

**Round Solutions :**

## **Prototypage rapide en 72 heures**

Dreieich, 18.01.2008 (profact) – L'entreprise Round Solutions, spécialisée dans les applications Machine2Machine, assure désormais la production de boîtiers prototypes dans un délai de 72 heures. La fabrication de boîtiers, notamment pour bloc-notes électroniques, terminaux POS, téléphones mobiles ou systèmes de détection, est réalisée à partir des données 3D fournies, provenant de toutes les applications standard. La matière utilisée est le polyamide souple, et non la résine époxy fragile, employée dans la stéréolithographie usuelle. L'épaisseur des différentes couches est de 0,1 millimètres seulement. Selon Round Solutions, le coût d'un prototype format téléphone portable est compris entre 350 et 400 euros.

Ce nouveau service s'adresse aux développeurs de produits dans le domaine des télécommunications, auxquels Round Solutions propose une gamme complète de nouveaux composants, dont les plus petits modules GPRS et GPS sur le marché mondial ainsi que des antennes très miniaturisées. Etant donné que tous les modules et toutes les antennes seront proposés dans la Surface Mount Technology (SMT), les platines ont pu être équipées à la machine, déclare Harald Naumann, directeur technique de Round Solutions. Ainsi, le long travail à la main n'est plus nécessaire et le transfert des activités de production dans des pays à bas salaires est supprimé.

«La combinaison de nos modules avec les services Google Earth et Maps s'avère particulièrement intéressante», déclare Naumann. L'accès aux géo-données permet la conception rapide et avantageuse de détecteurs de position. A cet effet, Round Solutions a mis, sur le site [www.track4free.com](http://www.track4free.com), une plateforme en ligne à disposition des développeurs, leur permettant d'avoir gratuitement accès aux services Google. «Pour le support technique, nous entretenons par ailleurs un forum d'utilisateurs concernant les thèmes Modules GSM, GPRS, UMTS, CDMA et GPS», poursuit Naumann. Le forum accessible via la page d'accueil de Round Solutions ([www.roundsolutions.com](http://www.roundsolutions.com)) compte désormais plus de 4000 membres. «Nous offrons même, aux clients privilégiés, un test de conception et d'appareil gratuit», explique Naumann, renvoyant au service marketing également gratuit de l'entreprise, qui permettrait de prendre contact avec plusieurs milliers de clients potentiels pour les développements.

### **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 [www.roundsolutions.com](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](mailto:harald.naumann@roundsolutions.com)