



Aubagne, le 9 septembre 2008

NEOTION, nouveau membre actif de l'Open IPTV Forum

NEOTION société Française de haute technologie, conceptrice de processeurs MPEG-4 ultra sophistiqués (SoC), de sous-systèmes et de « reference designs » pour les acteurs de l'industrie électronique grand-public et pour les opérateurs de télévision (Broadcast et Télécoms), a été admis comme membre actif par les instances de l'Open IPTV Forum.

Neotion rejoint ainsi les très grands du secteur de l'IPTV, que sont, de manière non-exhaustive : Alcatel Lucent, Deutsch Telekom, Ericsson, France Telecom, Huawei, Intel, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Sony, Sharp, Sun, Thomson, Telecom Italia, Telefonica, TeliaSonera, Toshiba et Verimatrix.

L'Open IPTV Forum est une initiative pan-industrielle qui a pour objectif de définir, de proposer et de déployer des spécifications end-to-end en vue de bâtir au travers d'un Standard ouvert une situation de véritable interopérabilité pour l'IPTV. L'objectif est en cela d'assurer la large promotion de la télévision sur IP en essayant de la rendre plus facile d'accès pour tous les utilisateurs, et ce en leur garantissant l'interopérabilité entre les différents récepteurs, les réseaux de diffusion et les technologies de cryptage en constante en évolution.

En rejoignant l'Open IPTV Forum, NEOTION apporte ainsi aux différents ateliers de travail du Forum son expertise reconnue en matière de processeurs de sécurité, de traitement vidéo, et de modules destinés aux IDTV, aux récepteurs équipés de l'interface commune, mais aussi aux Routeurs en mode USB.

A propos de NEOTION

NEOTION est une société Française de high-tech créée en Janvier 2000 et cotée sur Alternext d'Euronext Paris (code ALNEO) depuis juin 2006. NEOTION est un concepteur important de processeurs MPEG-4 ultra sophistiqués (System-on-Chip / SoC), de sous-systèmes et de reference designs clés en main permettant une intégration et un temps de mise sur le marché jusqu'ici sans égal, tant pour les acteurs de l'industrie électronique grand-public que pour les opérateurs de télévision.

Les processeurs sécurisés de NEOTION combinent de façon unique : le décodage MPEG-4, des modes de sécurité avancés (allant jusqu'à l'usage d'algorithmes de nouvelle génération, le tatouage numérique – Watermarking et Fingerprinting – la mise en œuvre des prochains Standards CSA-3, mais aussi CI+) et la connectivité hybride IP ouvrant vers la convergence numérique à la maison, la télévision sur IP et plus généralement la télévision du futur TV 2.0.

Consolidant son important portefeuille de brevets, NEOTION est aussi l'inventeur et le fabricant du tout premier décodeur MPEG-4 au format carte de crédit dédié aux récepteurs dotés de l'Interface Commune standardisée (écrans plats TNT intégrées et décodeurs numériques). NEOTION propose depuis lors une large gamme de modules qui

apportent – au-delà même du décodage MPEG-4 – le contrôle d'accès embarqué sur processeur sécurisé, des fonctions de magnétoscope numérique sur support SD-Card, et la connectivité IP hybride pour le raccordement aux réseaux domestiques.

Par delà ces modules révolutionnaires, NEOTION a conçu la gamme de processeurs NP5 destinés à bâtir des récepteurs MPEG-4 tout à la fois véritablement low-cost et à ultra-faible consommation. Ces récepteurs sont idéalement positionnés pour adresser les marchés émergents du Broadcast (TNT et Satellite), mais aussi les opérateurs télécoms à la recherche d'une IP Box simple pour un déploiement en modes multi-écrans, et de TV sur IP.

NEOTION propose aussi des « reference designs », des API et des kits de développement permettant différents niveaux d'implémentation et de customisation ; depuis le portage d'applications spécifiques, jusqu'à la réalisation de processeurs dédiés dotés de leurs propres ROM code.

NEOTION est un membre actif de plusieurs groupes de travail internationaux et de comités de normalisation impliqués dans la télévision numérique, notamment DVB Project, CI + Forum, DTG UK, UPnP Forum et DigiTAG.

Contact Presse :

M. Christophe DEPERNET – presse@neotion.com - +33.4.42.98.07.70 – www.neotion.fr