

COMUNICADO À IMPRENSA

De Sylke Becker
Telefone +49 69 756081-33
Fax +49 69 756081-11
E-mail s.becker@vdw.de

EMO Hannover 2013 focada em "Inteligência em Produção"

Expositores oferecem respostas aos desafios da fabricação global

São Paulo, 19 de março de 2013. – EMO Hannover 2013, a principal exposição comercial de metalurgia do mundo, acontecerá de 16 a 21 de setembro. Seu lema é "Inteligência em Produção". Expositores de todo o mundo apresentarão suas soluções para os desafios de uma indústria com foco internacional no século XXI.

Em uma economia globalizada, a "Inteligência em Produção" oferece a oportunidade de atender aos requisitos relevantes dos clientes nos mais diversos locais de produção. Essas soluções inteligentes serão exibidas na EMO Hannover, a plataforma internacional mais importante para a tecnologia de fabricação. "Todos os usuários da tecnologia de fabricação estão enfrentando grandes desafios em todo o mundo", disse o Dr. Wilfried Schäfer, Diretor Executivo da organizadora da EMO, a VDW (a Associação de Construtores de Máquinas da Alemanha), na coletiva de imprensa da EMO em 19 de março de 2013, em São Paulo. Diante da enorme pressão sobre os custos, bem como dos requisitos excepcionalmente difíceis relativos a eficiência e impacto ambiental, as operações de produção devem continuar a almejar a maior rentabilidade possível. "Especialistas em produção de todo o

mundo procuram por respostas a esses desafios e estão ansiosos para participar da EMO Hannover 2013", acrescentou Schäfer. Os expositores da EMO que ajudarem seus clientes a crescerem no mercado global podem marcar muitos pontos. "Inteligência em Produção" é a chave.

Parceria no mercado global

O uso global de máquinas mais que dobrou nos últimos 20 anos. A maioria dos fabricantes de máquinas e seus clientes há muito começaram a operar em escala mundial. Mais de metade da produção global de máquinas é exportada. Mais de 40 por cento das máquinas necessárias vem apenas da Ásia e é entregue para mais de 70 países.

Isso cria enormes oportunidades e muito potencial para fornecedores de tecnologia de fabricação que podem atender a especificidades e desejos regionais. Produtos, serviços, atendimento a clientes e agentes para vários mercados também devem estar disponíveis e organizados de modo inteligente. O desafio é aproveitar habilidades técnicas, uma experiência abrangente em tecnologia e um conhecimento superlativo de processos para atender aos desejos dos clientes ao redor do mundo, geralmente acompanhados por pressões severas sobre custos e grande concorrência para a empresa fornecedora.

"Os clientes querem parceiros qualificados no mercado global", diz Wilfried Schäfer. Isso significa oferecer os recursos técnicos certos, juntamente com presença e acessibilidade globais, suporte técnico mundial confiável, e uma gama abrangente de serviços, até a produção local. Na EMO Hannover 2013, cerca de 2.000 firmas de todo o mundo demonstrarão como podem ser parceiras dos seus clientes no mercado global.

Inovação para instalações de produção no mundo todo

Eficiência, qualidade, flexibilidade e disponibilidade são os fundamentos do sucesso para usuários de máquinas, independentemente da localização das suas operações de produção. Pequenas vantagens em custos

frequentemente são cruciais para determinar se um pedido será feito ou não – e isso é obtido por meio da tecnologia de produção inteligente.

Melhorias em conceitos de máquinas, tecnologia de controle, software, ferramentas e processos são sempre as preocupações principais. A inovação contínua em todas as áreas desenvolve a funcionalidade de sistemas de produção inteligentes.

Os requisitos atuais dos clientes, tais como mudanças em volumes de lotes, incontáveis variantes de produtos e demandas de produção sustentável são geradores adicionais de inovação. Solucionar essas tarefas complexas também aumenta as demandas de comunicação. Disponibilizar conjuntos de dados vastos e complexos simultaneamente para todas as áreas de negócios, de desenvolvimento à construção, de planejamento de produção à gestão de pedidos, requer um fluxo de dados sem entraves. Portanto, empresas modernas e eficientes empregam sistemas de comunicação integrada, utilizando softwares de planejamento, controle e teste apropriados. Sistemas de produção modernos também precisam ser melhorados continuamente, como parte do universo de TI da empresa. "Inteligência em Produção" assegura que máquinas inteligentes se comuniquem de modo autônomo com seus sistemas de gestão de supervisão e controle, conhecidos como Indústria 4.0.

Os expositores da EMO Hannover 2013, o maior fórum de inovações em metalurgia do mundo, demonstram como isso pode ocorrer sem problemas, e quais inovações globais são ofertadas para a fabricação inteligente nessas áreas.

Suporte inteligente para operadores de máquinas

Porém, destacar-se no mercado com tecnologia avançada não é suficiente para os fornecedores de tecnologia de fabricação. Eles também devem tratar das necessidades extremamente variadas dos seus clientes. "De modo geral, os requisitos para operadores de máquinas estão se tornando mais abrangentes e mais complexos", diz Schäfer. Garantia de qualidade,

documentação, monitoramento de máquinas e manutenção, e garantia de operações energeticamente eficientes são apenas algumas das questões em jogo.

A "Inteligência em Produção" ajuda os operadores de máquinas a concluir cada tarefa com confiança. As ferramentas utilizadas incluem elementos multimídia no sistema de controle, sistemas de diagnóstico com base na web, manutenção remota, conceitos inovadores de linha direta, e mais. Treinamentos personalizados também suportam as habilidades necessárias para os clientes no longo prazo.

Adaptar essas funções de assistência inteligente aos operadores de máquinas em cada mercado, isoladamente ou em conjunto com fornecedores locais, também é, por si só, um argumento de vendas valioso e único para um fornecedor. A EMO Hannover 2013 demonstrará quem é capaz de oferecer tal serviço.

EMO Hannover 2013 – a principal feira comercial do mundo para o setor metalúrgico

De 16 a 21 de setembro de 2013, fabricantes internacionais de tecnologia de produção destacarão a "Inteligência na Produção" na EMO Hannover 2013. A principal feira comercial do mundo para o setor metalúrgico apresentará toda a gama de sofisticadas tecnologias metalúrgicas que estão no centro de todo processo de fabricação industrial. A feira apresentará as máquinas mais recentes, bem como soluções eficientes, serviços correlários, meios de obter sustentabilidade em processos de produção e muito, muito mais. O foco principal da EMO Hannover está em máquinas de conformação e corte de metais, sistemas de produção, ferramentas de alta precisão, fluxos automáticos de materiais, tecnologia de informática, eletrônica industrial e acessórios. Os visitantes da EMO vêm de cada um dos principais ramos do setor, e.g., fabricação de máquinas e fábricas, do setor automotivo e seus fornecedores de componentes, do setor aeroespacial, mecânica e ótica de precisão, construção naval, tecnologia médica, fabricação de ferramentas, construção de aço e leve. A EMO Hannover é o ponto de encontro internacional mais importante para especialistas em tecnologia produtiva de todo o mundo. A EMO Hannover 2011 apresentou mais de 2.000 expositores e atraiu mais de 140.000 visitantes de mais de 100 países diferentes. EMO é uma marca registrada da Associação de Indústrias de Máquinas da Europa (CECIMO).

Os textos e as imagens da coletiva de imprensa da EMO podem ser encontrados na web em www.emo-hannover.de/presseservice. Você também pode acessar as páginas da EMO nas redes sociais



http://twitter.com/EMO_HANNOVER



<http://facebook.com/EMOHannover>



<http://www.youtube.com/metaltradefair>



<http://linkedin.com/company/emo-hannover>



<http://www.cnc-arena.com/emo-hannover>

