

07/11/2012 - Eficiência energética e soluções voltadas ao mercado de automação industrial são os destaques da Siemens na ISA Show 2012

Em um momento em que a eficiência energética é pauta em todos os setores produtivos, a Siemens apresenta soluções completas para as indústrias de processos e manufatura e, neste ano, leva o Caminhão da Eficiência Energética para a ISA Show - 16º Congresso Internacional e Exposição Sul-Americana de Automação, Sistemas e Instrumentação, que acontece de 6 a 8 de novembro no Expo Center Norte, em São Paulo. Com um amplo portfólio de Automação, a companhia apresenta durante o evento soluções para diversos segmentos industriais e tecnologias para fabricantes de máquinas. Neste ano, a Siemens apresenta ainda três lançamentos da plataforma de softwares SIMATIC: o SIMATIC NANO BOX PC, o SIMATIC ET 200 SP e o IHM Thin Client.

A capacidade de implementar soluções com produtividade, eficiência e rapidez são outros diferenciais da Siemens no evento. Com uma combinação de tecnologias de automação, controle e softwares industriais que possibilitam a integração com drives, a empresa também fornece qualidade desde o design de produtos até a produção e manutenção. O principal destaque da companhia é a presença do Caminhão da Eficiência Energética, que apresenta o potencial de economia de energia gerado pelas soluções da Siemens, além das vantagens da integração deste portfólio dentro do conceito TIA (Totally Integrated Automation).

O TIA Portal mostra uma nova abordagem em engenharia ao permitir uma navegação intuitiva sobre todo o projeto de automação e centraliza o processo em um único ambiente de desenvolvimento. A Siemens também apresentará no evento os sistemas de controle baseados em DCS e PLC/SCADA, instrumentação analítica e de processos, acionamentos, além de drives e painéis de baixa tensão/CCM.

Também na ISA Show 2012, a companhia destaca novamente as demais funcionalidades de softwares SIMATIC, com a proposta de redefinir a forma de engenharia de automação. No evento, os visitantes poderão conhecer parte deste conceito por meio das interfaces SIMATIC HMI Basic Panels e do controlador SIMATIC S7-1200. Outra importante solução a ser apresentada é o modelo do Sistema Digital de Controle Distribuído (SDCD), o SIMATIC PCS 7, desenvolvido para suprir as necessidades de controle e operação das indústrias de processo, como controle avançado multivariável (APC) e gerenciamento de ativos.

A presença da Siemens na ISA Show 2012 abrange ainda a apresentação do software SIMATIC STEP 7 V5.5 e as novas opções de comunicação PROFINET de seus controladores SIMATIC S7-300 e SIMATIC S7-400. No sistema SCADA, a companhia mostrará a nova versão do SIMATIC WinCC V7.0 SP2 com destaque para a opção de virtualização de estações clientes em ambiente produtivo de chão de fábrica, protocolo de comunicação IEC 61850 para integração entre os sistemas de energia e controle de processos. A solução pode também ser amplamente aplicada nos setores de saneamento, bem como na indústria de óleo e gás.

Caminhão da Eficiência Energética

Pela primeira vez, a Siemens leva à ISA Show o Caminhão da Eficiência Energética. O projeto, que já percorreu mais de 30 cidades, de capitais a importantes polos regionais, sedes de grandes complexos industriais e referências em pesquisa e desenvolvimento acadêmico, tem a proposta de avaliar como indústrias e universidades podem reduzir o consumo de energia e fortalecer competitividade.

Dentro da carreta de 30 metros quadrados de área serão demonstradas tecnologias da companhia voltadas à eficiência energética aplicáveis em setores produtivos chave da economia nacional tais como: automotivo, alimentos e bebidas, químico, papel e celulose, metalurgia, mineração e petróleo e gás. Integração entre diferentes sistemas e monitoramento do potencial de economia ou gasto da energia também são cruciais, e isso também poderá ser visualizado no caminhão.

Cerca de 5 mil pessoas já conheceram o caminhão, que fica no Brasil até dezembro deste ano.

Serviço

ISA Show SP - 16º Congresso Internacional e Exposição Sul-Americana de Automação, Sistemas e Instrumentação

Quando: de 6 a 8 de novembro

Local: Expo Center Norte – Centro de Convenções, em São Paulo

Horário da exposição: das 13h às 20h

Estande Siemens: D2 (Entre as ruas D e F)

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>

CDI Public Relations