

Amsterdam, le 12 septembre 2008

Le NEOTION Pocket Recorder : le premier magnétoscope numérique au format carte de crédit, à glisser dans son écran plat !

Le NPR, Neotion Pocket Recorder est le premier enregistreur miniature utilisant de simples SD-Card qui s'intègre dans votre téléviseur. Gestion du direct (pause et retour en arrière), enregistrement numérique des programmes, lien PC/TV, ... - enfin un produit discret et simple qui vous permet de découvrir en toute liberté, et sans vous ruiner, la Télévision du Futur !

Nul besoin d'acquérir un onéreux décodeur PVR à disque dur pour découvrir les joies du contrôle du direct : le NEOTION Pocket Recorder sera proposé à moins de 90€. Avec une simple carte mémoire de 4, 8, 16 ou 32 gigas au format SD Card (format le plus répandu et le moins couteux), le NPR permettra au plus grand nombre d'avoir enfin un accès à la fonction de time-shifting. L'utilisateur peut mettre en pause le live, le programme TV étant alors stocké temporairement sur la carte SD. Ensuite, il peut reprendre le déroulement de l'émission, naviguer dedans en avance et en retour rapide, voire décider de rattraper la diffusion en direct.

Enfin un magnétoscope ultra simplifié : avec le NEOTION Pocket Recorder, c'est le retour à la simplicité du temps de la cassette VHS, mais cette fois avec la qualité Numérique ! Alors que le magnétoscope VHS avait réussi à pénétrer dans tous les foyers, le PVR numérique est aujourd'hui déployé principalement par les opérateurs de télévision payante et demeure complexe d'usage pour la grande majorité des utilisateurs. Avec le NEOTION Pocket Recorder, tout devient si simple ! Grâce à ses fonctions de base il est possible d'enregistrer, de stocker, de regarder et d'effacer des programmes TV sur la mémoire SD-Card depuis la télécommande du téléviseur au travers d'une interface intuitive, agréable et performante.

Transformez votre écran plat... en TV Media Center et pilotez simplement votre PC distant avec la télécommande de votre TV ! Le NEOTION Pocket Recorder sert également de Media Center en assurant la connexion d'un ou plusieurs PC sur la TV grâce au logiciel TV Media Player fourni gracieusement. Par câble Ethernet, en Wifi ou en CPL, vous pouvez ainsi accéder à votre ordinateur sur votre téléviseur et visionner en famille, sur la TV du salon, tous les contenus multimédia qui y sont stockés (Photos, Musiques, Vidéos, Web TV et Web radio, Web2.0¹...), sans vous soucier des codecs et au travers d'une interface de navigation ultra simplifiée. Ce faisant, il est aussi possible de transférer les enregistrements faits sur la carte SD vers le PC, pour une consommation ultérieure, pour une édition en vue d'un montage, ou pour graver des DVD afin de constituer sa vidéothèque personnelle.

Grâce au NEOTION Pocket Recorder, le Time Shifting, l'enregistrement sur carte SD et la convergence PC/TV sont enfin, directement accessibles sur l'écran plat du salon, très simplement, sans câbles disgracieux – et surtout sans nouvel équipement complémentaire : des boîtes souvent complexes, énergivores et coûteuses à l'achat...NEOTION continue de développer, en particulier au travers de comités de standardisation tel que le Forum CI+ (avec Sony, Panasonic, Philips, Samsung et Smardtv...) des solutions innovantes et évolutives toujours centrées autour de la convergence numérique, de la TV et de la simplicité d'usage.

- 1- connexion ADSL 512Kb/s-1Mb/s requise pour accéder à ces contenus web.

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, Open IPTV Forum et DigiTAG.

Un NEOTION Pocket Recorder avec carte SD de 8Gb et son câble réseau, inséré dans l'Interface Commune d'un Téléviseur TNT intégrée (iDTV).



Le Neotion Pocket Recorder le plus petit magnétoscope numérique du monde : 11cm de longueur, 5cm de largeur pour seulement 1,2 cm d'épaisseur et à peine 45 grammes !