

U-BLOX lanza al mercado tarjetas GPS para ordenadores portátiles

Las tarjetas Mini PCI Express PCI-5S y PCM-5S potencian las nuevas generaciones de computadores móviles con GPS y servicios basados en la localización.

L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), 5 de Marzo de 2009.-

U-Blox, distribuido por VENCO Electrónica, líder en desarrollo de tecnologías GPS, anuncia la disponibilidad inmediata de la tarjeta Mini PCI Express de GPS. La tarjeta permite a las nuevas generaciones de laptop, netbook, dispositivos de internet móviles y PC "Ultra Portátiles" proporcionar información GPS y servicios basados en la localización como navegación personal, localización de servicios o personas y geoetiquetado.

"Con el potencial explosivo de las nuevas aplicaciones de aplicaciones GPS y servicios para PCs móviles, es el momento idóneo para introducir una robusta tarjeta Mini PCI Express que de soporte a servicios basados en la localización. u-blox proporciona la más alta sensibilidad en seguimiento GPS del mercado para satisfacer y mantener la experiencia del consumidor," comenta Thomas Nigg, Vice Presidente de Marketing en u-blox. "Se prevé que las ventas de PCs móviles con GPS integrado crecerán de los 3 millones de unidades en 2007 a los 45 millones de unidades en 2011."

La tarjeta Mini PCI Express se basa en el motor de posicionamiento "u-blox 5" líder en la industria proporcionando el tiempo más bajo de primera localización (<1seg). La tarjeta necesita únicamente una antena externa y se suministra en dos tamaños, "PCI-Express Mini Card (PCI-5S)" y "PCI-Express Half Mini Card (PCM-5S)", para acomodarse a diferentes necesidades en OEM. Las tarjetas implementan la tecnología sin precedentes de u-blox SuperSense la cual puede seguir señales de GPS excepcionalmente débiles (-160dBm) así como la función Kick Start que consigue un breve tiempo para la primera localización con señales débiles. Esto permite la navegación continua en ambientes urbanos densos, incluso con antenas de bajo coste.

Gracias a los algoritmos "anti-jamming" propietarios de u-blox, los productos son altamente inmunes a los ruidos generados por el bus del PC, teléfonos móviles y dispositivos electrónicos cercanos. Además tiene soporte de drivers para Windows XP y Windows Vista y ya se está preparando el driver para el Windows 7 que está por venir.

Ambas tarjetas PCI-5S and PCM-5S ya se encuentran en fase de producción masiva.

Acerca de u-blox:

u-blox es un proveedor de soluciones de posicionamiento para el sector de la automoción, comunicaciones móviles y mercados de infraestructuras.

u-blox desarrolla integrados y módulos completos basados en los Sistemas de Satélites de Navegación Global (GNSS) incluyendo GPS y GALILEO. Fundado en 1997 con su sede central en Suiza, el grupo u-blox está listado en el “SIX Swiss Exchange” y tiene oficinas en Singapur, Hong Kong, China, Taiwán, Corea y Japón. Para más información contacte con VENCO Electrónica o visite su página web <http://www.vencoel.com/>



Para mas información: www.vencoel.com info@vencoel.com

Oficinas

Barcelona: Tel. + 34 93 2633354

Fax. +34 93 2633323

Madrid: Tel. + 34 91 3295500

Fax. +34 91 3295925

Durango: Tel. +34 94 6232655

Fax. +34 946202185

Porto: Tel. +351 225191386

Fax. +351 225191389