

NEC Electronics Europe annonce le starter kit COOL-IT! 78K0R***Support de la nouvelle famille de microcontrôleurs 16 bits 78K0R/Kx3***

DÜSSELDORF (Allemagne), le 12 février 2007 — NEC Electronics Europe annonce la sortie du starter kit COOL-IT 78K0R/Kx3 dédié à la nouvelle famille de microcontrôleurs 16 bits 78K0R/Kx3. COOL-IT! vient enrichir la gamme de starter kits conçue par NEC Electronics pour fournir un environnement complet d'évaluation pour chaque microcontrôleur.

Les microcontrôleurs 16 bits de la série 78K0R/Kx3 associent performance et faible consommation offrant le meilleur rapport Consommation / Puissance de Calcul de sa catégorie. Les concepteurs d'applications 8 bits bénéficient ainsi d'un microcontrôleur plus performant sans augmentation importante de la consommation, tandis que les concepteurs d'applications 16 bits peuvent nettement réduire la consommation et accroître l'autonomie des applications fonctionnant sur batterie.

Avec une gamme de 44 produits proposés en boîtiers de 64 à 144 broches et dotés d'une mémoire Flash SuperFlash® de Silicon Storage Technology, Inc. de 64 à 512 Ko, les développeurs ont la possibilité de choisir le microcontrôleur adapté aux exigences de leurs projets. De plus, cette famille de MCU a un jeu d'instructions compatible avec le cœur CPU 78K0 de NEC Electronics offrant ainsi une grande portabilité de vos applications a base de microcontrôleurs 8 bits 78K0. Intégrant un jeu complet de périphériques, les microcontrôleurs 16 bits 78K0R/Kx3 permettent de multiplier les fonctionnalités de votre application.

Le kit COOL-IT est une plate-forme d'évaluation avec un MCU 78K0R/KG3 100 broches, 256 Ko de mémoire Flash et 12 Ko de RAM. La carte comporte également plusieurs fonctions gérées par les périphériques internes du microcontrôleur telles qu'un afficheur LCD 224 segments avec contrôleur intégré « on glass », un mini joystick 4 voies, des supports DIP, un potentiomètre, des boutons et une zone de prototypage. Le port USB équipant la carte permet en outre de programmer le circuit mais surtout de développer et debugger votre application en utilisant la suite de compilation IAR Workbench. Pour cela, le kit contient une version limitée à 4 Ko de code de l'environnement de développement IAR Embedded Workbench et plusieurs programmes simples de démonstration.

Le kit COOL-IT! est disponible au tarif de 24,99 Euros auprès des distributeurs NEC Electronics ou de NEC Electronics Europe directement. Pour plus d'informations, merci de visiter la page www.eu.necel.com/78k0r.

NEC Electronics Europe annonce le starter kit COOL-IT!78K0R

###

SuperFlash est une marque déposée de Silicon Storage Technology, Inc. aux Etats-Unis, au Japon et dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

A propos de NEC Electronics (Europe) GmbH

NEC Electronics (Europe) GmbH, dont le siège social se trouve à Düsseldorf en Allemagne, est un des principaux développeurs, fabricants et fournisseurs de semi-conducteurs en Europe. Notre société s'est engagée à répondre aux exigences des clients en matière de coût, de performance et de délai de commercialisation. Notre portefeuille de solutions est très varié, des produits standard aux systèmes sur puce (SoC) en passant par des produits personnalisés destinés aux conceptions de prochaine génération. Nos clients bénéficient en outre du réseau global d'unités de production de pointe établi par notre société mère NEC Electronics Corporation. Enfin, NEC Electronics (Europe) GmbH centralise les activités européennes de vente et marketing des modules LCD de NEC LCD Technologies Ltd. Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le site Web de la société à l'adresse <http://www.eu.necel.com>.

###

Contact Médias :

NEC Electronics (Europe) GmbH

Oliver Luettgen

+ 49-211-6503-1469

pr@eu.necel.com

NEC Electronics Extends Its 8-bit All Flash Microcontrôleur Lineup With Compact 10-pin Models et Cost-Efficient Digital Only Models

###

A propos de NEC Electronics (Europe) GmbH

NEC Electronics (Europe) GmbH, dont le siège social se trouve à Düsseldorf en Allemagne, est un des principaux développeurs, fabricants et fournisseurs de semi-conducteurs en Europe. Notre société s'est engagée à répondre aux exigences des clients en matière de coût, de performance et de délai de commercialisation. Notre portefeuille de solutions est très varié, des produits standard aux systèmes sur puce (SoC) en passant par des produits personnalisés destinés aux conceptions de prochaine génération. Nos clients bénéficient en outre du réseau global d'unités de production de pointe établi par notre société mère NEC Electronics Corporation. Enfin, NEC Electronics (Europe) GmbH centralise les activités européennes de vente et marketing des modules LCD de NEC LCD Technologies Ltd. Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le site Web de la société à l'adresse <http://www.eu.necel.com>.

###

Contact Médias

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