

Round Solutions:

Prototipado rápido en 72 horas

Dreieich, 18.01.2008 (profact). – La empresa Round Solutions, especializada en aplicaciones Machine2Machine, hace posible ahora la producción de prototipos de carcasas en 72 horas. A partir de datos 3D suministrados por cualquier aplicación usual, pueden crearse carcasas, por ejemplo, para PDAs, terminales POS, teléfonos móviles y sistemas de seguimiento o localización. Como material para generar los modelos se utiliza poliamida flexible, y no la frágil resina epoxi empleada normalmente en estereolitografía. Cada capa tiene un espesor de tan sólo 0,1 milímetros. Según datos de Round Solutions, los costes de un prototipo para teléfono móvil son del orden de los 350 a 400 euros.

El grupo objetivo al que está dirigido el nuevo servicio son los desarrolladores de productos del ramo de las telecomunicaciones, para los cuales Round Solutions ofrece toda una gama de componentes innovadores. Entre estos se cuentan los módulos GPRS y GPS más pequeños del mundo, así como antenas altamente miniaturizadas. Según Harald Naumann, director técnico de Round Solutions, ya que todos los módulos y antenas se van a ofrecer realizados con tecnología de montaje superficial (SMT), la integración de componentes en las placas de circuitos impresos podría realizarse mecánicamente. Esto permitiría prescindir del costoso trabajo manual, no siendo necesario trasladar la producción a países de sueldos bajos.

“Especialmente atractiva es la combinación de nuestros módulos con los servicios Google Earth y Maps”, continuó diciendo Naumann. “Gracias al acceso a los geodatos, pueden construirse rápida y económicamente, por ejemplo, aparatos de localización. A tal fin, Round Solutions ha creado en Internet (www.track4free.com) una plataforma online, con la que los desarrolladores de productos pueden acceder a los servicios de Google gratuitamente. “Para el soporte técnico también mantenemos un foro de usuarios sobre temas relacionados con los módulos GSM, GPRS, UMTS, CDMA y GPS”, continuó diciendo Naumann. Este foro, accesible a través de la página inicial de Rounds Solutions (www.roundsolutions.com), cuenta entretanto con más de 4000 miembros. “Para clientes Premium ofrecemos incluso una prueba gratuita de diseño y equipos”, declaró Naumann, refiriéndose al también gratuito servicio de marketing de la empresa, que permite alcanzar varios miles de compradores potenciales para los desarrollos.

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 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