

Nouveauté Round Solutions :

Portail gratuit pour les applications de télémétrie

Dreieich, 03.06.2008 (profact) – Round Solutions, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de composants destinés à la communication numérique sur machine, présente, avec le site www.gauge4free.com, un portail gratuit pour les applications de télémétrie. Le serveur Web permet le téléchargement automatisé et l'affichage graphique de données de mesure, par exemple, depuis des stations météorologiques.

«Les navigateurs, les parapentistes ou les planchistes, par exemple, peuvent désormais, à l'aide de notre serveur, se tenir informés des conditions météorologiques locales», déclare Harald Naumann, Directeur Technique de Round Solutions. «Les valeurs relatives à la température, à l'humidité de l'air, aux précipitations, à la force et à la direction du vent peuvent être lues depuis des stations météorologiques numériques standard via une interface RS-232. La transmission sur le site www.gauge4free.com s'opère avec le kit de démarrage S3, proposé par nos services». Ce kit utilise un module Quad-Band-GSM configurable avec le langage de programmation libre Python, qui envoie les données de mesure au serveur via le protocole HTTP par GPRS.

Après l'enregistrement, l'utilisateur a accès aux données de mesure soumises à un traitement graphique, pouvant être consultées avec un navigateur Web normal. «La publication des protocoles et d'une Community importante permet également de programmer des applications très spécifiques», déclare M. Naumann. «Nos utilisateurs s'aident mutuellement et parviennent ainsi à des solutions souvent très étonnantes». Ainsi, il existe désormais des applications de télémétrie pour les compteurs de courant et de gaz ou pour les distributeurs de boissons. «Tout capteur et toute machine fournissant des données sérielles, peut, en principe, être utilisé comme entrée», déclare M. Naumann.

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/gauge4free-en.htm>