

Novità dalla Round Solutions:

Il primo kit d'avviamento a misura mondiale per tutte le maggiori reti cellulari

Componenti GSM-, GPRS-, UMTS-, HSDPA- e CDMA in serie

Dreieich, 26.03.2008 (profact) – Come elemento base per applicazioni M2M di telecomunicazione globale, Round Solutions ha elaborato un kit d'avviamento, il quale fornisce tutti i componenti base necessari e tre minuscoli moduli compatibili con pin e software. Da informazioni fornite dalla ditta costruttrice, questo kit d'avviamento è a dir poco unico nel suo genere a livello mondiale.

Il modulo 3.5G supporta collegamenti UMTS e HSDPA ed è parallelamente compatibile con EDGE. La collaudata tecnica GPRS viene impiegata nel modulo 2G che è, per così dire, il fratello minore del modulo 3.5G. A copertura delle due bande CDMA da 800 e 1900 MHz, è a disposizione il modulo compatibile in tecnologia 3G. Tutti i moduli vengono controllati mediante un kit di comando AT compatibile e supportano TCP e UDP.

All'interno del kit d'avviamento si trovano differenti antenne multibanda. La Round Solutions fornisce unitamente al kit, batterie al litio, contenitore per SIM card, microfono, spinotto di collegamento e vivavoce unitamente al cavo ad alta frequenza. Lo sviluppatore contiene quindi tutti i componenti necessari per i suoi primi elementi costruttivi del prototipo.

Rimane a disposizione del cliente, inoltre, un sito on-line <http://track4free.com> con indicazioni per la realizzazione di sistemi tracking. Il server Track4free si basa sulle cartine di Google Maps. Consente la localizzazione GPS gratuita su tutto il territorio mondiale. Per utilizzare la piattaforma on-line occorre disporre di un apparecchio GPS funzionante in grado di inviare geodati tramite GSM dati ad alta definizione, rete HSDPA, GPRS, EDGE o UMTS. Dopo essersi registrato su Track4free, l'utente può visualizzare degli esempi su una carta che fornisce dati di posizione e numerose altre informazioni. Un'ampia documentazione integra tali dati relativi ai movimenti del proprio apparecchio. Ogni utente può registrare al massimo due applicazioni per account. Per applicazioni in telemetria, resta a disposizione il sito <http://www.gauge4free.com>.

Il kit d'avviamento, unitamente ai tre moduli, si può acquistare direttamente solo dalla Round Solutions.

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

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