

15.03.2007 – 13:20 Uhr

Tranzda choisit le module GPS u-blox pour son smartphone révolutionnaire

Thalwil (ots) -

u-blox AG, premier fournisseur suisse de technologies de réception GPS, a annoncé aujourd'hui la conclusion d'un accord aux termes duquel son module GPS LEA-4S sera incorporé dans un smartphone révolutionnaire produit par l'agence de design innovante Tranzda Technologies Co. Ltd. Le PM328 est un smartphone NEWPLUS doté d'un SE Linux intégrant un téléphone, un agenda électronique, un GPS, et d'autres fonctions de divertissement multimédia dans un appareil d'à peine 16 mm d'épaisseur.

Le PM328 est équipé d'un moteur GPS embarqué, d'un logiciel de navigation vocale et de cartes de 400 villes. Ceci permet aux utilisateurs de localiser leur destination, puis de s'y rendre facilement en utilisant simplement leur téléphone portable. Le PM328 est aussi doté d'un navigateur WAP 1.1 /2.0, permettant aux utilisateurs de chercher, par exemple, des restaurants, musées, ou cinémas sur Internet, puis d'utiliser la fonction GPS de leur téléphone pour se rendre à l'endroit choisi. On peut aussi citer, entre autres caractéristiques, une interface USB, la compatibilité Bluetooth, et une fonction Data Synch autorisant la synchronisation des SMS, des contacts, des e-mails et des fichiers musicaux avec le PC de l'utilisateur.

"Le PM328 dispose de tout ce qu'un utilisateur de portable peut rêver, notamment une fonction téléphone et agenda électronique, mais aussi plusieurs options multimédia, sans oublier, bien sûr, le dernier must-have des dispositifs portables: un moteur GPS haute performance fournissant un positionnement précis, en continu, sur route mais aussi à l'intérieur des bâtiments", déclare Thomas Seiler, PDG d'u-blox.

Tranzda a choisi le module GPS LEA-4S de u-blox pour ses performances d'exception et pour sa consommation d'à peine 38 mA, garante d'une longue autonomie du smartphone. Le module LEA-4S mesure à peine 17 x 22,4 mm et est fourni avec SuperSense®, la technologie haute sensibilité 158 dBm primée d'u-blox, permettant de bénéficier d'une couverture à l'intérieur des bâtiments et dans d'autres environnements de réception difficile, où d'autres moteurs de positionnement perdent le signal GPS et cessent le pilotage.

"Nous avons besoin d'un moteur GPS de petite taille, à faible consommation et économique, pouvant facilement être intégré", a commenté Li Ming, PDG de Tranzda. "La précision et la fiabilité du LEA-4S a largement dépassé toutes nos attentes, permettant aux utilisateurs de notre smartphone de bénéficier d'un positionnement en continu lorsqu'ils se déplacent dans des centres commerciaux, des canyons urbains ou d'autres endroits où la réception du signal est difficile", a ajouté M. Li.

La petite taille du LEA-4S et ses CMS autorisent des processus d'assemblage entièrement automatisés avec des machines standard "pick-and-place" et la soudure de ré-écoulement, synonymes d'une fabrication de masse économique. De plus, le module supporte les services A-GPS comme les solutions de GPS assisté AssistNow®

d'u-blox, garantes d'un positionnement instantané en tout lieu et à toute heure.

Le smartphone PM328, proposé à un prix compétitif, est actuellement en vente en Chine et peut être acheté sur www.powermobile.com.cn. D'autres réalisations conjointes d'u-blox et Tranzda suivront dans le cadre de la stratégie des deux entreprises visant à fournir des solutions mobiles innovantes au marché de masse.

u-blox présentera le PM328 au CeBIT, hall 11, stand C09.

Il est possible de télécharger une photographie haute résolution à l'adresse <http://www.u-blox.com/news/tranzda.jpg>

À propos de u-blox

Société internationale basée en Suisse, u-blox possède des bureaux commerciaux sur le continent américain, en Europe et en Asie. Créée en 1997, la société u-blox développe des technologies, produits et services reposant sur les systèmes globaux de navigation par satellite (GNSS), dont GPS et Galileo. Leader sur le marché du positionnement, ces prestations s'adressent aux marchés de l'automobile et des communications mobiles. Pour plus d'informations, consultez le site www.u-blox.com.

À propos de Tranzda

Tranzda Technologies Co. Ltd. est une entreprise high tech spécialisée dans la fabrication de smartphones, la conception ID/MD, et le développement de matériels, logiciels et systèmes d'exploitation (LINUX). Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.tranzda.com/>.

Contact:

u-blox

Georg zur Bonsen, services marketing

Tél.: +41/44/722'74'44

e-mail: georg.zurbonsen@u-blox.com

Alicia Montoya

responsable communication commerciale

Tél.: +41/44/722'74'86

e-mail: alicia.montoya@u-blox.com

Tranzda

Mr Li Ming, PDG

Tél.: +86-755-83663528

e-mail: ming.li@tranzda.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100006513/100527202> abgerufen werden.