

NEC Electronics annonce le support de la fonction « Audio Description », requise pour les services de télévision numérique terrestre au Royaume-Uni, par ces décodeurs MPEG « entrée de gamme » de la famille EMMA™

KAWASAKI (Japon) et DUESSELDORF (Allemagne), le 4 Septembre 2007 -- NEC

Electronics annonce aujourd'hui le support des services « DVB Audio Description », obligatoire au Royaume-Uni, par plusieurs de ces décodeurs MPEG déjà disponibles en volume.

Tirant parti de leurs performances actuelles, les décodeurs MPEG NEC Electronics sont d'ores et déjà capables de décoder en parallèle le son d'un programme numérique ainsi que le service de description audio associé, et de mixer ces deux flux pour les restituer sur un téléviseur. Pour n'en citer que quelques uns, les composants NEC Electronics suivants assurent cette fonctionnalité : EMMA2SL (série uPD6121xx pour Set-Top-Box et Télévisions à tuner TNT intégré), EMMA2SL/P (uPD61215 pour la télévision payante encryptée), EMMA2SV (uPD61023 pour les télévisions à tuner TNT intégré), EMMA2SW (uPD61025 pour Set-Top-Box à double tuner/double sortie vidéo), EMMA2SE (Série uPD6114x- pour les enregistreurs à disque dur), et EMMA2SE/P (uPD6114x pour enregistreurs à disque dur pour télévision payante and Double sortie vidéo).

Le service de description audio est utilisé par des chaînes de télévision numérique terrestre, au Royaume Uni et en Europe, pour fournir des descriptifs audio complémentaires aux mal-voyants. Ce service améliore considérablement la compréhension des programmes par les mal-voyants, et est l'un des nombreux avantages du passage à la technologie numérique, particulièrement sur le marché terrestre.

Du fait du basculement des transmissions de l'analogique au numérique, il est de plus en plus important de pouvoir assurer, facilement et à bas coût, de tels services. Jusqu'à ce jour le décodage du service de description audio était assuré par un module externe (« Common Interface (CI) ») qui accédait au flux audio secondaire via cette interface. Cette solution complexe et couteuse est envisageable avec un téléviseur numérique (iDTV), qui du fait de la législation disposent d'une interface « CI », mais la majorité des Set-Top-Box d'entrée de gamme vendues au Royaume Uni n'intègrent pas de cette interface et ne permettent donc pas l'accès au service. Dans le cadre de ce nouveau service les performances des décodeurs MPEG NEC Electronics permettent d'améliorer les fonctionnalités et de réduire les coûts des futures récepteurs destinées au marché de la télévision numérique terrestre britannique.

« Un certain nombre des nos clients développent leurs produits avec nos composants, et nous attendons avec impatience leur arrivée prochaine sur le marché » indique Daniel Tannièrre, General Manager de la « Communication and Consumer Business Unit » de NEC Electronics (Europe). « L'annonce de ces fonctionnalités coïncide avec celle du gouvernement

NEC Electronics annonce le support de la fonction « Audio Description », requise pour les services de télévision numérique terrestre au Royaume-Uni, par ces décodeurs MPEG « entrée de gamme » de la famille EMMA™

britannique qui oblige les Set-Top-Box à offrir le service de description audio dans les régions où ont cessé les diffusions analogiques. De plus le « Digital Terrestrial Group » britannique envisage de demander cette fonctionnalité sur les futur récepteurs de télévision numérique terrestre ».

###

A propos de NEC Electronics

La société NEC Electronics Corporation (TSE : 6723) est spécialisée dans les produits semi-conducteurs. Son portefeuille comprend des solutions technologiques avancées destinées aux marchés des produits informatiques haut de gamme et des produits réseau haut débit, des solutions système pour les téléphones portables, les périphériques PC, le produits numériques et automobiles grand public, ainsi que des plates-formes communes à une vaste gamme d'applications clients. NEC Electronics Corporation compte 25 filiales dans le monde dont NEC Electronics America, Inc. (www.am.necel.com) et NEC Electronics (Europe) GmbH (www.eu.necel.com). Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le site Web de la société à l'adresse www.necel.com.

###

Contacts Médias :

Japon / Asie

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

Europe

Oliver Luetngen
NEC Electronics Europe
+ 49-211-6503-1469
oliver.luetngen@eu.necel.com