

**Novità da Round Solutions:**

## **Portale gratuito per applicazioni di telemetria**

Dreieich, 03.06.2008 (profact) – Round Solutions, ditta leader a livello internazionale nella fornitura di componenti per la comunicazione digitale basata su macchina, presenta con [www.gauge4free.com](http://www.gauge4free.com) un portale gratuito per applicazioni di telemetria. Il server web consente il caricamento automatico e la visualizzazione grafica dei dati misurati, ad esempio da stazioni meteorologiche.

“Grazie al nostro server siamo in grado, ad esempio, di tenere costantemente aggiornati navigatori, parapendisti o windsurfer sulle condizioni meteorologiche locali”, afferma Harald Naumann, direttore tecnico di Round Solutions. “I dati relativi a temperatura, umidità dell’aria, precipitazioni, forza e direzione del vento potranno essere letti da normali stazioni meteorologiche digitali mediante interfaccia RS-232. Il trasferimento a [www.gauge4free.com](http://www.gauge4free.com) avviene poi attraverso lo starter kit S3 da noi fornito”. Il kit si basa su un modulo GSM Quad-Band, configurabile con il linguaggio di programmazione Python, il quale invia i dati misurati al server per GPRS attraverso il protocollo HTTP.

Una volta effettuata la registrazione, l’utente ha accesso all’elaborazione grafica dei dati rilevati, accessibile con un normale browser web. “Grazie alla comunicazione dei protocolli e ad una community ormai molto ampia, è possibile programmare anche applicazioni molto particolari”, continua Naumann. “I nostri utenti si aiutano reciprocamente e giungono spesso a soluzioni davvero sorprendenti”. Nel frattempo, vi sarebbero anche applicazioni di telemetria per contatori dell’elettricità e del gas, e per i distributori automatici di bevande. “Fondamentalmente si può usare come input qualsiasi sensore e qualsiasi macchina in grado di fornire dati seriali”, afferma Naumann.

### **Round Solutions**

Round Solutions è una ditta leader nella fornitura a livello internazionale di prodotti, servizi e progetti per gli utenti industriali di componenti elettronici. La sua attività è incentrata sulla tecnologia wireless quali GSM, UMTS, GPS, Bluetooth, ZigBee, Wi-Fi, banda UWB e ISM. La gamma di prodotti va dagli starter kit ai componenti per la produzione di massa. Round Solutions offre una vasta gamma di componenti elettronici quali moduli radio, cavi ad alta frequenza e antenne a elevata sensibilità. Attualmente Round Solutions presenta l’offerta più vasta al mondo per quanto riguarda le antenne quadri e penta band. Rispetto ai suoi concorrenti, Round Solutions offre anche quantità minime di antenne integrate. Tra i diversi prodotti figurano anche batterie al litio, litio-ioni e al nichel-metallo idruro. A tutto ciò si aggiunge un servizio di fornitura espresso su tutto il territorio mondiale. I componenti compatti e innovativi Round Solutions consentono agli integratori di sistema di sviluppare soluzioni in modo rapido, semplice e conveniente, offrendo vantaggi grazie a una maggiore efficienza e tempi ridotti per l’introduzione sul mercato delle proprie applicazioni. L’azienda ha sedi in Germania e in Gran Bretagna.

**Maggiori informazioni alla pagina <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

**Interlocutore per la redazione:**

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

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