

Automation and Drives

Para la prensa especializada

Nuremberg, 8. de diciembre 2005

Siemens suministrará infraestructura TI, equipos de distribución de energía así como automatización de edificios y procesos para la fábrica de semiconductores de Infineon en Malasia

Infineon Technologies AG edificará en Kulim High Tech Park, Malasia, una nueva planta productora de semiconductores de lógica y de potencia destinados al sector del automóvil y otras ramas industriales. El inicio de las obras está fijado para la primavera de 2005 y la puesta en marcha para 2006; cuando funcione a plena capacidad, la planta dará ocupación a 1.700 trabajadores. El pedido recibido por Siemens está valorado en 12 millones de euros y abarca la distribución completa de media y baja tensión, la automatización de edificios y procesos en todos los locales e instalaciones, incluidos el equipamiento técnico y la implementación de los procesos así como la solución de infraestructura TI llave en mano.

Los trabajos especificados en el contrato cubren desde la ingeniería básica a la puesta en marcha, pasando por todas las obras de construcción, y se repartirán entre las divisiones de Siemens Automation and Drives (A&D), Communications (COM) y Power Transmission and Distribution (PTD). Siemens es desde principios de los 90 uno de los proveedores de tecnologías de la información (TI), automatización y equipos de distribución eléctrica para la industria de los semiconductores en Europa y en Asia.

El contratante de la infraestructura TI es la propia Infineon: Siemens Communications aportará los componentes de red activos y pasivos, así como el sistema de

telecomunicaciones. El contratante de las instalaciones de distribución de energía y automatización es la M+W Zander (Penang) Sdn Bhd, Malasia.

Los controladores Simatic y el sistema de control distribuido Simatic PCS 7 constituirán la plataforma, uniforme a escala de fábrica, para todas las tareas de automatización de edificios y proceso, de la sala blanca a los servicios auxiliares como agua ultrapura, depuración de aguas residuales, alimentación de productos químicos y gases de ingeniería. La solución de automatización asegurará una alta disponibilidad a nivel de sistema así como condiciones uniformes las 24 horas del día para la refrigeración, el aire de alimentación, el aire comprimido y otras instalaciones.

Infineon Technologies AG, Múnich, ofrece soluciones de semiconductores y sistema para electrónica del automóvil e industrial y multimercado, para aplicaciones de comunicación, así como productos de memoria. Infineon opera a escala planetaria y dirige sus actividades vía sociedades filiales en los EEUU desde San José, California; en el área asiático-pacífica desde Singapur y en Japón desde Tokio. Con una plantilla mundial de unos 36.400 empleados Infineon facturó en el ejercicio de 2005 (a finales de septiembre) 6.760 millones de euros. La empresa cotiza en las bolsas de Frankfurt, formando parte del índice DAX30, y Nueva York (NYSE) bajo la sigla "IFX". Para más información, visite la web: www.infineon.com

M+W Zander Holding AG, Stuttgart, es una compañía con presencia mundial y casi un siglo de existencia. Con una plantilla de unos 8.000 empleados que laboran en más de 40 centros en todo el mundo facturó 2.000 millones de euros en 2004. M+W Zander ofrece servicios relacionados con edificios y plantas de producción de alta tecnología, de asesoramiento, diseño y construcción hasta operación y modernización, todo del mismo proveedor. Las actividades se centran en la tecnología de salas blancas para la industria electrónica, fotovoltaica, farmacéutica, alimentaria y la investigación, en la producción de componentes para salas blancas, en el equipamiento técnico de edificios y en la gestión de instalaciones. Es líder del mercado en las áreas de negocio más importantes: es el primero del mundo en construcción de instalaciones para la industria electrónica. En Europa lidera la gestión de instalaciones. En Alemania es puntera en equipamiento técnico de edificios. M+W Zander es una filial del consorcio Jenoptik, donde constituye la sociedad líder en el sector Clean Systems Technologies. Para más información, visite la web: www.mw-zander.com

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

Esta nota de prensa se envía sin foto asociada.

El texto puede descargarse de la web: www.siemens.de/automation/presse