

**Nuevo de Round Solutions:**

## **Primer kit de iniciación a escala mundial para todas las redes celulares importantes**

Componentes GSM, GPRS, UMTS, HSDPA y CDMA en un mismo kit.

Dreieich, 26.03.2008 (profact) – Como base para equipos de telecomunicación inalámbrica de uso global, Round Solutions desarrolló un kit de iniciación que contiene tres módulos muy pequeños de pines compatibles y todos los componentes básicos necesarios. Según la información de la empresa este Kit de iniciación es único mundial.

El módulo 3,5G soporta conexiones UMTS y HSDPA y es compatible en forma paralela con el sistema EDGE. El módulo 2G, algo así como el hermano menor del módulo 3,5G, apuesta por la acreditada tecnología GPRS. El módulo compatible basado en la tecnología 3G sirve para cubrir las dos bandas CDMA de 850 y de 1900 MHz. Todos los módulos soportan TCP y UDP. Su control se efectúa por medio de un juego de comandos AT compatibles.

En el kit de iniciación ya están integradas diversas antenas multibanda. Con este kit, Round Solutions suministra también las baterías recargables de litio-polímero, portatarjetas SIM, micrófonos, conectores, altavoces y cable de AF adecuados. Por lo tanto, el desarrollador incluye todos los componentes necesarios para sus primeros módulos modelos.

Además, en <http://track4free.com> hay un portal en línea a disposición de los clientes para, por ejemplo, la realización de sistemas de seguimiento o localización. El servidor de Track4free se basa en Google Maps, y permite una localización GPS gratuita en todo el mundo. El requisito para la utilización de la plataforma online es un aparato GPS funcional, que es capaz de enviar geodatos vía HDCSD, GPRS, EDGE o UMTS. Después de registrarse en Track4free, el usuario visualiza ejemplos de un mapa que, además de suministrar datos de posición, también proporciona una gran cantidad de información adicional. Esto se complementa con una amplia documentación sobre los movimientos de su aparato. Los usuarios pueden registrar hasta dos aplicaciones por cada cuenta (account). Para aplicaciones en telemetría está a la disposición el portal <http://www.gauge4free.com>.

El kit de iniciación con los tres módulos inalámbricos ya puede adquirirse directamente a través de Round Solutions.

### **Acerca de Round Solutions**

Round Solutions es una empresa líder internacional en el diseño y distribución de productos, servicios y conceptos para usuarios industriales de componentes electrónicos. La empresa se centra en las tecnologías inalámbricas como GSM, UMTS, GPS, Bluetooth, ZigBee, WIFI, UWB e ISM. Su gama de productos abarca desde kits básicos hasta componentes para la fabricación en masa. Round Solutions ofrece una amplia gama de componentes electrónicos como módulos de radio, cables de alta frecuencia así como antenas de gran sensibilidad. Round Solutions dispone en estos momentos de la mayor oferta en antenas cuatribanda y pentabanda del mundo. A diferencia de sus competidores, Round Solutions permite realizar pedidos de un número pequeño de antenas integradas. En su gama de productos, se

pueden encontrar también baterías de polímero de litio, de iones de litio y de níquel-metal-hidruro. A ello se añade un servicio de entrega urgente a todo el mundo. Con los componentes compactos e innovadores de Round Solutions, los integradores de sistemas pueden desarrollar sus soluciones de forma rápida, sencilla y económica. De esta manera, se benefician de una mayor eficiencia y un menor tiempo de lanzamiento al mercado de sus aplicaciones. La empresa tiene sedes en Alemania y Reino Unido.

**Más información puede consultarse bajo <http://www.roundsolutions.com>**

Round Solutions GmbH & Co KG  
Harald Naumann  
Im Steingrund 3  
D-63303 Dreieich  
Tel.: +49/6103 270440  
Fax: +49/6103 27044199

**Persona de contacto para la redacción:**

Harald Naumann  
[harald.naumann@roundsolutions.com](mailto:harald.naumann@roundsolutions.com)

**Press-Kit:** <http://www.roundsolutions.com/news/3g-modem-en.htm>