

EMPRESAS



Personal para la ingeniería

Page Personnel, compañía de trabajo temporal especializada en la selección directa de mandos medios y personal de apoyo cualificado, incorpora una nueva división dedicada al sector de la ingeniería, con la intención de ofrecer un servicio cada vez más completo y aportar soluciones especializadas en materia de recursos humanos a las compañías españolas. La división de Ingenieros & Técnicos está orientada a la selección de los mejores profesionales cualificados para cubrir las necesidades de empresas de los sectores de ingeniería, logística, industria, fábrica y servicios. De este modo Page Personnel proporciona a las compañías los candidatos idóneos para distintos puestos en oficina técnica, cadena de suministros y procesos.

Alstom compra a Ecotecnia

El grupo francés Alstom ha comprado al fabricante español de turbinas de viento Ecotecnia por 350 millones de euros, lo que supone su entrada en el mercado de la energía eólica. Ecotecnia, que cuenta con una plantilla de 765 trabajadores, prevé obtener este año unas ventas de entre 300 y 350 millones de euros, con un margen operativo del 7%, según señaló el grupo francés. En la actualidad, la empresa española con sede en Barcelona dispone de más de 1.500 turbinas de viento, con una capacidad total de 1.433 megavatios (MW). Ecotecnia cuenta con cinco fábricas en España.

Banco de pruebas para Microsoft

La multinacional informática Microsoft considera que España es una buena referencia mundial para probar sus nuevos productos y tecnologías de comunicación, debido al extraordinario éxito de estas nuevas herramientas entre los internautas españoles. Según Rosa María García, presidenta de la división Ibérica de la multinacional de la informática, "España es el país del mundo donde más se usa la mensajería instantánea, y Madrid una de las diez ciudades más importantes para los blogs a escala mundial". En el ámbito de la telefonía por Internet, la responsable de Microsoft Ibérica se mostró confiada en el poder de su marca. Skype, el servicio de telefonía gratuita creado por los nórdicos Niklas Zennström y Janus Friis, "no es una amenaza en España", según la responsable de Microsoft.

ondas electromagnéticas que se propagan a la velocidad de la luz para medir la distancia a la superficie del material. Con el nuevo *software* de proceso avanzado de ecos y un circuito de alta frecuencia/alta ganancia completamente rediseñado, el Sitrans LR460 está en condiciones de medir fiablemente aplicaciones difíciles, usando las ventajas de la tecnología sin contacto. Tras la configuración inicial, el *Process Intelligence* asegura que el Sitrans LR460 responda automáticamente a cambios en las condiciones del material y a propiedades físicas del silo como la presencia de obstrucciones fijas o aglomeraciones de producto. El análisis de señales de ecos recibidos de la aplicación por parte de *Process Intelligence* es único. Para acelerar el arranque, Sitrans LR460 ofrece un asistente "Quick Start" que puede activarse localmente a través de la interfaz estándar o remotamente desde el *software* Simatic PDM. El resultado son mediciones de material continuas, repetibles, rápidas y fiables durante condiciones estáticas, de descarga o de carga. Sitrans LR460 incluye una nueva antena para bajas pérdidas de señal y ganancia en la recepción que incrementa la relación señal/ruido, lo que permite detectar materiales con una constante dieléctrica muy baja, cubriendo grandes rangos. La medición fiable corre a cargo de una antena de corneta pequeña y compacta de sólo 100 mm (4") de diámetro, que hace innecesarias antenas parabólicas de grandes dimensiones. La brida orientable "Easy Aimer" incorporada facilita la instalación y orientación del instrumento para lograr una recepción óptima de las señales. El transmisor es orientable en función de la inclinación de la superficie del material, lo que mejora la calidad de la señal retornada. Un espacio generoso en la caja de conexiones y la robustez de los bornes aceleran y facilitan la instalación y el cableado. La programadora por infrarrojos es de tipo no intrusivo y permite configurar el instrumento sin necesidad de destaparlo, facilitando las tareas de programación en áreas clasificadas y en entornos peligrosos. Sitrans LR460 mide fiablemente el material a cualquier temperatura y es capaz de dominar temperaturas de proceso en la corneta de hasta 200 °C (392 °F). También hay disponible una conexión de purgado autolimpiante opcional y tapas de teflón para prevenir las acumulaciones de material dentro de la antena.

Tel. 915 148 123

Correo-e: laura.merino@siemens.com

Internet: www.siemens.com

>> Nuevo concepto de cierre electromagnético para la protección de máquinas

Comitronic innova en el sector del cierre electromagnético sin contacto con su nueva gama Supermagnet, que ofrece una solución para la protección de las máquinas peligrosas. Muy compacto y dotado de una elevada estanquidad (IP65), el Supermagnet parte de un nuevo concepto que tiene la ventaja de ofrecer una tolerancia de desalineamiento y un radio de accionamiento nulo contrariamente al sistema con llave, en el que, muy a menudo, el alcance mínimo es de 250 mm. Éste consta de un electroimán disponible en dos versiones: cierre con o sin tensión. La versión de cierre sin



tensión tiene una fuerza de retención de 30 DaN, y la del cierre con tensión de 50 DaN, fuerzas que equivalen a 30 y 50 kg. Estas dos versiones pueden tener aplicaciones diferentes: La versión de cierre sin tensión está destinada a la protección de máquinas, especialmente a los cárteres pequeños. Supermagnet puede controlar la apertura de la puerta al final del ciclo de la máquina asociándolo a un sistema de temporización. La versión de cierre con tensión se utiliza sobre todo en el control de puertas en los lugares públicos. Además, existen dos modelos con un sensor de seguridad sin contacto con código integrado en el interior de Supermagnet. El sensor está equipado con un procedimiento que garantiza la inviolabilidad y la protección de las máquinas hasta la categoría 4 según EN954-1. Toda la gama se ofrece sobre conector M12 y con un *led* de visualización en el interior. Opcionalmente, se puede solicitar un interruptor con llave libre o prisionera.

Tel.: 963 758 050

Correo-e: info@intertronic.es

Internet: www.intertronic.es

>> Localizador de cable de la firma 3M para mejorar la gestión de la red

Las firma 3M ha presentado el localizador de cable Dynatel 2250, un sistema basado en microprocesador, que incorpora técnicas de proceso de señal digital para localizar la traza de cables subterráneos, tanto de cobre como de fibra óptica con elementos metálicos. Las versiones iD de este localizador tienen la capacidad adicional de leer y escribir información de usuario de las balizas de 3M EMS 1400 iD. Datos como el número de identificación, tipo de aplicación, ubicación y otros detalles pueden ser escritos / leídos, almacenados y descargados a un PC para dotar a la red de una gestión mejorada. Ligero y compacto, el localizador ofrece otras funciones como: la medida de la profundidad de cable o sonda y de la corriente de señal del cable, identificación de cables, y localización de cables de energía con lectura directa de su profundidad. El sistema posee dos componentes básicos: transmisor con medidor de resistencia (detecta la presencia de tensiones exteriores y comprueba la continuidad del circuito), y receptor de mano con gráfico de barras (indica la potencia de la señal recibida y la proximidad del cable). Este modelo 2250 utiliza cuatro frecuencias activas (577 Hz y 8, 33 y 200 kHz) de manera individual o simultánea para compensar las variaciones en las condiciones de campo. El receptor también puede leer la frecuencia de la red (50 Hz) para localizar cables de energía sin necesidad de inducir frecuencias en ellos. Para localizar el cable, el receptor Dynatel 2250 usa uno de los cuatro modos de localización disponibles ("Pico dual", "Vano dual", "Pico diferencias" o "Pico especial"), en función de las condiciones y los requerimientos. El Dynatel 2250 es muy fácil de utilizar, ya que posee un display LCD y un teclado muy intuitivo.

Tel. 913 216 155

Internet: www.3m.com



>> Nuevo portal de la Entidad Nacional de Acreditación, más práctico y útil

Los usuarios de la página web de la Entidad Nacional de Acreditación ya disponen de un portal más actual, práctico, útil, con mejores informaciones y prestaciones. La Entidad Nacional de Acreditación (Enac) ha lanzado su nueva página web, www.enac.es. Se trata de un nuevo portal más actual, práctico, útil, con información más completa y mejores prestaciones para los usuarios de la acreditación y de los servicios de evaluación de la conformidad. Con una imagen más moderna y una navegación más sencilla y flexible, el nuevo portal mantiene las secciones habituales, e incluye distintas novedades y mejoras tanto en contenidos y servicios. Una de las secciones mejoradas es la de *Entidades Acreditadas*, la más consultada, donde se puede acceder a la información sobre las organizaciones acreditadas para prestar los distintos servicios de evaluación de la conformidad. Las mejoras introducidas en el *Buscador por esquemas* permiten la identificación completa y exhaustiva de las organizaciones acreditadas para los distintos esquemas (ensayo, calibración, inspección, certificación o verificación) al permitir a los usuarios concretar sus búsquedas mediante una amplia selección de parámetros tales como campos de actividad, sectores, áreas, magnitudes, productos, ubicación geográfica), con un acceso y visualización más sencillo de la información resultante de sus búsquedas. Asimismo, la incorporación de un *Buscador por palabras* permite a los usuarios identificar de forma rápida los alcances de acreditación que contemplan los productos, servicios, o los parámetros concretos de su interés. La nueva sección *Punto de Información* pretende convertirse en un punto de encuentro de los distintos usuarios de la acreditación y Enac. En ella podrán encontrar respuesta a las principales cuestiones relacionadas con la acreditación, *Preguntas Frecuentes*, donde se recogen las inquietudes más comunes segmentadas por tipo de actividad.

Internet: www.enac.es

>> Lijadoras de cinta para la industria de elaboración de metales

La empresa C & E FEIN GmbH presenta su nuevo programa de lijadoras de cinta para la industria de elaboración de metales bajo la marca GRIT by FEIN: GRIT GI. A principios de 2006 ya se introdujo con éxito el concepto de lijadoras para artesanos y explotaciones pequeñas GRIT GX. Los dos programas de lijadoras GRIT se han diseñado de forma modular, gracias a lo cual pueden reajustarse y ampliarse rápidamente. El sistema modular es único en este sector y supone importantes ventajas: por un lado, el comercio especializado necesita menos espacio de almacenamiento, y por el otro, los usuarios se aprovechan de su gran flexibilidad. Además, reduce los costes de adquisición, ya que sólo se invierte en módulos que realmente se utilizarán. Asimismo, cumple con los requisitos más estrictos de las empresas industriales para la fabricación en serie: en este caso, es posible tanto un proceso de lijado económico como la reducción de los procesos de trabajo.

Tel. 916 557 694

Correo-e: j.moreno@fein.es

Internet: www.fein.de