

NEC Electronics erhält Frost & Sullivan Product Line Strategy Leadership Award 2004 für beste Automotive Mikrocontroller-Strategie

DÜSSELDORF, 19. August, 2004 – NEC Electronics (Europe) GmbH erhält den Frost & Sullivan „Product Line Strategy Leadership Award 2004“. Damit wird NEC Electronics starke Orientierung an den Kundenanforderungen der europäischen Fahrzeugindustrie und deren optimale Umsetzung in Produktlinien speziell für den Automotive-Markt gewürdigt. Die Auszeichnung beruht auf der von Frost & Sullivan durchgeführten Analyse des europäischen Halbleitermarkts für Automobilelektronik. „Durch die Fähigkeit, unterschiedliche Marktsegmente innerhalb der Branche durch den jeweils spezifischen Einsatz ihrer Technologie zu bedienen, hat sich NEC Electronics diese Auszeichnung reichlich verdient,“ sagt Ramanan Rajagopalan, Research-Analyst bei Frost & Sullivan.

NEC Electronics hat spezielle Mikrocontroller-Familien für unterschiedlichste Anwendungen in der Fahrzeugelektronik entwickelt, die sich alle durch hohe Skalierbarkeit und Kompatibilität innerhalb und zwischen den Familien auszeichnen. Um die besonderen Anforderungen der verschiedenen Anwendungen zu bedienen, ist jede Mikrocontrollerfamilie mit speziellen Leistungsmerkmalen ausgestattet, was wiederum zu geringeren Systemkosten und verkürzter Entwicklungszeit führt.

Für die Komfort-Elektronik bietet NEC Electronics die F_Line an. Deren 8-bit- und 32-bit-Bausteine sind mit extrem geringer Leistungsaufnahme und einem umfassenden Angebot an Peripherie-Schnittstellen auf die typischen Anforderungen von Komfortanwendungen zugeschnitten. Die spezifischen Anforderungen der Kombiinstrument-Elektronik werden durch die 32-bit D_Line abgedeckt, zum Beispiel über integrierte Schrittmotor-Treiber. Die S_Line ist eine speziell für Autoradio-Anwendungen entwickelte 32-bit-Mikrocontroller-Familie mit großen Flash- und RAM-Speichern sowie dedizierten Schnittstellen wie IIC. Weitere anwendungsspezifische Mikrocontroller, beispielsweise für Sicherheitsanwendungen und Car Infotainment, sind ebenfalls erhältlich.

Die Auszeichnung durch Frost & Sullivan bestätigt die führende Rolle, die NEC Electronics als Anbieter von Halbleiterlösungen für die Fahrzeugelektronik spielt. Ein tiefes Verständnis der Kundenbelange in Kombination mit innovativen Halbleiterlösungen wird auch für den zukünftigen Erfolg von NEC Electronics ein wesentlicher Faktor bleiben.

NEC Electronics erhält Frost & Sullivan Product Line Strategy Leadership Award 2004 für beste Automotive Mikrocontroller-Strategie

Über NEC Electronics (Europe) GmbH

NEC Electronics (Europe) GmbH mit Hauptsitz in Düsseldorf ist einer der führenden europäischen Anbieter von Halbleiterlösungen. Mit einem kompletten Spektrum von Standardprodukten, System-on-a-Chip-Lösungen (SoC) und kundenspezifischen Entwicklungen entspricht NEC den hohen Kundenerwartungen in Bezug auf Preis, Leistung und Time-to-Market. Modernste Fertigungsstätten in Europa sowie die weltweiten Fertigungskapazitäten der Muttergesellschaft NEC Electronics Corporation erfüllen dabei die wachsende Kundennachfrage nach hohen Stückzahlen. NEC Electronics (Europe) GmbH ist darüber hinaus der alleinige Absatz- und Marketing-Kanal für LCD-Module der NEC LCD Technologies Ltd.. Weitere Informationen über NEC-Halbleiter finden Sie unter <http://www.ee.nec.de>.

Pressekontakt:

Oliver Luettgen
NEC Electronics (Europe) GmbH
+ 49-211-6503-1469
luettgeno@ee.nec.de