

26.10.2004 - 12:00 Uhr

u-blox présente le module GPS TIM-LH avec suivi de signal faible SuperSense



THALWIL (ots) -

Voir image: [/www.presseportal.ch/fr/story.htx?nr=100481300](http://www.presseportal.ch/fr/story.htx?nr=100481300)

u-blox AG a annoncé aujourd'hui le lancement de son module TIM-LH de réception de GPS avec suivi de signal faible SuperSense d'ANTARIS®.

La technologie SuperSense offre une sensibilité de suivi au-delà de -158 dBm et assure une sensibilité d'acquisition améliorée, ainsi qu'une exactitude et un rendement de navigation dynamique à positionnement élevé inégalés, à des niveaux de signal faibles. Un positionnement exact par GPS est devenu une réalité à l'intérieur d'édifices, dans les rues des villes entourées de gratte-ciels, des chemins couverts et à d'autres endroits où la réception GPS était, jusqu'à présent, impossible. La sensibilité élevée réduit les coûts d'installation, puisqu'il est possible d'installer des antennes à l'intérieur.

Le TIM-LH est le premier module d'u-blox doté du suivi de signal faible SuperSense, basé sur le moteur de positionnement ANTARIS à 16 voies. ANTARIS offre le rendement de navigation le meilleur de sa catégorie. Il est complètement compatible avec WAAS / EGNOS, une suppression de trajets multiples et des possibilités de recherche de 8192 temps/fréquence permettant un excellent rendement au lancement. Sa petite taille, aux normes de l'industrie (25,4 mm sur

25,4 mm) et une consommation d'énergie minime rendent le TIM-LH convenable pour les dispositifs portables du marché de consommation,

et ce, à l'intérieur comme à l'extérieur. Les combinés sont conformes à la Phase II de la réglementation FCC E-911, ainsi qu'avec les dispositifs de véhicule qui peuvent fonctionner à des endroits dissimulés, comme les compartiments à gants ou sous les banquettes. L'excellent rendement de navigation dynamique rend possible des dispositifs de navigation en un seul boîtier, avec antennes intégrées.

<< Améliorer la sensibilité, sans compromettre les avantages, constitue un objectif essentiel >>, affirme le PDG d'u-blox, Thomas Seiler. << Grâce au TIM-LH, nos clients reçoivent ce qu'il y a de mieux en fait de sensibilité élevée, ainsi que l'assurance que d'autres caractéristiques de rendement, comme l'exactitude de positionnement et la faible consommation d'énergie, sont conservées et améliorées. Le suivi de signal faible suscite une vaste gamme de possibilités de marchés. Ainsi, les souhaits de nos clients deviennent la réalité >>.

Le TIM-LH sera disponible au début de 2005.

À propos d'u-blox

u-blox est une société internationale située en Suisse. Elle compte de petits bureaux de vente dans les Amériques, en Europe et en Asie. Constituée en 1997, u-blox met au point des produits de positionnement de pointe axés sur le système mondial de localisation (GPS) pour le marché de l'automobile et des systèmes mobiles de communications. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez visiter le : www.u-blox.com.

Contact:

Georg zur Bonsen
Gestion des produits
Tél. +44-722-74-44
E-Mail: georg.zurbonsen@u-blox.com

Sylvia Lynch
Communications et marketing
Tél. +44-722-74-86
E-Mail: sylvia.lynch@u-blox.com

Medieninhalte



u-blox AG a annoncé aujourd'hui le lancement de son module TIM-LH de réception de GPS avec suivi de signal faible SuperSense® d'ANTARIS®. Texte complémentaire par ots. L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Reproduction sous indication de source: "ots/u-blox AG"

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100006513/100481300> abgerufen werden.