

Die Welt der Metallbearbeitung
The world of metalworking



COMUNICADO DE PRENSA

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

EMO Hannover 2013 enfocada en “Inteligencia en Producción”

Los expositores responden a los retos globales de fabricación

Ciudad de México, 21 marzo 2013. – EMO Hannover 2013, el evento líder a nivel mundial en procesamiento de metal, se llevará a cabo del 16 al 21 de septiembre. El lema de esta edición es “Inteligencia en Producción”. Los expositores de todo el mundo destacarán sus soluciones para los retos de una industria internacionalmente enfocada al siglo XXI.

En una economía globalizada, “Inteligencia en Producción” ofrece la oportunidad de conocer los requerimientos relevantes para los clientes en las más variadas localizaciones de producción. Estas soluciones inteligentes estarán en demostración en EMO Hannover, la plataforma más importante de las tecnologías en fabricación. “Todos los usuarios de tecnologías de fabricación enfrentan retos masivos alrededor del mundo,” comenta el Dr. Wilfried Schäfer, Director Ejecutivo de VDW (Asociación Alemana de Fabricantes de Maquinaria), organizador de EMO en la conferencia de prensa para la presentación de EMO el 21 de marzo de 2013 en la Ciudad de México. Al enfrentar una enorme presión en costos, así como requerimientos excepcionalmente estrictos respecto a eficiencia e impacto ambientales y operaciones de producción, se debe continuar persiguiendo la máxima

efectividad de costos. “Expertos de producción de todo el mundo están buscando respuestas a estos retos y esperan con anticipación a EMO Hannover 2013”, añadió Schäfer. Los expositores en EMO, quienes ayudan a prosperar a sus clientes en el mercado global, pueden anotar de manera significativa. “Inteligencia en Producción” es la clave.

Socio en el mercado mundial

El uso mundial de maquinaria se ha duplicado en los últimos 20 años. La mayoría de los fabricantes y sus clientes han mantenido una relación desde el inicio de sus operaciones al nivel mundial. Más de la mitad de la producción mundial de maquinaria es exportada. Más del 40% de la maquinaria necesaria en 70 países proviene de Asia.

Esto crea grandes oportunidades y vasto potencial para los proveedores de tecnología en fabricación, que conocer especificaciones y deseos regionales. Productos, servicios, soporte a clientes y agentes para distintos mercados deben estar disponibles y ser organizados de manera inteligente. El reto es aprovechar las habilidades técnicas, expertise tecnológico completo y experiencia excepcional en los procesos para conocer los deseos de los clientes alrededor del mundo, que generalmente van acompañados de presiones de costos y competitividad para el proveedor.

“Los clientes buscan socios talentosos en el mercado mundial,” menciona Wilfried Schäfer. Esto significa ofrecer las capacidades técnicas correctas combinadas con presencia y accesibilidad, soporte confiable a clientes a nivel mundial y un rango completo de servicios hasta alcanzar una producción local. En EMO Hannover 2013, alrededor de 2000 empresas de todo el mundo mostrarán como pueden asociarse con sus clientes en un mercado global.

Innovación para las instalaciones de fabricación de todo el mundo

Eficiencia, calidad, flexibilidad y disposición son fundamentales para el éxito de los usuarios de maquinaria, sin importar en donde se localicen sus operaciones de producción. Las ventajas de costos bajos son cruciales en

determinar si un pedido se va a llevar a cabo o no. Estos costos se pueden lograr mediante tecnologías de producción inteligente.

Mejorar los conceptos de maquinaria, tecnología de control, software, herramientas y procesos son siempre las principales preocupaciones. Innovación continua en toda área desarrolla la funcionalidad completa de sistemas inteligentes de producción.

Los requerimientos de los clientes hoy en día, tales como cambio de volúmenes de lote, innumerables variables de producto y demandas de producción sostenible son guías adicionales para la innovación. Resolver estas complejas tareas, demandan también un incremento en comunicación. Hacer vastos y complejos conjuntos de datos, disponibles simultáneamente en todas las áreas de negocio, desde desarrollo y construcción hasta la planeación de producción y administración de pedidos, requiere un flujo ininterrumpido de datos. Es por ello que compañías modernas y eficientes emplean sistemas integrados de comunicación usando apropiadamente software de planeación, control y pruebas. Sistemas modernos de producción necesitan también actualizaciones continuas, como parte del universo de TI de la compañía. “Inteligencia en Producción” asegura que la maquinaria inteligente se comuniquen de manera autónoma con su administración de supervisión y los sistemas de control, conocidos como Industria 4.0.

Los expositores en EMO Hannover 2013, el foro más importante a nivel mundial en innovación en maquinaria, mostrarán como se puede pasar a esto de manera sencilla y cuáles son las innovaciones mundiales en la oferta de fabricación inteligente en estas áreas.

Soporte inteligente para los operadores de maquinaria

A pesar de que se tenga la tecnología más avanzada del mercado, esto no es suficiente para los proveedores de tecnologías de fabricación. Estos deben tener en cuenta todas las necesidades de sus clientes. “Los requerimientos para los operadores de maquinaria se están volviendo cada vez más complejos” declara Schäfer. Asegurar la calidad, documentación, monitoreo

de la maquinaria y el mantenimiento, así como el aseguramiento de operaciones con uso eficiente de energía son sólo algunos temas en juego.

“Inteligencia en Producción” ayuda a los operadores de maquinaria a cumplir de manera confiable cada una de estas tareas. Las herramientas utilizadas son, elementos multimedia en los sistemas de control, sistemas de diagnósticos basados en la web, servicio remoto, conceptos innovadores en hotline. Capacitación individualizada también apoyan a las habilidades necesarias a los clientes a largo plazo.

Adaptar estas funciones de asistencia inteligente a los operadores de maquinaria en cada mercado, en cooperación con el distribuidor local es valioso para una distribuidora. EMO Hannover 2013 presentará quien es capaz de ofrecer dicho servicio.

EMO Hannover 2013 – la feria especializada más importante del mundo para el sector de transformación del metal

Del 16 al 21 de septiembre, fabricantes internacionales destacarán “Inteligencia en Producción” en EMO Hannover 2013. La feria especializada más importante del sector estará demostrando la amplia gama de la sofisticada tecnología en transformación del metal que es el corazón de todo proceso industrial. La feria presentará lo último en maquinaria, así como soluciones eficientes, amplios servicios, maneras de alcanzar la sostenibilidad en procesos de producción y mucho más. El principal enfoque de EMO Hannover es la maquinaria de corte y formado, sistemas de producción, herramientas de alta precisión, cadenas automatizadas, tecnología computarizada y accesorios y electrónicos industriales. Los visitantes especializados de EMO provienen de cada uno de los grandes sectores industriales como: maquinaria y fabricación en planta, la industria automotriz y sus proveedores de componentes, el sector aeroespacial, mecánica de precisión y óptica, construcción de barcos, tecnología médica, herramientas y manufactura, construcción ligera y del acero. EMO Hannover es el punto de encuentro internacional más importante para los especialistas en tecnología de producción de todo el mundo. EMO Hannover 2011 ofreció a 2,000 expositores y atrajo a 140,000 visitantes de más de 100 países. EMO es una marca registrada de la Asociación Europea de las Industrias de Maquinaria (CECIMO).

Textos e imágenes de la conferencia de prensa de EMO pueden encontrarse en: www.emo-hannover.de/presseservice. También puede visitarnos en nuestras páginas en redes sociales.



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>