15/04/2013 - Bentley anuncia novo aplicativo Navigator Mobile para iPad

O aplicativo e os novos i-models permitem que os usuários analisem modelos 'BIM' tridimensionais de forma imersiva em qualquer lugar, online ou off-line

A Bentley Systems Incorporated, líder mundial no fornecimento de soluções em softwares abrangentes para infraestrutura sustentável, anunciou hoje a disponibilidade imediata de seu novo aplicativo Navigator Mobile, que oferece um recurso exclusivo para a análise de modelos 3D no iPad, e a próxima geração de i-models da Bentley, que atua como container para a troca aberta de informações de infraestrutura. O Navigator Mobile permite que trabalhadores da construção civil em campo, arquitetos e engenheiros em deslocamento, bem como outros envolvidos no projeto, naveguem intuitivamente – online ou off-line – pela arquitetura 3D, engenharia, modelos de construção de um projeto utilizando i-models, e a procurarem uma ampla gama de documentos relacionados em diversos formatos.
O recurso que oferece aos usuários uma escala de modelos 3D e alta fidelidade para análise dinâmica em dispositivos móveis faz uso de i-models capazes de integrar modelos 3D e documentos correlatos. Essa geração de i-models utiliza-se da biblioteca de software SQLite para oferecer um desempenho inigualável em praticamente todos os dispositivos móveis.
"Nossa primeira geração de i-models apresentava todos os requisitos funcionais: procedência, engenharia de precisão, autodescrição e portabilidade. Eles também eram capazes de normalizar os dados AEC para permitir acessibilidade através de tecnologias e conexões corporativas", comenta Harry Vitelli, vice-presidente de produtos de aplicação prática e construção da Bentley.
A mais nova geração oferece diversos avanços tecnológicos que refletem nos i-models o poder do SQLite, além disso, ela é perfeitamente adequada para desafios de nível industrial, aplicativos 'especialmente desenvolvidos' para profissionais de infraestrutura móvel envolvidos com tarefas complexas, como inspeções interativas, visualização de dados de engenharia e revisão de modelos. A plataforma Bentley ainda passa a integrar as interfaces Android, iOS e o ambiente Windows RT.

O Mobile Navigator oferece novos recursos para os titulares do ProjectWise Passaport, aprimorando a mobilidade das informações com integridade em todas as disciplinas de engenharia e ao longo do ciclo de vida da infraestrutura e melhorando a eficiência do fluxo de trabalho a fim de permitir novas opções para a realização de revisões de projeto. Os usuários de iPad, podem fazer o download desse aplicativo inovador e testá-lo com amostras de dados ou com seus próprios modelos através do programa "Explore" da Bentley, disponibilizado no endereço: www.Bentley.com/NavigatorMobile
Com o novo aplicativo Navigator Mobile, os usuários de iPad podem navegar em modelos de arquitetura, engenharia ou construção 3D através de gestos amigáveis, semelhantes aos comandos de videogames, para caminhar, voar, ampliar e analisar objetos no modelo.
"Agora que os projetos estão mais distribuídos - muitas vezes com equipes e outros recursos espalhados pelo mundo – a manutenção de fluxos de trabalho colaborativos se transforma numa tarefa complicada. Dispositivos móveis como o iPad tornam a área de transferência dos tempos modernos; com isso, ao adicionarmos uma ferramenta de análise de projetos a essa

interface, criamos uma solução ideal para abordar o crescente problema de colaboração em projetos. O novo aplicativo Navigator Mobile é fácil de usar, oferece confiabilidade com relação à segurança dos dados, e integrará o conjunto de soluções de nossa equipe", afirma Stephen Corney, modelador estrutural sênior da Arup.
Para obter mais informações sobre o Mobile Navigator ou para fazer o download e conhecer mais sobre o aplicativo, acesse www.Bentley.com/NavigatorMobile
Para obter informações sobre o iWare da Bentley ou outros aplicativos, acesse o www.Bentley.com/iWare

Sobre a Bentley Systems, Incorporated
A Bentley Systems é uma empresa líder global dedicada a fornecer soluções de software abrangentes a arquitetos, engenheiros, profissionais da área geoespacial, construtores e operadores-proprietários para a manutenção de infraestruturas. A Bentley Systems aplica a mobilidade de informações para a melhoria do desempenho de ativos ao aproveitar a modelagem de informações por meio de projetos integrados para infraestrutura inteligente. Suas soluções compreendem a plataforma MicroStation, para desenho e modelagem de infraestrutura, a platforma ProjectWise, para compartilhamento de trabalho e colaboração da equipes de projetos de infraestrutura, e a plataforma AssetWise, para operações de ativos de infraestrutura – todas apoiando um extenso portfólio de aplicações interoperáveis e complementadas por serviços profissionais em todo o mundo. Fundada em 1984, a Bentley tem mais de 3.000 funcionários em 50 países, receita anual superior a US$ 500 milhões. Desde 2003, a empresa já investiu mais de US$ 1 bilhão em pesquisa, desenvolvimento e aquisições. Para obter mais informações, visite www.bentley.com

X Comunicação