

ST-ERICSSON lance la plus petite solution de connectivité du marché pour téléphones portables

La société poursuit sa politique d'innovation avec la première solution mono-circuit multi-modes (Bluetooth®, GPS et FM) réalisée en technologie de 45 nm

Genève, le 3 septembre 2009 – Repoussant les limites de l'innovation dans les technologies pour combinés mobiles, ST-Ericsson annonce aujourd'hui deux nouvelles solutions de connectivité affichant un haut niveau d'intégration : un circuit intégré monolithique multi-modes (Bluetooth®, GPS et FM) et un circuit pour réseaux locaux sans fil (WLAN) ultra-basse consommation.

Circuit multi-modes (Bluetooth, GPS et FM) le plus compact du marché, Le CG2900 offre une qualité audio maximale, des services GPS de haute précision et une durée de vie de la batterie accrue sur téléphones mobiles, lors de l'utilisation d'applications Bluetooth, GPS et FM. Conçu pour une adoption massive dans les téléphones intelligents (*Smartphones*), les téléphones multifonctions (*Featurephones*) et les téléphones d'entrée de gamme fabriqués en grandes séries, le CG2900 est un circuit monopuce qui assure un très haut niveau d'intégration et fournit une expérience hors pair aux consommateurs qui utilisent plusieurs fonctions de connectivité simultanément.

ST-Ericsson annonce par ailleurs sous la référence CW1100 un nouveau circuit WLAN sans fil ultra-basse consommation conforme au standard IEEE 802.11n. Son rendement énergétique réduit la consommation électrique de façon significative, ce qui permet de relever le principal défi rencontré par les téléphones mobiles en environnement WLAN. Avec le CW1100, les utilisateurs ne seront plus obligés de désactiver le réseau WLAN lorsqu'il n'est pas utilisé. Disponible sous forme de produit autonome, le CW1100 fonctionne parfaitement avec le CG2900 grâce à des techniques d'interfaçage rationnelles qui permettent aux fabricants de combinés de disposer d'une solution de connectivité complète et prête à être commercialisée.

« Alors que les consommateurs sont de plus en plus nombreux à utiliser leur téléphone portable pour accéder à des applications sur Internet et à des services via GPS, échanger des informations par liaison Bluetooth et réseau WLAN, ou écouter la radio en FM, les fabricants doivent innover sans cesse au niveau de la conception afin de créer des produits mobiles toujours plus performants », déclare Thierry Tingaud, Vice Président, 2G, EDGE, TD-SCDMA et Connectivité. « En réalisant la première solution mono-circuit multi-modes Bluetooth/GPS/FM du marché en 45 nm, ST-Ericsson repousse les limites de l'innovation dans les domaines de la connectivité et de la diffusion. Grâce à notre expertise en matière d'intégration et à un riche portefeuille de solutions sans fil, nous aidons nos clients à commercialiser plus rapidement des produits plus compétitifs ».



Les circuits CG2900 et CW1100 de ST-Ericsson présentent le plus faible encombrement du marché dans leur catégorie, ce qui permet aux fabricants de concevoir des produits minces et élancés tout en réduisant les coûts de nomenclature.

Disponibles sous forme d'échantillon en 2009, ces deux nouvelles références seront intégrées dans des combinés mobiles à partir du second semestre 2010.

Note aux journalistes

Pour plus d'informations sur le CG2900 : www.stericsson.com/product/223489.jsp

Pour plus de détails sur le CW1100 : www.stericsson.com/product/247158.jsp

À propos de ST-Ericsson

ST-Ericsson est un leader mondial qui développe et fournit un portefeuille complet de plateformes mobiles innovantes et de semi-conducteurs pour applications sans fil de hautes performances couvrant la large gamme de technologies mobiles. La Société compte parmi les principaux fournisseurs des plus grands fabricants de téléphones cellulaires et à ce titre, ses produits et ses technologies sont intégrés dans plus de la moitié des téléphones actuellement en service. La Société a réalisé un chiffre d'affaires pro forma d'environ 3,6 milliards de dollars US en 2008. Créée en février 2009, ST-Ericsson est une co-entreprise détenue à 50/50 par STMicroelectronics et Ericsson. Son siège social est situé à Genève (Suisse). Des informations supplémentaires sur ST-Ericsson seront disponibles sur le site : www.stericsson.com »

Contacts :

Relations médias

Phone: +41 22 930 2733

Email: media.relations@stericsson.com

Relations investisseurs

Phone: +41 22 929 6973

Email: investor.relations@stericsson.com