extremamente caros para serem sub-utilizados com orçamento."

Dentro deste contexto, comum à grande maioria das empresas, a implementação do Spinfire vem ganhando mais adeptos no mercado automotivo nacional. Na AETHRA, segundo Emery, a escolha do Spinfire "foi motivada por vários fatores, a

saber: calcula automaticamente o perímetro de uma seção, faz medição de ângulo, trabalha com viewports e grid, cria montagens, e além de todas as outras funções básicas para visualização, possui um plug-in gratuito para navegador de Internet."

O plug-in gratuito a que Emery se refere chama-se Spinfire Reader e pode ser instalado em qualquer microcomputador para que as pessoas possam acessar os arquivos na extensão ".3D", um autêntico PDF do mundo CAD.

Na opinião de Módolo, o Spinfire Reader "também facilitou muito o nosso trabalho, pois podemos enviar peças e/ou componentes de conjuntos em poucos minutos aos nossos fornecedores, aumentando a velocidade de resposta na cotação."

As empresas que já implementaram o Spinfire têm motivos para comemorar. "Com o sucesso na otimização dos trabalhos do departamento de orçamento, a AETHRA adquiriu mais cinco cópias para utilização nas engenharias de manufatura nos sites da empresa.", destaca Emery. Módolo complementa: "Vejo que o mundo cada vez mais se integra com a tecnologia, aqueles que acompanham estas mudanças continuam oferecendo algo mais nesta disputa, aqueles que não, simplesmente são engolidos ou deixados pelo caminho."



Sobre a NV Sistemas

A NV Sistemas oferece soluções tecnológicas e serviços de alto valor agregado, relacionados ao uso de sistemas CAD pela indústria de manufatura, através de parcerias estratégicas e de uma equipe altamente especializada.

Próximos Treinamentos

| Julho | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|
| TRPRPD | Pro/Engineer - Part Design | | | | | |
| TRPRAS | Pro/Engineer - Assembly Design | | | | | |
| | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| TRV5F3 | CATIA V5 - Fundamentos de 3D | | | | | |
| TRV5F2 | CATIA V5 - Fundamentos de 2D | | | | | |
| TRV5FS | CATIA V5 - Fundamentos de Superfícies | | | | | |
| TRPRMD | Pro/Engineer - Mechanism Design | | | | | |
| | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| TRPR2D | Pro/Engineer - Drawing & Detail | | | | | |
| WSPRWI | Pro/Engineer - Update para Wildfire | | | | | |
| | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| TRV5PD | CATIA V5 - Part Design | | | | | |
| TRV5AS | CATIA V5 - Assembly Design | | | | | |
| TRPRBP | Pro/Engineer - Best Practices | | | | | |

SIEMENS VDO

"As apostilas coloridas em Português são excelentes, um ótimo diferencial, dá uma amplitude maior da didática."

Rubens Clemente Giglio Jr