

Nouveauté Round Solutions:

Le premier kit de développement pour les principaux réseaux cellulaires

Les composants GSM, GPRS, UMTS, HSDPA et CDMA dans un seul et même kit.

Dreieich, 26.03.2008 (profact) – Round Solutions a développé un kit de développement comme système de base des appareils de télécommunication sans fil utilisable dans le monde entier. Celui-ci contient trois très petits modules compatibles avec les pins et les logiciels ainsi que tous les composants de base nécessaires. Selon l'entreprise, ce kit de développement est, jusqu'à ce jour, unique dans le monde

Le module 3,5G gère les connexions UMTS et HSDPA et est compatible en parallèle avec EDGE. La technique GPRS éprouvée est utilisée dans le module 2G et est pour ainsi dire le petit frère du module 3,5G. Le module compatible en technique 3G sert de couverture des deux bandes AMCR 800 et 1 900 MHz. Tous les modules sont commandés via un jeu de commandes AT (Hayes) et gèrent TCP et UDP.

Le kit de développement contient déjà plusieurs antennes multi-bandes. Round Solutions fournit en plus, avec le kit, des accus lithium-polymère adaptés, un porte-carte SIM, des microphones, des connecteurs à fiche, des haut-parleurs et un câble radiofréquence. Le développeur dispose ainsi de tous les composants nécessaires pour ses premiers modules-échantillons.

Un portail en ligne, notamment pour la réalisation de systèmes de recherche, est également à la disposition du client sur le site <http://track4free.com>. Le serveur Track4free est basé sur Google Maps. Il permet une localisation par GPS gratuite dans le monde entier. Les conditions préalables à l'utilisation de la plateforme en ligne sont un appareil GPS en état de marche, pouvant envoyer des géodonnées via HDCSD, GPRS, EDGE ou UMTS. Après l'enregistrement sur Track4free, des exemples d'une carte, fournissant des données de position ainsi que de nombreuses autres informations, sont affichés à l'utilisateur. Cela est complété par une documentation complète sur les mouvements de son appareil. Les utilisateurs peuvent enregistrer jusqu'à deux applications par compte. Le portail <http://www.gauge4free.com> est disponible pour les applications relatives à la télémétrie.

Le kit de développement, contenant les trois modules sans fil, est disponible dès à présent directement chez Round Solutions.

A propos de Round Solutions

Round Solutions est un fournisseur leader de produits, services et concepts destinés aux utilisateurs industriels de composants électroniques. L'entreprise présente à l'échelle internationale, est spécialisée dans les technologies sans fil, comme GSM, UMTS, GPS, Bluetooth, ZigBee, WIFI, UWB et ISM. La gamme de produits proposés va des kits de démarrage aux composants destinés à la fabrication en série. Round Solutions offre une large palette de composants électroniques, tels que des radiomodules, des câbles HF ainsi que des antennes hautement sensibles. Round Solutions dispose actuellement de la plus

grande offre mondiale d'antennes quadri- et pentabandes. A l'inverse de concurrents, Round Solutions propose d'ores et déjà des antennes intégrées, disponibles en petits nombres. Par ailleurs, des batteries lithium-polymère, lithium-ion et des batteries hybrides nickel-métal sont disponibles. A cela s'ajoute un service de livraison express mondial. Grâce aux nouveaux composants compacts de Round Solutions, les intégrateurs systèmes sont en mesure de développer des solutions rapidement, facilement et à prix intéressant. Ainsi, vous bénéficiez d'une plus grande rentabilité et d'une plus courte période de lancement de vos applications. L'entreprise possède des succursales en Allemagne et en Grande-Bretagne.

De plus amples informations sont fournies sur le site <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

Interlocuteur pour la rédaction :

Harald Naumann
harald.naumann@roundsolutions.com

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