11/01/2013 - O formato de dados JT, da Siemens, foi aceito como o primeiro dentro do padrão internacional ISO para visualização e compartilhamento de informações leves 3D do produto

O formato de dados JT™, da Siemens, que é um formato de dados leve e que torna possível visualizar e compartilhar informações sobre o produto digital 3D em tempo real em todas as fases do ciclo de vida do produto, foi aprovado pela International Organization for Standardization (ISO) como um novo padrão internacional. O JT melhora a colaboração, permitindo que os fabricantes movam dados de produtos 3D de maneira muito efetiva e instantânea diante do grande número de soluções em CAD e PLM que suportam o padrão. Como o primeiro no mundo a ser reconhecido como padrão internacional ISO para visualização 3D leve, o JT vai permitir que fabricantes se libertem da dependência de formatos proprietários de fornecedores e que ampliem mais facilmente o uso da visualização e da colaboração 3D ao longo dos seus negócios.

"A General Motors tem usado o formato de arquivo JT por mais de uma década como parte de nossa estratégia de PLM para visualização 3D leve e colaborativa", disse Nick Bell, CIO global de desenvolvimento de produtos da General Motors. "O JT permite que nossa equipe se comunique facilmente com os dados do projeto em toda a empresa e com a nossa cadeia de suprimentos, melhorando a capacidade de nos comunicarmos e colaborarmos visualmente. Por esta razão, estamos muito satisfeitos em ver o JT finalmente reconhecido como uma norma internacional ISO".

"Ao longo dos últimos 15 anos o JT tem experimentado aceitação global como um formato aberto para compartilhamento e visualização de dados 3D de produtos e tornou-se uma linguagem comum para a colaboração 3D em PLM", disse Chuck Grindstaff, CEO e presidente da Siemens PLM Software. "A aceitação do JT como um padrão ISO irá acelerar ainda mais a sua adoção, melhorando assim a produtividade e a eficiência do desenvolvimento de produto para a indústria mundial de manufatura. O anúncio de hoje é um marco histórico para os padrões abertos do PLM e para reforçar ainda mais o compromisso global da Siemens com um modelo de negócio aberto que beneficia toda a indústria".

A Siemens PLM Software trabalhou próxima do PROSTEP iViP, um consórcio global comprometido com o avanço dos padrões abertos, para completar o processo de obtenção da categoria de padrão internacional da ISO para o JT. O PROSTEP iViP também foi fundamental para a publicação do documento de referência do JT como uma especificação disponível publicamente (ISO PAS 14306), em outubro de 2009, que foi o primeiro passo para o JT se tornar um padrão internacional.

"Como um líder reconhecido na orientação do desenvolvimento de padrões para a indústria, o PROSTEP iViP está satisfeito pelo JT ter alcançado o status de padrão internacional. As necessidades de uma aceitação global para definição de dados 3D leve já foram atendidas. Padrões oferecem para a indústria um caminho de implementações consistentes de software e o novo status do JT reforça o seu papel nesse esforço ", disse o Dr. Steven Vettermann, gerente geral da PROSTEP iViP.

A norma ISO IS14306 fornece uma descrição detalhada e completa do formato de dados JT, permitindo que empresas e fornecedores de software tenham a capacidade de alavancar ainda mais o JT em seu fluxo de trabalho e em aplicativos de software PLM. A aceitação do JT foi

coordenada através do TC 184 / SC4, o corpo da ISO responsável por dados industriais, através de um processo de votação global.
Para mais informações sobre o JT, acesse: www.jtopen.com

Sobre a Siemens PLM Software
A Siemens PLM Software, uma unidade de negócios da Siemens Industry Automation Division é líder no fornecimento global de software e serviços de gerenciamento do ciclo de vida do produto (PLM), com 7 milhões de licenças e mais de 71 mil clientes em todo o mundo. Sediada em Plano, Texas, a Siemens PLM Software trabalha em colaboração com empresas para oferecer soluções abertas que ajudam a tomar decisões mais inteligentes resultando em melhores produtos. Para mais informações sobre os produtos e serviços da Siemens PLM Software, visite: www.siemens.com/plm
A Siemens Industry Automation Division (Nuremberg, Alemanha) apoia a cadeia de valor de seus clientes industriais - do projeto à produção e serviços - com uma combinação incomparável de tecnologia de automação, tecnologia de controle industrial e software industrial. Com suas soluções de software, a Divisão pode encurtar o tempo da entrada de novos produtos no mercado em até 50 por cento. A Industry Automation é composta por cinco unidades de negócios: Industrial Automation Systems, Control Components and Systems Engineering, Sensors and Communications, Siemens PLM Software e Water Technologies.
Para mais informações, acesse: www.siemens.com/industryautomation

EDF Communications Brazil