

>> La movilidad, principal prioridad para toda la gama de productos de la compañía Airis

Airis, marca líder en informática y electrónica de consumo, presentó sus productos más novedosos en la edición 2006 de la Feria Internacional de Informática, Multimedia y Comunicaciones, Simo. La movilidad será uno de los principales protagonistas con los primeros portátiles que incluyen conectividad 3G y los innovadores SmartPhones de Airis, para completar su oferta profesional con el primer Mini-PC del mercado. Airis T470 es uno de los productos más prometedores de la división Mobile de Airis, ya que combina las últimas prestaciones de tecnología móvil con un diseño vanguardista. Este terminal, dirigido a usuarios profesionales y particulares, es uno de los más ligeros del mercado y cuenta con el sistema operativo Windows Mobile 5.0. El T470 permite al usuario hablar, navegar en internet, acceder a su correo electrónico, actualizar contactos, notas y documentos de Microsoft Office, chatear, ver vídeos y escuchar música, esté donde esté. Cuenta con pantalla TFT de 1,9" y 65.000 colores, cámara de 1,3 megapíxels, *bluetooth* e infrarrojos. El T920 es el último lanzamiento de Airis en materia de navegadores que también se mostrará en Simo. Se trata de un equipo con procesador Samsung 2440 a 300 MHz y pantalla táctil TFT LCD antirreflejos a color de 3,5". El *software* de navegación contiene los mapas actualizados de España y Portugal, con información sobre radares fijos, así como avisos sonoros y visuales totalmente configurables por el usuario. Entre los accesorios incluidos están el cable USB para sincronización, el puntero, un cargador y el soporte para coche. Destaca también la PDA Airis T620, con GPS, WiFi y *Bluetooth*. Está equipada con procesador Samsung 2440 a 400 MHz y sistema operativo Windows Magneto. El terminal T620 es un completo PDA, con pantalla LCD antirreflejos de 3,5", a color (65.000 colores), táctil y con reconocimiento de escritura. Pesa tan sólo 170 g y mide 115,6 x 72 x 17,8 mm. Incluye cargador de red, cable USB para sincronizar con PC, soporte y cargador para coche. Tel. 949 349 100
Internet: www.airis.es

>> Novedoso programa para el cálculo de estructuras navales

Compass Ingeniería y Sistemas, compañía española especializada en la consultoría para el diseño en ingeniería, ha lanzado Ram Series Naval, un novedoso programa para el cálculo avanzado de estructuras navales. De este modo, la compañía optimiza el proceso de análisis estructural tridimensional de cualquier tipo de embarcación, confirmando su apuesta por ofrecer soluciones innovadoras en el ámbito naval. Para ello, ha dotado a su programa de análisis estructural Ram Series de nuevas funcionalidades de gran valor para el conocimiento y análisis del futuro comportamiento de las embarcaciones. Así, el nuevo módulo permite definir de manera automática cargas de olas a partir de las condiciones de quebranto, arrufo o genéricas que defina el usuario. Asimismo, incluye una utilidad de equilibrado automático del buque a partir de las cargas que se impongan. Entre las múltiples ventajas de Ram Series Naval, cabe destacar, además, la incorporación de un nuevo elemento de láminas con rigidizadores estándar así como un módulo específico para

estructuras de materiales compuestos, que incluye rigidizadores navales. A esto hay que sumar la ergonomía de la solución, gracias a su interfaz intuitivo tanto en castellano como en inglés. Por otro lado, el nuevo módulo diseñado por Compass suma a estas funcionalidades específicas las generales del programa Ram Series. De este modo, Ram Series Naval incluye módulos de pre y post-procesamiento completamente integrados, a través de los que es posible realizar una sencilla definición de la geometría así como obtener los datos necesarios para el análisis y posterior visualización de los resultados. Además, aporta un gran margen de aplicación durante la fase de diseño, gracias a la incorporación de modelos de vigas, placas, láminas y una amplia gama de cargas y vinculaciones.

Tel. 932 181 989

Correo-e: info@compassis.com

Internet: www.compassis.com

>> Controlador de robots fuera de cabina para integrar en los distintos equipos existentes

La facilidad de integración en los diseños de los equipos existentes, un sustancial ahorro de espacio y una excepcional versatilidad, son algunas de las ventajas del nuevo controlador de robots instalable fuera de cabina que ABB ofrece a los usuarios de los robots industriales. Además, los nuevos controladores se suministran en formato chasis para facilitar su montaje en el propio armario del usuario, lo que facilita que pueda cumplir especificaciones especiales tales como sistemas aptos para la industria alimentaria en armarios de acero inoxidable o sistemas que se deban poder limpiar con agua a presión. Proporcionan toda la funcionalidad de los sistemas de control actuales en las cabinas compactas estándar, pero con sólo 250 mm de profundidad. Esto los hace fácilmente integrables, con la pertinente eliminación de las cabinas, lo que permite ahorro de espacio y costes. Los nuevos sistemas de control de la quinta generación, han sido diseñados especialmente para proporcionar al usuario final facilidades tanto a la hora de la instalación, como de la puesta en marcha, en la operatividad y en el mantenimiento de sistemas con un solo robot o con multirrobot. Si a ello se le añade la unidad de programación táctil y un entorno de trabajo basado en ventanas e iconos, se crea un interface con el usuario intuitivo y potente. Para poder garantizar la máxima versatilidad, los sistemas de control de robot ABB montados en panel tienen un diseño modular, con dos módulos separados: uno para la parte de control y otro para los accionamientos de los ejes. Esta modularidad permite poder configurar fácilmente los requerimientos de la aplicación, lo que faculta crear sistemas simples tanto a la hora de su mantenimiento como su posible actualización. El nuevo sistema de control y permite que cada módulo de control pueda controlar hasta cuatro robots, lo que permite reducciones de coste en instalaciones multirrobot.



Correo-e: margareta.zeicu@se.abb.com
Internet: www.abb.com