

**La Nuova strategia Multi-fab di NEC Electronics
garantisce forniture continue e sicure**

***Un Modello per Risparmiare Tempo, e Risorse Mondiali,
Forniscono Flessibilità nel Supportare la Domanda dei Clienti***

KAWASAKI (Giappone), 30 Novembre 2006 – Per sottolineare la sua reputazione di produttore con standard qualitativi superiori, NEC Electronics Corporation (TSE: 6723) ha annunciato oggi la propria strategia multi-fab, secondo la quale i clienti possono simultaneamente qualificare più linee di diffusione, assemblaggio e test per ogni singola piattaforma di progetto. Questa capacità offre una fornitura di semiconduttori sicura fornendo contemporaneamente un aumento di flessibilità al crescere dei volumi di produzione. La rete multi-fab dei siti di produzione comprende le fabbriche di Roseville (California); Kyushu e Kumamoto (Giappone), e le linee di assemblaggio e test in Singapore, Giappone e Malesia.

Come parte della strategia di produzione globale, che NEC Electronics ha annunciato nel Febbraio del 2006, NEC Electronics America, Inc. sta ampliando la sua capacità di produzione di semiconduttori di Roseville, California, aggiungendo, agli processi attuali a 0,35- e 0,25-micron che utilizzano wafer da sei pollici, il processo a 0,15-micron che impiega wafer da otto pollici. Esattamente dopo sette mesi dopo il precedente annuncio la linea pilota è pronta ad iniziare ad operare con capacità di volumi di produzione per l'estate del 2007. L'obiettivo primario di questa espansione è quello di fornire ulteriore capacità produttiva, insieme alla prossima generazione di dispositivi a semiconduttore prodotti a 0,15-micron, per rispondere al previsto aumento della domanda da parte dei clienti principalmente del settore automotive.

Oltre a ciò, NEC Kyushu ha aumentato la sua capacità produttiva del 20 per cento impiegando wafer da otto pollici ed è ora in grado di processare 60.000 wafer al mese. Inoltre NEC Kyushu continuerà a dare supporto alla strategia di produzione globale di NEC Electronics assegnando approssimativamente il 20% della sua forza lavoro al supporto per il lancio della linea di wafer da otto pollici di NEC Electronics America nelle sue strutture di Roseville.

“La capacità multi-fab eleva le barriere competitive e conferma ulteriormente NEC Electronics come produttore differenziato di dispositivi integrati in grado di fornire servizi a valore aggiunto per aiutare i propri clienti nel raggiungimento dei loro obiettivi di progetto,” ha dichiarato Yoichi Yano, senior vice president di NEC Electronics Corporation. “Oggi molti dei nostri clienti stanno adottando un approccio ai progetti basato su piattaforme, applicando una architettura hardware e software comune su diversi tipi di progetto. Con la possibilità di qualificare più siti

La Nuova strategia Multi-fab di NEC Electronics garantisce forniture continue e sicure

produttivi a supporto di una piattaforma singola, noi possiamo garantire una filiera di fornitura sicura pur garantendo i rigorosi standard qualitativi per i quali siamo riconosciuti.”

Mentre l'offerta multi-fab di NEC Electronics è disponibile per tutti i segmenti della clientela, diventa particolarmente importante per i clienti che lavorano con prodotti che hanno tempi di consegna particolarmente lunghi e che non possono reagire rapidamente a cambiamenti di progetto o delle parti dei fornitori. I clienti automotive di NEC Electronics, per esempio, trarranno beneficio da una fornitura di prodotto sicura e dalla flessibilità di una rapida crescita dei volumi di produzione fornita dalla capacità multi-fab. NEC Electronics si prefigge di diventare leader mondiale come fornitore di microcontrollori (MCU) per l'automotive per il 2010 e crede che questa strategia migliorerà la propria capacità di supportare i clienti automotive a livello mondiale.

La capacità multi-fab comprende il beneficio della qualificazione simultanea che, comparato ai modelli tradizionali che richiedono più tempo per qualificare individualmente due o più fabbriche, consente di risparmiare tempo. Inoltre con linee di diffusione in Giappone e in America, con capacità di assemblaggio e di test in Giappone, Singapore e Malesia, NEC Electronics è in una posizione unica per offrire ai propri clienti più risorse produttive locali che consentono di ridurre i tempi di trasferimento dei prodotti ed i budget per l'auditing.

NEC Electronics

NEC Electronics Corporation (TSE: 6723) è specializzata in prodotti a semiconduttore comprendendo soluzioni di tecnologia avanzata per i mercati del computing di fascia alta e delle reti a banda larga, soluzioni di sistema per i mercati della telefonia cellulare, delle periferiche per PC, dell'automotive, del consumer digitale, e soluzioni multi-mercato per una vasta gamma di applicazioni. NEC Electronics Corporation ha 24 sussidiarie in tutto il mondo, compresa NEC Electronics America, Inc. (www.am.necel.com) e NEC Electronics (Europe) GmbH (www.eu.necel.com). Per ulteriori informazioni su NEC Electronics nel mondo vi invitiamo a visitare www.necel.com.

###

NEC Electronics, NEC Electronics America, e NEC Electronics (Europe) GmbH sono sia marchi registrati che marchi di NEC Electronics Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi registrati o marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.

###

Contatto stampa:

Europa

Oliver Luetngen
NEC Electronics (Europe) GmbH
+ 49-211-6503-1469
Oliver.Luetngen@eu.necel.com

America

Denise Garibaldi
NEC Electronics America, Inc.
+ 1 (408) 588-6620
denise.garibaldi@am.necel.com

Giappone

Sophie Yamamoto
NEC Electronics Corporation
+ 81-44-435-1676
sophie.yamamoto@necel.com