

Unter Python programmierbare GPRS und GPS Module

20.07.2007, 08:53 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *Round-Solutions*

Presseagentur: *Profact*



Starterkit mit GPRS / GPS Modul und Python

Dreieich, 10.07.2007 – Das auf Machine2Machine-Applikationen spezialisierte Unternehmen Round Solutions stellte jetzt Kommunikationsmodule vor, die unter der lizenzfreien Programmiersprache Python programmierbar sind. Erhältlich sind ein industrietaugliches GPRS-Modul – mit 30 x 30 x 2 mm das kleinste Quadband-taugliche der Welt – sowie ein Kombimodul für GPRS und GPS, in seiner Klasse ebenfalls der Spitzenreiter bei der Miniaturisierung. Beide Module sind in SMT (Surface Mount Technology) montierbar, Kosten für HF-Steckverbinder und -Kabel entfallen somit ebenso wie aufwändige Handarbeit.

„Besonders reizvoll ist die Kombination unserer Module mit den Google-Services Earth und Maps“, erklärt Harald Naumann, Technischer Direktor von Round Solutions. Durch den Zugriff auf die Geo-Daten ließen sich schnell und kostengünstig beispielsweise Ortungsgeräte konstruieren. Round Solutions habe zu diesem Zweck unter www.track4free.com eigens eine Online-Plattform ins Netz gestellt, mit der Entwickler kostenlos auf die Google-Services zugreifen könnten. „Für den technischen Support unterhalten wir außerdem ein User-Forum zu den Themen GSM, GPRS, UMTS, CDMA und GPS-Module“, so Naumann weiter. Das über die Homepage von Round Solutions (www.roundsolutions.com) erreichbare Forum zählt inzwischen fast 3.500 Mitglieder. „Für Premium-Kunden bieten wir sogar einen kostenlosen Design- und Gerätetest“, erklärt Naumann und verweist auf den ebenfalls kostenfreien Marketing-Service des Unternehmens, mit dem mehrere tausend potenzielle Abnehmer für die Entwicklungen erreicht würden.

Portrait

Round Solutions ist ein führender, international aktiver Anbieter von Produkten, Services und Konzepten für industrielle Anwender elektronischer Komponenten. Der Fokus liegt dabei auf drahtlosen Technologien wie GSM, UMTS, GPS, Bluetooth, ZigBee, WIFI, UWB und ISM. Das Produktportfolio reicht von Starterkits bis hin zu Komponenten für die Massenfertigung. Round Solutions bietet eine breite Palette von elektronischen Komponenten wie Funkmodule, HF-Kabel sowie hochsensible Antennen. Round Solutions verfügt derzeit über das weltweit größte Angebot an Quadband- und Pentaband-Antennen. Im Unterschied zu Wettbewerbern sind bei Round Solutions integrierte Antennen bereits in geringen Stückzahlen erhältlich. Zum Portfolio gehören außerdem Lithium-Polymer, Lithium-Ionen sowie Nickel-Metall-Hybrid Batterien. Hinzu kommt ein weltweiter Express-Lieferservice. Mit den kompakten und innovativen Komponenten von Round Solutions können Systemintegratoren ihre Lösungen schnell, einfach und kostengünstig entwickeln. Sie profitieren so von größerer Effizienz und einer geringeren Markteinführungszeit ihrer Applikationen. Das Unternehmen verfügt über Niederlassungen in Deutschland und Großbritannien.

News-ID: 147530 • Views: 1786 (Stand: 28.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/147530/Unter-Python-programmierbare-GPRS-und-GPS-Module.html>