

Todo lo que tiene que ofrecer la industria de la electrónica en lo que a tendencias y novedades se refiere se presentará en *electronica 2008* entre el 11 y el 14 de noviembre de 2008, en el Nuevo Recinto Ferial de Múnich. En el certamen estarán representadas prácticamente sin excepción todas las empresas líderes del sector, que llegarán con sus aplicaciones y productos más novedosos. Los mercados de crecimiento de la automoción y de los sistemas inalámbricos constituyen el tema estrella en el que se centra la edición de este año. Los analistas pronostican un crecimiento del mercado mundial de semiconductores de entre el 6% y el 12% en 2008.

El lema del certamen, "Get the whole picture" es una clara referencia al alcance de su oferta: la feria más importante del mundo de componentes electrónicos, sistemas y aplicaciones mostrará en 14 pabellones el sector de la electrónica al completo: desde semiconductores, sistemas embebidos y pantallas hasta diseño electrónico, pasando por sistemas de medición y control y sistemas electromecánicos/periféricos. Las plataformas independientes "Automotive", "Wireless", "Embedded Systems" y "Micronano Systems" se acompañarán de áreas de exposición relacionadas y de sendos programas de conferencias. Además, se destinarán dos días a la celebración de conferencias sobre los temas "Automoción" y "Sistemas wireless".

electronica automotive conference: un referente mundial

electronica automotive conference 2008 ofrecerá los días 10 y 11 de noviembre de 2008 en el Centro Internacional de Congresos de Múnich (ICM) un excelente programa de la mano de conferenciantes de alto nivel. Se trata de expertos que representan a empresas fabricantes de automóviles, de la industria auxiliar y a proveedores de sistemas líderes a nivel mundial. electronica automotive conference es el congreso dedicado a la automoción de mayor dimensión internacional que existe.

Wireless Congress: Systems & Applications

El 12 y el 13 de noviembre de 2008 se darán cita en el ICM eminentes expertos en tecnología wireless. Este congreso que ha llegado ya a su quinta edición, presenta un marcado carácter internacional y se dirige a un público objetivo integrado por desarrolladores, diseñadores de sistemas, tomadores de decisiones de carácter tecnológico y responsables de sistemas. Se darán unas 50 conferencias que versarán sobre todos los aspectos técnicos de las tecnologías wireless de hoy y de mañana, en particular para aplicaciones industriales, y sobre nuevas aplicaciones, aspectos de seguridad, problemas de certificación y homologación y know-how en metrología, además de normas y nuevas oportunidades de negocio.

"Executive Round Table"

Las dos mesas redondas "Executive Round Table" programadas por electronica 2008 brindarán la oportunidad única de asistir en vivo y en directo a debates mantenidos por altos ejecutivos de empresas líderes del mercado mundial. En ellos abordarán los aspectos tecnológicos y económicos de los temas "Semiconductores", "Protección del medio ambiente" y "Escenarios futuros del sector de las pantallas".

Internacionalidad, negocio y contactos

En la edición de 2006 electronica experimentó ya un claro aumento de la internacionalidad. El 60% de los expositores (2004: 58%) y el 45% de los visitantes (2004: 44%) llegaron de fuera de Alemania procedentes de 124 países. En la feria participaron un total de 2.961 expositores y 77.748 visitantes.

Klaus Dittrich, Director Gerente de Messe München International, está convencido de que electronica 2008 también registrará una excelente participación: "electronica es la feria más importante del mundo de la electrónica y ha sabido satisfacer por completo las necesidades del sector en lo que a tecnología y a globalización se refiere. Durante electronica 2008 se espera la participación de unas 3000 empresas expositoras y la visita de alrededor de 78.000 personas procedentes de todo el mundo.

Encontrará más información sobre electronica en www.electronica.de.

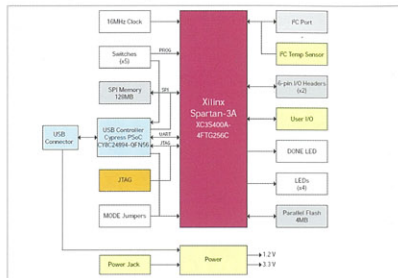
Kit de evaluación de bajo coste de SiIica para su familia de FPGAs Spartan 3 A

Silica, distribuidor especializado de Avnet Corporation, anuncia el lanzamiento de un kit de la evaluación del Spartan-3A de Xilinx. Dotado de la FPGA, Xilinx Spartan-3A 400A Field Programmable Gate Array, el kit es una solución rentable para los diseñadores que evalúan o que prueban diseños focalizados sobre aplicaciones de alto volumen de producción y bajo coste.

experimentar con la última tecnología de FPGA y el más nuevo software del diseño por prácticamente el mismo que costaría una sola FPGA," comentó Tim Barber, Vicepresidente de Marketing global para Xilinx de Avnet Electronics Marketing. "Los clientes verán beneficios inmediatos debido a la facilidad de uso y adiestramiento que este completo y configurable kit de evaluación proporciona."

Para más información o para su compra visite www.silica.com/spartan3a-evl.

Ref. N° 0806900



Los diseñadores pueden utilizar el kit de Spartan-3A para la creación de un prototipo general de FPGA, conociendo a fondo el soft core del procesador embebido MicroBlaze de Xilinx y experimentando con múltiples técnicas de configuración de FPGAs, así como probando métodos de diseño para aplicaciones de bajo coste. Un programa de desarrollo por Avnet y basado en Windows, permite la configuración de la FPGA y memorias mediante la interfaz USB suministrada.

El kit de evaluación del Xilinx Spartan-3A FPGA incluye la placa de Evaluación de Spartan-3A, y DVD con ISE@ Design Suite 10.1 WebPACK, programas de utilidades de Avnet, cable USB y diversos tutoriales de diseño.

Además del Spartan-3A FPGA, la placa contiene un Array PSoC Mixed Signal de Cypress, un oscilador integrado de Maxim, memoria Flash SPI y paralelo de Spansion y una fuente de alimentación y varios dispositivos para gestión de la energía de Texas.

"El kit de la evaluación de Spartan-3A FPGA permite a los diseñadores

Avnet Memec consolida su Cartera de µCs para automoción con nuevos dispositivos de la serie F de NEC

Avnet Memec, distribuidor especializado en semiconductores para EMEA, agrega nuevos microcontroladores de 32 bits V850ES/Fx3-L de NEC Electronics a su gama de productos de NEC. Dirigido al mercado de automoción y concretamente a los sistemas de seguridad y confort, estos nuevos dispositivos proporcionan funcionalidad, flexibilidad y prestaciones crecientes a bajo coste. Los MCUs proporcionan soluciones fiables para los mecanismos antirrobo, sistemas de climatización, airbags, sistemas manos libres y TFTs.

La tecnología de proceso de 0.15 micras de NEC permite a los nuevos dispositivos V850ES/Fx3-L ejecutar 29 Dhrystone MIPS (DMIPS) a una frecuencia de reloj de 20 megahertz. Las capacidades de las memorias se extienden desde: ROM flash de 64 a 256 kilobytes (KB); RAM de 6 a 12 KB.