

Nuevo de Round Solutions:

Portal gratuito para aplicaciones telemétricas

Dreieich, 0306.2008 (profact) – Con <http://www.gauge4free.com>, Round Solutions, uno de los más prominentes proveedores de componentes para la comunicación digital basada en técnicas informáticas, presenta un portal gratuito para aplicaciones telemétricas. El servidor Web permite la carga automática y visualización gráfica de datos de medición, por ejemplo, de estaciones meteorológicas.

“Nuestro servidor permite, por ejemplo, que regatistas, parapentistas o surfistas se mantengan informados sobre las condiciones meteorológicas locales”, comentó Harald Naumann, director técnico de Round Solutions. “Los datos de temperatura, humedad del aire, precipitaciones, fuerza y dirección del viento pueden leerse de estaciones meteorológicas digitales de uso corriente mediante una interfaz RS-232. La transmisión de estos datos a www.gauge4free.com se lleva a cabo entonces con el kit de iniciación S3 ofrecido por nosotros.” El kit se basa en un módulo GSM Quad-Band configurable con Python (un lenguaje de programación de código abierto), que envía los datos de medición por GPRS al servidor usando el protocolo HTTP.

Después de registrarse el usuario tiene acceso a los datos de medición gráficos, que pueden consultarse con un navegador Web normal. “Gracias a la publicación de los protocolos y por ser ahora una gran comunidad, también es posible programar aplicaciones muy especiales”, según Naumann. “Nuestros usuarios se ayudan entre sí, logrando a menudo soluciones totalmente sorprendentes.” De manera que, entretanto, existen aplicaciones telemétricas para contadores eléctricos y de gas, o distribuidores automáticos de bebidas. “En principio, cualquier sensor o máquina que suministre datos en serie puede utilizarse como entrada”, dijo Naumann.

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
Am 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

PressKit: <http://www.roundsolutions.com/news/gauge4free-en.htm>