

04/06/2013 - Siemens apresenta soluções inovadoras para o mercado de máquinas e ferramentas em evento em São Paulo

A Siemens levará à 14ª edição da FEIMAFE - Feira Internacional de Máquinas-Ferramenta e Sistemas Integrados de Manufatura, que será realizada de 03 a 08 de junho, no Anhembi, em São Paulo, novidades direcionadas ao setor de máquinas e ferramentas. Entre os destaques da companhia este ano está o portfólio da linha SINUMERIK, voltado a mercados estratégicos como óleo e gás, automotivo, aeroespacial, medicina e energia.

O SINUMERIK 828D, que será apresentado durante o evento, é um CNC (Comando Numérico Computadorizado) utilizado em tornos, fresas e centros de usinagem de alto desempenho, capaz de controlar até oito eixos/fusos e possui um canal de processamento. O produto alia funcionalidade de PLC e CNC e controle de eixo em um só painel em formatos compactos nas versões vertical e horizontal, e contém ainda um monitor colorido de 10.4 polegadas.

Outra novidade da Siemens na 14ª edição da Feimafe é o SINUMERIK 808D, integrado na base do SIMATIC S7-200. Também estará presente no estande da companhia o comando numérico SINUMERIK 840D Solution Line. Ideal para diversas aplicações que exigem avançada tecnologia, o comando é destinado a máquinas de média e alta complexidade e pode ser utilizado no gerenciamento de até 600 ferramentas.

O SINUMERIK 840D sl Basic também tem presença garantida no evento. Trata-se da introdução perfeita para uma classe flexível e modular indicado para máquinas de alta performance e foi desenvolvido para ser utilizado em máquinas de até 6 eixos, que precisem do alto desempenho e exijam funcionalidades abrangentes encontradas na família 840D, mas com um baixo custo de investimento. A versão "Basic" utiliza o drive Sinamics S120 COMBI para acionar os servomotores e os motores de fuso. A plataforma de acionamentos da linha Sinamics S120 é baseada na alta tecnologia atrelada ao conceito de eficiência energética. O público e profissionais presentes na Feimafe 2013 terão também a oportunidade de conhecer a linha de servoacionamentos SINAMICS S120 da Siemens. A companhia apresentará o SINAMICS S120 Combi, especialmente desenvolvido para utilização em conjunto com o SINUMERIK 828D e SINUMERIK 828D Basic. O SINAMICS S120 Combi é um sistema compacto e robusto que integra a unidade de retificação e três a quatro unidades de potência, com possibilidade de expansão, para um controle avançado e preciso dos motores. A Siemens apresentará ainda seus softwares de Gerenciamento do Ciclo de Vida de Produtos da sua unidade Siemens PLM Software que possibilitam as empresas gerenciar todo o ciclo de vida de um produto de maneira eficiente e eficaz nos custos, da concepção, design e manufatura, através de serviços e processos.

O Teamcenter, o software PLM mais amplamente utilizado no mundo, proporciona inovação e melhora a produtividade ao conectar pessoas ao longo de equipes globais de desenvolvimento de produto e manufatura com o conhecimento dos produtos e processos que precisam para ter sucesso.

O NX oferece a suíte integrada de aplicativos totalmente associativos CAD/CAM/CAE mais ampla da indústria. O NX toca o amplo espectro dos processos de desenvolvimento em projeto de produtos, design, manufatura e simulação, permitindo às empresas encorajar o uso de melhores práticas ao capturar e reutilizar conhecimento sobre produtos e processos.

O Tecnomatix é o portfólio abrangente de soluções de manufatura digital que entrega inovação

ao conectar todas as disciplinas de manufatura à engenharia de produto – desde processos de layout e design, simulação e validação de processos até a execução de manufatura. Construído sobre a fundação aberta PLM chamada “plataforma de manufatura Teamcenter”, o Tecnomatix fornece o mais versátil conjunto de soluções de manufatura do mercado hoje. “As soluções apresentadas pela Siemens buscam novas maneiras para melhorar a produtividade, diminuem custos de produção e reduzem custos na integração de dispositivos de automação e acionamento”, explica José Luis De la Rosa Diretor da Divisão de Acionamentos e Drives. Todos os sistemas são desenvolvidos no novo conceito de Automação Totalmente Integrada (TIA) da Siemens de software de engenharia, que permite navegação intuitiva e centralizada em um único ambiente de desenvolvimento: o TIA Portal (Totally Integrated Automation Portal), da Siemens. O software dinamiza projetos para máquinas e processos com uma interface de usuário intuitiva, com funções simples e completa transparência e consistência de dados.

Serviço

14ª FEIMAFE - Feira Internacional de Máquinas-Ferramenta e Sistemas Integrados de Manufatura

Local: Anhembi – Av. Olavo Fontoura, 1209 – Santana – São Paulo (SP)

Data: 03 a 08 de junho

Os visitantes poderão conhecer as avançadas tecnologias da Siemens disponíveis para esse mercado no estande da empresa, B60, entre as ruas B e C.

Sobre o Setor de Industry da Siemens

O Sector Industry da Siemens é o fornecedor líder no mundo em produtos e soluções inovadoras e que respeitam o meio ambiente. Com tecnologia de automação de ponta a ponta e softwares industriais, sólida especialização no mercado vertical e serviços baseados na tecnologia, o Setor melhora a produtividade, eficiência e flexibilidade dos clientes. Com mais de 100.000 colaboradores, o Setor Industry compreende as Divisões Industry Automation, Drive Technologies e Customer Services, bem como a Unidade de Negócios Metals Technologies. Para mais informações, visite <http://www.siemens.com/industry>.

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

CDI Public Relations