



Micron annuncia la disponibilità di memorie a cambiamento di fase per dispositivi mobili

July 18, 2012

Micron annuncia la disponibilità di memorie a cambiamento di fase per dispositivi mobili

BOISE, Idaho, 2012-07-18 16:08 CEST (GLOBE NEWSWIRE) - Micron Technology, Inc. (Nasdaq: MU), uno dei principali fornitori al mondo di soluzioni avanzate per semiconduttori, ha annunciato oggi una novità assoluta nel settore, la disponibilità di elevati volumi della sua Phase Change Memory (PCM) a 45-nanometri (nm) per i dispositivi mobili; il dispositivo è dotato di 1-gigabit (Gb) PCM oltre a 512 megabit (Mb) LPDDR2 in un pacchetto multichip. Essendo la prima azienda al mondo che attualmente offre soluzioni PCM con produzione ad elevati volumi, Micron sta fornendo ai fornitori di chipset, agli enablers, e ai produttori di cellulari un prodotto collaudato che soddisfa le crescenti esigenze dell'attuale mercato wireless e apre la strada alle funzionalità e capacità più avanzate.

Il PCM migliora i tempi di avvio, semplifica lo sviluppo del software e migliora le prestazioni con la capacità di sovrascrittura. Inoltre consente un consumo di energia molto basso ed un'elevatissima affidabilità. In più, il design ottimizzato dell'interfaccia condivisa tra LPDDR2 e PCM è completamente compatibile con gli standard JEDEC.

La soluzione PCM da 45 nm di Micron è attualmente destinata per l'utilizzo in cellulari avanzati, con una roadmap volta a smartphone e tablet multimediali.

"Il nostro impegno per l'innovazione e lo sviluppo continuo di prodotti avanzati per rispondere alle voraci esigenze del settore wireless è chiaro e forte", ha detto Tom Eby, Vice Presidente del Gruppo Wireless Solutions di Micron. "Siamo determinati nell'evolvere e innovare, continuando a offrire le migliori soluzioni su misura sia per le esigenze del mercato di oggi che di quelle di domani".

La linea di prodotti PCM di Micron ha stabilito un punto fermo nel settore wireless, come evidenziato da relazioni chiave di lunga data con i clienti globali e gli enablers, l'impegno costante con i principali produttori dei dispositivi, e una forte cooperazione con l'Intel Mobile Communications, che include la recente qualificazione di PCM.

"Il gruppo Mobile and Communications di Intel è in prima linea nell'integrazione del nuovo prodotto cellulare e della tecnologia, e noi percepiamo un grande valore nella tecnologia PCM di Micron", ha dichiarato Stefan Butz, Vice President del Marketing and Product Planning per il gruppo Mobile and Communications di Intel. "Con un impegno per l'innovazione e la standardizzazione, oltre ad una lunga storia di collaborazione con Intel, Micron è un fornitore di fiducia".

Dai telefoni entry-level ai telefoni smartphone di fascia alta e ai tablet, Micron fornisce praticamente ogni modulo di memoria volatile e non volatile utilizzata nei dispositivi wireless di oggi, tra cui NOR, NAND, PCM, LPDRAM ed eMMC embedded memory, soddisfacendo i bisogni di migliorare le prestazioni, di avere maggiori capacità di memorizzazione dati, di sostituire tecnologie mature, e della capacità del package.

Informazioni di carattere generale sulla Micron Technology, Inc.

Micron Technology Inc. è uno dei maggior fornitori al mondo di soluzioni avanzate per semiconduttori. Attraverso i suoi impianti di produzione a livello mondiale la Micron produce e commercializza una gamma completa di SSD, memorie DRAM, memorie flash NAND e NOR, così come altre tecnologie di memoria innovative, moduli di memoria e sistemi a semiconduttori per l'uso in prodotti d'avanguardia, prodotti al consumo, per il networking, per la telefonia mobile e sistemi integrati. Le azioni ordinarie della Micron sono quotate al NASDAQ con il simbolo MU. Per ulteriori informazioni su Micron Technology Inc., visitare il sito www.micron.com

Il logo di Micron Technology Inc. è disponibile presso: <http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=6950>

© 2012 Micron Technology Inc. e Intel Corporation. Tutti i diritti riservati. Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Micron e il logo Micron sono marchi commerciali di proprietà di Micron Technology Inc. e eMMC è un marchio registrato di MultiMediaCard Association. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

CONTATTO:

Jacob Rice

Zeno Group

jacob.rice@zenogroup.com

650-315-3042