



## **ST-Ericsson lancia il dispositivo più piccolo al mondo in grado di migliorare l'esperienza di connessione sui cellulari**

*Si tratta di una soluzione davvero innovativa,  
la prima basata su un solo chip integrato (single chip) a 45 nanometri  
- per Bluetooth, Radio FM e GPS*

**Ginevra, SVIZZERA - 03 Settembre 2009** -Sempre ai primi posti nell'innovazione tecnologica per i telefoni cellulari, ST-Ericsson presenta oggi due nuove soluzioni di connettività estremamente integrate, un dispositivo single-chip multimodale che unisce Bluetooth®, Radio FM e iGPS, e un dispositivo per reti LAN Wireless a ridottissimo consumo energetico.

Il nuovo CG2900 di ST-Ericsson è il chip più piccolo al mondo che combina Bluetooth, FM e GPS in grado di offrire la qualità audio migliore nella sua categoria, i servizi GPS ad alta precisione e una maggiore durata totale della batteria dei telefoni cellulari durante l'utilizzo di Bluetooth, GPS e FM. Il CG2900 è adatto alla diffusione in ampi volumi sia negli smartphone che nei telefoni di ultima generazione sia nei più diffusi cellulari di fascia bassa, ed è un dispositivo single-chip altamente integrato. Offre un'esperienza d'uso senza pari a coloro che utilizzano contemporaneamente le funzioni di connettività multipla.

ST-Ericsson ha lanciato anche CW1100, un dispositivo per reti Wireless LAN (WLAN) a ridottissimo consumo energetico (IEEE802.11) in grado di offrire un'esperienza internet affidabile e ad alta velocità. L'efficienza energetica del dispositivo CW1100 riduce considerevolmente il consumo durante l'utilizzo, che ha rappresentato una delle sfide maggiori per l'utilizzo della funzione WLAN nei telefoni cellulari. Non ci sarà così più bisogno di spegnere la connettività WLAN quando non la si usa. Disponibile anche come prodotto a sé stante, il CW1100 si adatta perfettamente all'integrazione con il CG2900, grazie a tecniche di interfaccia semplificata che offrono ai produttori di telefonia cellulare una soluzione di connettività completa e pronta all'uso e alla commercializzazione.

"Dal momento che sempre più persone cominciano ad accedere ad applicazioni Internet e a servizi basati su GPS, a scambiare informazioni tramite reti WLAN e Bluetooth e ad ascoltare la radio sul cellulare, le case produttrici necessitano costantemente di innovare il design dei loro apparecchi per renderli sempre più accattivanti", afferma Thierry Tingaud, Thierry Tingaud, Vice President di ST-Ericsson per 2G, EDGE, TD-SCDMA and Connectivity . "Grazie a questo dispositivo, il primo al mondo single-chip su tecnologia a 45nm che integra Bluetooth, FM e GPS, ST-Ericsson si posiziona ai primi posti per l'innovazione in termini di connettività e trasmissione a banda larga. Capitalizzando sulla nostra competenza in materia di integrazione e sull'ampio portafoglio di soluzioni wireless, intendiamo aiutare i nostri clienti a portare sul proprio mercato dei prodotti più competitivi, più velocemente".



Il CG2900 e il CW1100 di ST-Ericsson vantano le dimensioni più piccole del settore nella loro categoria, permettendo la realizzazione di un design più sottile ed eleganti e contemporaneamente ridurre per i fabbricanti i costi di produzione e dei materiali. Entrambi i dispositivi saranno distribuiti a campione in fase di test nel corso del 2009 e saranno disponibili nei telefoni cellulari nella seconda metà del 2010.

**Note**

Per ulteriori informazioni riguardo a CG2900 visitare la URL:

[www.stericsson.com/product/223489.jsp](http://www.stericsson.com/product/223489.jsp)

Per ulteriori informazioni riguardo a CW1100 visitare la URL:

[www.stericsson.com/product/247158.jsp](http://www.stericsson.com/product/247158.jsp)

**ST-Ericsson**

ST-Ericsson è leader mondiale nello sviluppo e nella fornitura di un portafoglio completo di piattaforme mobili innovative e soluzioni all'avanguardia di semiconduttori wireless, in un ampio spettro di tecnologie mobili. La società è fornitore leader dei principali produttori di cellulari e palmari, e i prodotti e le tecnologie di ST-Ericsson abilitano oltre la metà di tutti i telefoni utilizzati oggi. La società ha generato un fatturato pro-forma di circa 3,6 miliardi di dollari nel 2008. ST-Ericsson è stata costituita come joint venture 50/50 da STMicroelectronics ed Ericsson nel febbraio 2009, con sede a Ginevra, Svizzera. Ulteriori informazioni al sito: [www.stericsson.com](http://www.stericsson.com)

**Per ulteriori informazioni:**

**Global Communications & Media Relations**

Phone: +41 22 930 2733

Email: [media.relations@stericsson.com](mailto:media.relations@stericsson.com)

**Investor Relations**

Phone: +41 22 929 6973

Email: [investor.relations@stericsson.com](mailto:investor.relations@stericsson.com)