

Automation and Drives

Siemens Building Technologies

Para la prensa especializada

Nuremberg, Alemania/Zug, Suiza

29 de agosto del 2007

ILMAC 2007

Basilea, pabellón 1.0, stand B89

Automatización e ingeniería de edificios homogéneos: eficiencia desde el laboratorio de ensayos hasta la producción

Siemens debuta como participante en la Ilmac de Basilea, Suiza, la feria industrial internacional consagrada a la investigación y el desarrollo así como a la ingeniería ambiental y de procesos en la industria farmacéutica, la industria química y las biotecnologías. En la Ilmac del presente año, que se celebrará del 25 al 28 de septiembre, las divisiones de Siemens Automation and Drives (A&D), Nuremberg/Alemania, y Siemens Building Technologies (SBT), Zug/Suiza, presentarán su cartera de productos y sistemas homogéneos para mejorar la eficiencia de la gestión de laboratorios y en el desarrollo de operaciones y procesos.

En área de los laboratorios, Siemens maneja una cartera de soluciones específicas que comprende la ingeniería y el equipamiento de edificios a la medida del usuario. La oferta abarca desde la elaboración de proyectos de equipamiento técnico de edificios hasta la gestión de edificios, pasando por la seguridad de los mismos. La automatización de procesos es aplicable de forma integral desde la investigación y el desarrollo en laboratorio hasta la producción, incluyendo la ingeniería de planta. Los parámetros elaborados en el laboratorio resultan así fáciles de trasladar a escala de plantas piloto y grandes unidades de producción. Esto facilita notablemente la ingeniería, entre otras cosas. Es más: la homogeneidad de la tecnología contribuye a

mejorar la calidad y la seguridad de los procesos, reduciendo al mismo tiempo los costes y los plazos de desarrollo.

En los sectores de consultoría e ingeniería, Siemens exhibe su extensa oferta dedicada a cada una de las fases de un proyecto, desde la ingeniería de proceso hasta la ingeniería de detalle de una planta de producción, incluyendo el montaje y la puesta en servicio. El catálogo de Siemens comprende el ciclo de vida completo de una instalación y su infraestructura, cubriendo las tecnologías de proceso y la automatización, además de los temas de la seguridad y la optimización de los procesos y el consumo energético.

Siemens expondrá asimismo el Siprocess, un sistema modular automatizado a base de microprocesadores que sirve para aumentar la eficacia del desarrollo de procesos y productos, así como el Simatic PCS7 LAB, un sistema de control distribuido expresamente concebido para laboratorios. Su empleo es flexible; las soluciones elaboradas se trasladan a escala industrial con facilidad y sin discontinuidades.

Siemens completa su programa de exposición con Simatic IT, un sistema gestor de datos eficaz e integrador para el área de investigación y desarrollo, y también con Sipat, una solución de software que ayuda al usuario a implementar la Tecnología Analítica de Proceso (PAT). El software es escalable y modular, permitiendo el desarrollo por etapas de la gestión de la calidad.

Para más información, visite la web: www.siemens.com/ilmac2007

Esta nota de prensa se envía sin foto asociada.