02/12/2015 - Autodesk apresenta solução de gerenciamento de documentos para os profissionais da construção civil

O novo Autodesk BIM 360 Docs vai ajudar a economizar tempo, reduzir os riscos e diminuir erros em projetos com acesso à versão correta dos documentos e plantas das obras

No seu principal evento anual para usuários, o Autodesk University, a Autodesk, Inc. (NASDAQ:ADSK) anunciou o Autodesk BIM 360 Docs, um serviço abrangente baseado em nuvem para a indústria da construção que fornece um espaço de trabalho virtual para criar, acessar, manter, marcar e compartilhar documentos em 2D e 3D.

De acordo com o relatório de indústria de 2016 da Autodesk, “Making the Grade”, até 25% de uma construção é refeita e aproximadamente 10% dos materiais são desperdiçados.

Grande parte deste desperdício pode ser concedida ao processo dos erros de gestão de centenas de milhares de documentos do projeto. Hoje, a indústria da construção tem que lidar com um emaranhado de fornecedores de soluções de gerenciamento de documentos, contribuindo para a falta de eficiência e altos riscos nos locais dos projetos de construção significativas.

Conhecido anteriormente como Projeto Alexandria, o Autodesk BIM 360 Docs vai ajudar a economizar tempo, reduzir os riscos e diminuir erros em projetos de construção. A ferramenta foi pensada para amparar toda a equipe, desde o projeto até a construção, para que todos tenham acesso à versão correta dos documentos e plantas das obras.

"A Autodesk está criando uma nova ordem mundial para o gerenciamento de construção", disse Amar Hanspal, vice-presidente sênior de produtos da Autodesk. "O atraso nas obras custa dinheiro e tempo aos ofícios da construção civil. A Autodesk viu o desafio, possui a experiência, e está entregando algo que pode ser um passo à frente para a indústria.”

O Autodesk BIM 360 Docs conecta os membros da equipe do projeto de construção por meio de acesso em tempo real colaborativo para documentos de construção ao longo do ciclo do projeto.

Seus recursos incluem conexão da experiência 3D e 2D, permitindo que os usuários interajam com modelos em vistas 2D e visualizá-los em 3D na mesma página, e vice-versa; processos de controle de acesso baseado em permissão e aprovação para gerenciar a atualização e liberação de documentos, evitando informações desatualizadas; rápida experiência de visualização de grande formato de documentos PDF, otimizado para dispositivos Apple iOS; organização automatizada de documentos de construção originais e atualizados em conjuntos, incluindo reconhecimento óptico de caracteres altamente precisos e personalizados de blocos de título.

Os líderes da indústria, de projetistas a empreiteiros e de engenheiros aos proprietários, forneceram um feedback para a equipe Autodesk BIM 360 ao longo do desenvolvimento do produto.

"A gestão de documentos tem um desafio significativo para grande parte da indústria da construção, mas muitos ainda dependem de um conjunto de soluções pontuais pavimentadas na web, que não é realmente uma solução", disse Jason Reece, responsável por tecnologia e inovação na Balfour Beatty. "Temos colaborado com a Autodesk em todo o processo de desenvolvimento e com base no que vimos até agora, o BIM 360 Docs está no caminho certo para oferecer à indústria uma solução de tecnologia integrada para este problema antigo."

Disponibilidade
Autodesk já está aceitando reservas para um lançamento limitado da versão preview do BIM 360 Docs no site www.bim360.com/docs. O produto é esperado para chegar ao mercado no início de 2016. Além da versão gratuita e limitada do BIM 360 Docs, a Autodesk irá oferecer a opção de subscrever a recursos adicionais que são dimensionadas para atender as necessidades mais avançadas de empresas de construção. O produto estará disponível inicialmente apenas em Inglês.

Sobre a Autodesk - A Autodesk ajuda as pessoas a imaginar, projetar e criar um mundo melhor. Todos - de profissionais de design, engenheiros e arquitetos, a artistas digitais, estudantes e amadores - usam as soluções da Autodesk para incentivar a sua criatividade e superar desafios. Para mais informações, visite autodesk.com ou siga @autodesk.

Autodesk, the Autodesk logo and BIM 360 are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

Jade Adomaitis