28/06/2013 - GENPRO explora versatilidade do Autodesk Navisworks para oferecer melhores soluções a seus clientes

Empresa de engenharia 100% brasileira busca na tecnologia simplicidade para resolver problemas complexos

A Autodesk, Inc. (NASDAQ: ADSK) anuncia a adoção do software Autodesk Navisworks pela empresa de engenharia GENPRO com o objetivo de integrar projetos com informações complexas de um mesmo empreendimento oriundo de múltiplas plataformas.
A experiência de quase duas décadas no setor de empreendimentos industriais fez com que a equipe da GENPRO estivesse habituada a buscar as soluções tecnológicas mais recentes do mercado e assim ofertar os melhores projetos em setores complexos da indústria, como petroquímico, óleo e gas, nuclear, naval, entre outros.
Uma dessas soluções, o Navisworks da Autodesk, foi selecionado por conta do seu custo acessível e versatilidade. Este software de análise de projeto ajuda profissionais de arquitetura, engenharia a rever modelos integrados e dados com as partes interessadas para obter um melhor controle sobre os resultados do projeto.
A primeira experiência com o Navisworks foi feita por conta de um projeto de uma empresa petroquímica em que a equipe envolvida deparou-se com informações diferentes de empresas. O que poderia ser um fator limitante tornou-se um caso de sucesso e a solução acabou por virar padrão em diversos outros projetos da GENPRO.
Paulo Cruz, Gerente de Sistemas de Engenharia da Genpro afirma que a adoção da tecnologia Autodesk foi essencial para interligar as informações geradas por vários softwares de diferentes fabricantes e desenvolvidos em diferentes localidades, como Índia, Alemanha e Brasil. “Quando nos deparamos com a elaboração de um projeto tão complexo, nossa primeira preocupação foi como verificar consistência nesse quebra-cabeça e evitar conflitos entre as informações de diferentes áreas”, afirma Cruz. De acordo com o executivo, havia três informações que deveriam ser alinhadas de uma forma em que o banco de dados das empresas envolvidas fosse preservado.
Para Daniel Miranda, Administrador de Sistemas de Engenharia, o Navisworks foi a melhor solução para identificar pontos de colisão entre os projetos elaborados por diferentes disciplinas de engenharia e, assim, sanar problemas dentro de um único modelo. “É importante ressaltar que além de simplificar a complexidade das informações, na prática, a grande vantagem é poder detectar interferências muito antes da consolidação do projeto final, evitando gasto de tempo e dinheiro no momento da construção”, conclui Miranda.
“É exatamente esse o propósito do produto: promover integração, análise e ferramentas de comunicação para coordenar diferentes equipes e informações”, afirma o especialista técnico da Autodesk Daniel Huamani. De acordo com ele também foram vitais as capacidades do Autodesk Navisworks em trabalhar com modelos complexos preservando as propriedades nativas de cada ferramenta a fim de documentar sessões de design review.

Sobre a Genpro
A GENPRO Engenharia S.A. é uma empresa com capital 100% brasileiro e foi constituída em 1995 por uma equipe de profissionais com experiência e vivência direta em empreendimentos

industriais. Ocupa posição de destaque entre as maiores e mais bem conceituadas Empresas de Engenharia de Projetos do mercado nacional. Seguindo desde sua fundação com serviços de engenharia bem sucedidos, a GENPRO conduz suas operações através de escritórios localizados em S. Paulo, no Rio de Janeiro e em Salvador, e conta com uma força de trabalho de profissionais que se distinguem pela competência e qualificação.

About Autodesk
Autodesk helps people imagine, design and create a better world. Everyone—from design professionals, engineers and architects to digital artists, students and hobbyists—uses Autodesk software to unlock their creativity and solve important challenges. For more information visit autodesk.com

In Press Porter Novelli