



Contact

Kelly Foster, Verimatrix
+1 619 224 1261
kfoster@verimatrix.com

Christophe Depernet, NEOTION
+33.4.42.98.07.70
press@neotion.com

Verimatrix et NEOTION s'associent pour offrir une Première dans le domaine des Modules CI

ViewRight™ CI représente l'aboutissement de l'intégration de références mondiales en matière de technologies de composant sécurisés pour Modules (CAM), de sécurité logicielle, et de marquage approuvé des contenus numériques (Watermarking).

IBC2008, Amsterdam, 12 Sept. 2008 – Verimatrix, l'entreprise, établissant les normes technologiques de sécurisation des contenus au cœur de la valeur des offres de télévisions payantes, vient d'annoncer ce jour la sortie de « ViewRight™ CI », une solution intégrée basée sur des modules DVB-CI adressant de par le monde la cible toujours plus grande de téléviseurs numériques intégrés (iDTV) et de décodeurs équipés de l'interface commune. La solution développée en commun combine un module NEOTION CI sécurisé doté d'un processeur dédié au transcodage MPEG-4, avec les fonctions avancées de sécurité des contenus de Verimatrix, à savoir le cœur ViewRight associé à la technologie de Watermarking VideoMark™. Les modules ViewRight CI sont ainsi destinés à un large éventail de systèmes Verimatrix de gestion des droits des contenus vidéos (VCAS™), y compris les architectures dédiées aux réseaux hybrides et aux services Broadcast (DVB).

Cette solution novatrice de Modules CI représente un choix adapté et bon marché pour assurer le déploiement rapide de la télévision payante sur parc en constante progression de récepteurs numériques dotés de l'interface CI, tant en Europe que de par le monde. Les solutions Verimatrix de sécurité logicielle, et son leadership mondial dans les déploiements en IPTV coïncident parfaitement avec la plate-forme Module IP développée par NEOTION. La capacité unique de tatouage VideoMark de Verimatrix, en liaison avec le module CI capable d'assurer le décodage MPEG-4 pour des récepteurs initialement contraints au seul MPEG-2, ajoute une dimension de sécurité supplémentaire qui élimine la possibilité de captures vidéo non protégées par le biais de l'interface commune. Les améliorations futures de ViewRight CI permettront de tirer pleinement profit de la nouvelle interface standardisée CI-plus, offrant alors des possibilités encore plus abouties de combinaisons entre diffusion IP et Broadcast, pour les services de télévisions payantes.

«Nous sommes véritablement enthousiastes par la dynamique que des modules CI de nouvelle génération basés sur notre processeur sécurisé, associé à ce qui fait aujourd'hui de mieux en matière de Watermarking, va bientôt permettre de créer aussi bien pour les nouveaux entrants démarrant en MPEG-4, que pour les bouquets TV de premiers plans qui cherchent à augmenter plus encore leurs offres et revenus » a commenté Laurent Jabiol, PDG et co-fondateur de NEOTION.

« ViewRight CI démontre une fois encore combien nos cœurs de sécurités très flexibles peuvent être rapidement portés et tirer aussi pleinement parti des fonctionnalités intrinsèques de sécurité des tous nouveaux processeurs avancés du moment », a déclaré Bob Kulakowski, Directeur de la Recherche et du Développement de Verimatrix. « Les modules CI permettent à nos clients de déployer facilement leurs offres de télévisions payantes sur un plus large éventail de nouveaux marchés. »

ViewRight CI s'intègre également dans l'approche «3-Dimensional Content Security» de Verimatrix – à savoir le fait d'être tout à la fois multi réseaux, multi décodeurs, et multi couches de protection – ce qui offre plus de souplesse pour les opérateurs globaux de télévision payante.

Descriptif des points clés du Produit

- **ViewRight exploite parfaitement l'architecture de sécurité des chipsets NEOTION** – Stockage sécurisé des certificats, gestion et protection des clés dans une logique d'appairage hardware intégré en silicium, le tout en permettant un renouvellement sécurisé du code pour se prémunir des évolutions à venir des modes d'attaques.
- **Support abouti d'un mode de marquage inaltérable des contenus numériques (Watermarking)** – Un processus de sécurité intégré insère un marquage totalement invisible relatif au récepteur unique et au contenu, et ce afin de protéger la vidéo décompressée au point de visualisation. Le système supporte en outre le mode de signature du contenu Fingerprinting mis au point par NEOTION.
- **Service adaptation** – Les opérateurs peuvent offrir à posteriori leurs offres de télévisions payantes en activant de façon sécurisée les Modules CI déjà déployés.
- **Roadmap vers le Standard CI-Plus (CI+)** - Mise à disposition synchronisée des offres avec le développement des récepteurs et des services s'appuyant sur le CI+, ce qui inclura notamment des Modules PVR, ainsi que l'accès à un vaste choix d'offres IP qui pourront enfin être mises en œuvre au travers d'une interface utilisateur cohérente et commune.

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.

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 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. Pour plus de renseignements, rendez-vous sur www.neotion.com

A propos de Verimatrix

Verimatrix définit les nouvelles normes technologiques de la sécurisation logicielle des contenus et de l'optimisation des revenus dans l'Industrie de la Télévision Payante, et travaille ainsi avec une base significative d'opérateurs de services de par le Monde. La plateforme Verimatrix « Video Content Authority System (VCAS™) est un ensemble de technologies de nouvelle génération, qui a été analysé par des sociétés d'audit indépendantes et qui a été caractérisée comme étant l'offre leader dans le Monde pour la sécurisation de la télévision sur IP (IPTV). L'approche Verimatrix dite de « 3-Dimensional Content Security », construite autour de VCAS™, permet d'assurer la mise à disposition de contenus sur multi réseaux, via multi décodeurs, et avec de multiples couches de protection. En maintenant des relations étroites avec les studios Hollywoodiens, les opérateurs, Les Consortiums regroupant l'Industrie du secteur des Médias et les partenaires de cet écosystème, cela permet de contribuer à relever les défis auxquels sont confrontés les Bouquets de télévisions à péage aujourd'hui, mais aussi ceux de demain. Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur www.verimatrix.com.

###