

08.06.2007 - 10:37 Uhr

u-blox annonce la fourniture gratuite de services A-GPS AssistNow®

Thalwil (ots) -

u-blox AG, premier fournisseur suisse de technologies de réception GPS, a annoncé aujourd'hui la fourniture gratuite de services A-GPS AssistNow®.

AssistNow est un service A-GPS standard qui optimise les performances des récepteurs GPS en leur permettant de calculer une position quasi instantanément, même dans des environnements où la réception du signal est faible. A-GPS offre des avantages à toutes les applications GPS, notamment celles qui requièrent une opérabilité continue telles que les applications de gestion de flottes ou les dispositifs GPS portables dont les utilisateurs souhaitent accéder immédiatement aux services géolocalisés, quelle que soit la qualité du signal.

Sans système A-GPS, un récepteur GPS doit localiser au moins quatre satellites en ligne de vision directe et télécharger ensuite leurs données de localisation. Ce processus dure 30 secondes dans des conditions de réception optimale du signal et peut durer bien davantage dans des conditions difficiles telles que celles rencontrées dans les environnements urbains ou dans des endroits couverts où le signal GPS est faible. AssistNow permet au récepteur GPS d'accéder immédiatement aux données et de calculer ainsi rapidement une position.

u-blox offre deux services A-GPS faciles à installer et à utiliser: AssistNow Offline et AssistNow Online. Le service Offline fournit des données d'assistance valables 14 jours maximum. Les utilisateurs peuvent dès lors bénéficier de performances d'acquisition de données satellites optimisées pendant de longues périodes et doivent uniquement se connecter de temps à autre à l'internet pour mettre à jour les données d'assistance. En revanche, AssistNow Online télécharge de nouvelles données d'assistance à chaque connexion de l'appareil. Ces données beaucoup moins volumineuses sont envoyées directement au récepteur GPS, rendant ainsi AssistNow Online idéal pour les applications sans mémoire Flash telles que les téléphones mobiles.

"Nous sommes heureux d'offrir gratuitement à nos clients les services AssistNow Offline et AssistNow Online", a déclaré Karsten Tietz, vice-président des ventes pour la zone EMEA. "Grâce à AssistNow, les utilisateurs de nos récepteurs GPS défiant toute concurrence bénéficient de données instantanées et de performances GPS inégalées, même dans les environnements les plus difficiles. Les dernières solutions de localisation d'u-blox fixent de nouveaux standards de performance pour l'industrie du GPS en général".

(Image disponible sur: <http://www.u-blox.com/news/assistnow.jpg>)

À propos d'u-blox

Société internationale basée en Suisse, u-blox possède des bureaux commerciaux en Amérique, en Europe et en Asie. Créée en 1997, la société u-blox développe, pour les marchés de l'automobile et des

communications mobiles, des technologies, produits et services de positionnement de pointe basés sur les systèmes globaux de navigation par satellite (GNSS), dont les systèmes GPS et Galileo. Pour plus d'informations, consultez le site www.u-blox.com.

Contact:

Karsten Tietz
VP Sales EMEA
phone: +41/44/722'74'30
E-Mail: karsten.tietz@u-blox.com

Alicia Montoya
Marketing Communications Manager
phone: +41/44/722'74'86
E-Mail: alicia.montoya@u-blox.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100006513/100535682> abgerufen werden.