21/03/2012 - Autodesk escolhe a Green Structures como Inventor of Year de 2011

A Green Structures agiliza o desenvolvimento de um sistema de recuperação de calor inovador

A Autodesk, Inc. (NASDAQ: ADSK) escolheu a Green Structures como Autodesk Inventor of the Year de 2011 pelo desenvolvimento do sistema de eficiência energética Ventive, que é ideal para reformas de construções.

Os membros da comunidade de manufatura da Autodesk de todo o mundo escolheram a empresa do Reino Unido por meio de votação no website da comunidade. A Green Structures usa o software Autodesk Inventor e uma gama de outras soluções de prototipagem digital da Autodesk para transformar a maneira de planejar, projetar, construir, manter e operar sistemas de energia dentro do ambiente das construções. A empresa foi originalmente nomeada o Autodesk Inventor do mês de dezembro de 2011.

Como membro do Programa para Parceiros de Tecnologias Limpas Autodesk — uma iniciativa que fornece software da Autodesk de prototipagem digital para empresas de tecnologia limpa emergentes e já estabelecidas — a Green Structures é inovadora em sistemas de ventilação passiva com recuperação de calor e de armazenamento de energia térmica.

Thomas Lipinski, fundador, diretor executivo e CTO da Green Structures, afirma: "Com o acesso ao mesmo software profissional da Autodesk de classe internacional que alguns dos maiores fabricantes do Reino Unido, fortalecemos a qualidade e o profissionalismo de nosso processo de projeto. É uma honra recebermos este prêmio e sermos reconhecidos por nosso trabalho pela Comunidade de Manufatura da Autodesk."

O sistema de ventilação com recuperação de calor Ventive da empresa funciona com chaminés existentes para canalizar ar e calor. Esse sistema contrasta com os atuais sistemas de ventilação mecânica com recuperação de calor, que requerem a instalação de dutos complexos na construção inteira. O Ventive pode ser instalado em menos de 30 minutos, oferecendo uma

alternativa muito mais rápida e menos cara para a reforma de construções com as mais recentes tecnologias verdes.

A Green Structures confia no Autodesk Inventor, e no software Autodesk Ecotect Analysis, no s oftware Autodesk Simulation Multiphysics
e no
software Autodesk Revit Architecture
para seu design e desenvolvimento de produtos. O acesso à tecnologia Autodesk de design e simulação proporciona um ambiente mais controlado para testar projetos, ajudando a tornar o processo de design menos oneroso, mais ágil e com menos adivinhação.

Software Autodesk Simulation poupa tempo e dinheiro

A Green Structures acelerou o processo de prototipagem de seusistema de ventilação com recuperação de calor Ventive através do uso do software Autodesk Simulation para simular digitalmente testes de túnel de vento e realizar a análise de transferência de calor, economizando cerca de US$1.550 (£1.000) por dia nos custos de testes físicos. O revendedor da Autodesk Envisage ajudou a fornecer treinamento e suporte para permitir que a Green Structures implementasse com mais rapidez o software de prototipagem digital Autodesk no processo de projeto.

Robert "Buzz" Kross, Vice-Presidente Sênior de Projeto, Ciclo de Vida e Simulação da Autodesk, afirma: "Unimo-nos à Comunidade de Manufatura da Autodesk para dar os parabéns à Green Structures por sua destacada aplicação do software Autodesk para transformar os sistemas de energia."

Sobre o Programa Inventor of the Month da Autodesk

Todos os meses, a Autodesk escolhe o "Inventor of the Month" entre os usuários do software Autodesk Inventor, que leva os fabricantes além do 3D, até a prototipagem digital. Os

vencedores são escolhidos pela excelência em engenharia e pela inovação revolucionária. Para outras informações sobre o programa "Inventor of the Month" da Autodesk, entre em contato conosco pelo e-mail IOM@autodesk.com

Sobre o Programa para Parceiros de Tecnologias Limpas Autodesk

O Programa para Parceiros de Tecnologias Limpas da Autodesk apoia os esforços, inovações e avanços ambientais de pioneiros da tecnologia limpa, oferecendo software de classe mundial para projetar, visualizar e simular ideias por meio da prototipagem digital. Convidamos empresas de tecnologias limpas da América do Norte, Europa, Cingapura e Japão a se candidatarem para receber programas de software no valor de até US$150.000* por apenas US$50. O acesso a uma coleção dos aplicativos de software da Autodesk mais importantes do setor inclui até cinco licenças de cada um desses programas: Autodesk Product Design Suite Ultimate, AutoCAD Revit Architecture Suite, Autodesk Simulation Mechanical, Autodesk Inventor Publisher
e
Autodesk Vault Professional
.

Sobre a Green Structures

A Green Structures é uma empresa de tecnologia limpa do Reino Unido que trabalha dentro do ambiente construído para desenvolver soluções de construção de baixo carbono comercialmente atraentes. Para outras informações, visite www.greenstructures.co.uk

Sobre a Envisage

A Envisage é um revendedor Autodesk do Reino Unido que fornece sistemas CAD/CAM 2D e 3D completos, incluindo hardware, networking e programação bespoke. Para outras informações, visite www.envisageuk.com

Sobre a Autodesk

A Autodesk, Inc. é líder em software 3D de projeto, engenharia e entretenimento. Clientes nos setores de manufatura, arquitetura, construção, mídia e entretenimento ¾ incluindo os 17 últimos ganhadores do Oscar de efeitos especiais ¾ usam o software da Autodesk para projetar, visualizar e simular suas ideias. Desde o lançamento do software AutoCAD, em 1982, a Autodesk vem desenvolvendo o maior portfólio de programas de software de última geração para mercados globais. Para outras informações sobre a Autodesk, visite www.autodesk.com.br

** Valor de um pacote de até cinco licenças comerciais de cada aplicativo.*