

Nova versão de software BIM Scia Engineer chega ao mercado

A empresa responsável pelo software conta com uma equipe no Brasil para oferecer suporte técnico e venda

O uso de software BIM tem apresentado um alto crescimento nos últimos anos não só pela indústria que trabalha diretamente com estrutura, mas também pela comunidade de arquitetos e engenheiros. Para atender esse mercado, as empresas especializadas estão investindo em melhorias. O Scia Engineer da Nemetschek, software de cálculos e de análise das estruturas, que já contava com uma versão em português desde o ano passado, ganhou mais funcionalidade oferecendo maior produtividade para as tarefas de modelagem e geração de relatórios, deixando o engenheiro mais concentrado nas análises e dimensionamento.

O engenheiro de suporte da Nemetschek, Rodrigo Couto da Costa, destacou algumas das qualidades da versão. "O Scia Engineer 2012 tem novo layout da interface do usuário com excelente representação gráfica do modelo, permitindo tanto exportação como importação de dados."

O Scia Engineer oferece ainda uma ligação BIM-IFC permitindo uma maior troca de arquivos. Essa versatilidade oferece a um engenheiro estrutural a possibilidade de facilmente controlar o processo de fluxo de dados dos outros participantes do projeto. Basta que outros executem a importação ou exportação em extensão IFC ou qualquer outro formato de troca padrão.

A Nemetschek opera no país há, pelo menos, quatro anos quando o responsável pelo desenvolvimento dos negócios

no Brasil, José Teixeira, lançou a operação do Scia Steel, software de gerenciamento de produção que trabalha diretamente com a indústria da construção metálica. O software Scia Steel controla a produção, a distribuição e acompanha a entrega na obra. O grande diferencial está na interface 3D que facilita a visualização da obra na própria fabricação.

Segundo o engenheiro José Teixeira, ao longo desses anos, "a Nemetschek vem notando um crescimento significativo com importantes empresas da construção metálica utilizando o Scia Steel como Brafer, Codeme, dentre outras". Foi pelo crescimento do mercado interno que a Nemetschek decidiu, no ano passado, instalar um escritório em São Paulo. A sede paulistana conta com uma equipe técnica para suporte, implementação dos softwares e para conduzir os negócios da empresa em toda



KARINA SIMÕES

José Teixeira, da Nemetschek, é o responsável pelo desenvolvimento dos negócios da empresa no Brasil

a América Latina. A escolha de instalar um escritório no Brasil alia a característica econômica do país, hoje uma referência em investimentos de infraestrutura, com uma característica técnica dos programas da empresa que revelam potencialidades em obras mais complexas.

Segundo responsável pelo desenvolvimento dos negócios da Nemetschek no Brasil, a empresa é pioneira do conceito BIM no mundo e está consolidada no mercado internacional. Criada em 1963, com 1.100 empregados, faturou 164 milhões ao ano passado e possui 300 mil clientes. ■

Scia Steel

Bim para fabricantes de estruturas metálicas

BIM = Modelagem de Informações (Building Information Modelling) – Todas as informações centralizadas em um banco de dados.

Todo processo utiliza quatro aplicativos:

CAE: análise estrutural e dimensionamento (incluindo ligações) pelo Scia Engineer.

CAD: detalhamento do modelo por qualquer fornecedor.

CIM/MRP: logística, materiais, fabricação e processos global pelo Scia Steel Manager.

ERP: financeiro e CRM.

O servidor Nemetschek Scia NemBIM conecta todos os aplicativos para otimizar a utilização de todas as informações. Pode gerir o projeto por toda a fabricação até a montagem.

