14/05/2013 - Autodesk BIM 360 Glue ajuda a simplificar os processos de projeto e construção

Nova versão oferece uma interface de usuário otimizada, recursos aprimorados e maior integração entre a nuvem e o desktop

A Autodesk, Inc. (NASDAQ: ADSK) lança uma nova versão do Autodesk BIM 360 Glue, uma solução de Modelagem de Informação da Construção (BIM) na nuvem. O Autodesk BIM 360 Glue é uma solução de software de gerenciamento inovadora, que estende o processo de BIM do projeto até a fase de construção, proporcionando acesso às informações para coordenação de modelos e detecção de conflitos para todos os envolvidos no projeto, por meio do desktop, de dispositivos móveis e da web.

As equipes de projeto e construção podem se coordenar e se comunicar melhor, com acesso de um clique para analisar os modelos mais recentes do projeto e executar detecções em tempo real - poupando tempo e dinheiro na concepção e na construção de projetos. A introdução de dispositivos móveis na indústria da construção está transformando a maneira como os projetos são criados e gerenciados. Com o BIM 360 Glue, a maior colaboração - usando a nuvem e o acesso móvel - contribue para garantir que toda a equipe seja capaz de participar do processo, minimizando os ciclos de coordenação e proporcionando ferramentas para visualizar os projetos onde quer que elas estejam.

A nova versão oferece uma interface de usuário reprojetada e otimizada, além de suporte para os modelos de projeto e melhor coordenação com os programas Autodesk Revit Architecture, Autodesk AutoCAD e Autodesk AutoCAD Civil 3D. Com o BIM 360 Glue, os usuários podem se mover mais facilmente entre os produtos de software Autodesk Navisworks e o BIM 360 Glue, a fim de ter fluxos de trabalho de BIM mais inteligentes e conectados. Agora, com suporte a mais de 50 formatos 3D diferentes, os clientes podem usar o BIM 360 Glue para a coordenação de equipes e, depois, para levar os modelos coordenados do BIM 360 Glue diretamente para o software Navisworks. Eles podem, em seguida, avançar ainda mais com o projeto usando os recursos de análise avançada, linhas de tempo 4D animadas e quantificação com base no modelo. O aplicativo móvel BIM 360 Glue atualizado também proporciona um melhor antisserrilhamento e suporte para os modelos de produtos do software Navisworks, a fim de oferecer um "acesso virtualmente em qualquer lugar" aos dados de projeto críticos.

"O BIM está transformando a indústria de Arquitetura, Engenharia e Construção. Isso aconteceu primeiramente na arquitetura e, mais recentemente, na construção civil", diz Amar Hanspal, Vice-Presidente Sênior de Produtos de Modelagem de Informação da Autodesk. "As tecnologias móveis e de nuvem da Autodesk estão libertando o BIM do desktop, permitindo que as equipes de projeto estendidas colaborem e coordenem projetos com mais eficácia, tendo maior velocidade e poder".

A coordenação de modelos entre a equipe de projeto estendida requer um gerenciamento de arquivos significativo, o que pode retardar o processo de colaboração. Com o BIM 360 Glue, a equipe do projeto estendida tem acesso, a um clique, aos mais recentes modelos na nuvem a qualquer momento, simplificando a coordenação e permitindo que os contribuintes executem suas próprias detecções de conflitos - reduzindo o ciclo de coordenação e ajudando a obter reduções na duração e no custo dos projetos.

"Descobrimos que o BIM 360 Glue tem reduzido consideravelmente a quantidade de tempo necessária para a coordenação dos sistemas de construção", afirma James McKenzie, Diretor do Centro de Excelência da Swinerton Incorporated. "O uso do BIM 360 Glue significa que agora podemos nos concentrar em evitar conflitos, usando o nosso pessoal de campo experiente ao invés de depender de um processo automatizado de detecção de conflitos que, muitas vezes, resultava em uma quantidade enorme de falsos conflitos que precisavam ser resolvidos. Essa prevenção ajuda os envolvidos no projeto a conhecerem intimamente a construção, em um período relativamente curto de tempo."
A mais recente versão do BIM 360 Glue, e a versão gratuita de avaliação válida por 30 dias, estão disponíveis a partir de maio de 2013, globalmente, e serão vendidas com suporte em inglês.

Sobre a Autodesk
A Autodesk ajuda as pessoas a imaginar, projetar e criar um mundo melhor. Todos, de profissionais de projeto, engenheiros e arquitetos, a artistas digitais, estudantes e amadores com hobbies, usam o software da Autodesk para liberar sua criatividade e resolver desafios importantes. Para outras informações, visite autodesk.com.br ou siga @AutodeskBrasil

Autodesk, a logomarca da Autodesk, BIM 360 Glue, Revit, AutoCAD, Navisworks e Civil 3D são marcas comerciais ou marcas registradas da Autodesk, Inc. e/ou de suas subsidiárias e/ou afiliadas nos EUA e/ou em outros países. Oscar/Academy Award é marca registrada da Academia de Artes e Ciências Cinematográficas. Todos os outros nomes de marcas, nomes de produtos ou marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. A Autodesk reserva-se o direito de alterar as ofertas de produtos e serviços, especificações e preços, a qualquer momento, sem aviso prévio, e não se responsabiliza por erros tipográficos ou gráficos que possam existir neste documento. © 2013 Autodesk, Inc. Todos os direitos reservados.

In Press Assessoria de Imprensa e Comunicação Estratégica