

## **La maison multimédia devient réalité grâce aux modules TV MPEG-4 de Neotion**

**La Ciotat, 6 Septembre, 2005** - Neotion, société leader dans le développement de produits et services pour le marché de la télévision numérique, présente à IBC 2005 sa nouvelle génération de modules TV Plug-n-Play conçus pour rendre la maison multimédia. Les modules MPEG-4 de NEOTION vont bien au-delà des récepteurs numériques standard puisqu'ils permettent aux téléspectateurs d'avoir accès à la télévision sur IP (Protocole Internet), à la vidéo à la demande et autres services interactifs en plus de la réception numérique de chaînes TV cryptées.

Les fabricants de télévisions, les opérateurs, les diffuseurs et les consommateurs finaux peuvent bénéficier d'avantages considérables grâce au module TV MPEG-4. Ce nouveau standard de compression MPEG-4 permet en effet aux fournisseurs de services de distribuer des programmes de divertissement et du contenu numérique sur IP, permettant ainsi aux consommateurs d'accéder facilement à l'émergence grandissante de la TV sur IP, de la vidéo à la demande, des jeux vidéo et des services interactifs. De plus, les modules Neotion permettent aux ordinateurs et autres appareils numériques de communiquer directement avec les postes de télévision numérique le plus souvent via un réseau WIFI, Bluetooth, Ethernet ou à courant porteur en ligne (CPL)

Le passage de l'analogique au numérique est une tendance globale. Les téléviseurs numériques (iDTV en Europe et DCR aux Etats-Unis) enregistrent actuellement une forte demande de la part des consommateurs du monde entier. Exigé par l'Union Européenne et la Commission des Communications aux USA (FCC), les télévisions numériques doivent être commercialisées avec une interface de type Carte-PC (appelée Cable Card aux USA et DVB-CI en Europe) dans lequel un module d'accès conditionnel standard peut être inséré, permettant ainsi la réception des chaînes numériques cryptées sans avoir besoin d'un récepteur numérique supplémentaire.

Prenant en considération ce nouveau phénomène, Neotion a créé une gamme de modules spécifiquement conçus pour être utilisés avec une interface de type carte PC sur la TV. Toutefois, la technologie innovante de Neotion devance les approches actuelles centrées sur l'accès conditionnel puisqu'elle apporte une fonctionnalité MPEG-4 ainsi qu'une connectivité IP au travers d'une gamme complète de modules « tout en un ». Leur aptitude à autoriser tous les accès conditionnels et cartes à puce ainsi que la supériorité de la sécurité du matériel et du moteur de protection contre la copie, les rendent parfaitement adaptés aux opérateurs qui désirent tirer parti des dizaines de millions de postes TV numériques qui vont être commercialisés.

« Nos modules TV MPEG-4 permettent à tout récepteur numérique, télévision ou décodeur, équipé d'une Interface Commune, d'accéder à des contenus plus sophistiqués et d'avoir une interopérabilité avec les appareils numériques de la maison, créant ainsi un environnement totalement interactif pour le téléspectateur » dit Jean-Yves Le Roux, Président et Fondateur de Neotion. « Neotion est la première et la seule société à proposer une solution disposant d'un tel niveau d'innovation. Nos produits sont techniquement avancés, abordables et conçus pour répondre aux besoins du marché. »

La gamme de modules MPEG-4 de NEOTION inclus :

- **Le module MPEG-4 à accès conditionnel** remplace un récepteur numérique standard pour permettre aux téléspectateurs de visualiser les chaînes encryptées et en MPEG-4.
- **Le module MPEG-4 CPL** permet à une TV numérique de communiquer avec tout appareil numérique en utilisant un réseau à courant porteur en ligne
- **Le module MPEG-4 Ethernet** permet à une TV numérique de communiquer avec tout appareil numérique via la technologie Ethernet
- **Le module MPEG-4 IP WIFI** permet à une TV numérique de recevoir des contenus issus du monde Internet et des autres appareils numériques sans fil, tel qu'un PC.
- **Le module MPEG-4 IP WIFI /Bluetooth** permet à une TV numérique de recevoir des contenus issus du monde Internet et des autres appareils Bluetooth tels que les téléphones portables, les PDA et appareils numériques.
- **Le module MPEG-4 Magnétoscope Numérique (DVR)** permet aux utilisateurs d'enregistrer des programmes TV et d'accéder à la fonction « time-shifting ».

**A propos de NEOTION :**

Société leader dans le domaine de la télévision numérique, NEOTION conçoit, développe et commercialise toute une gamme de produits et services innovants à destination du grand public et des industries liées au monde des médias. Le rachat de XEOLE en février 2004 a permis à la société de devenir rapidement un acteur majeur de la compression vidéo MPEG-4 AVC. Son siège social est situé à La Ciotat en France avec une filiale à Shanghai en Chine.

**Son offre se situe à la croisée de plusieurs marchés, tous en plein essor :**

- le marché de la diffusion et réception numérique,
- le marché de la compression vidéo MPEG-4,
- le marché de l'enregistrement numérique pour TV, PC et DVD,

**La gamme de produits et services NEOTION inclut :**

- les modules et processeurs intégrant la nouvelle technologie de compression MPEG-4 AVC pour des applications dans le domaine de la télévision numérique
- les cartridges pour les récepteurs de télévision numérique
- INFOCAST Services, le premier portail de services par satellite pour recevoir des e-mails, SMS, updates sur son poste TV et bénéficier des services Chat on TV, SMS Record, et Pay Per Phone

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet : [www.neotion.fr](http://www.neotion.fr)

Contact Presse : [rp@neotion.com](mailto:rp@neotion.com) – Tel : + 00 33 (0)4 42 98 07 70