

Communiqué de presse

## **PLUS DE 80 MILLIONS DE PUCES AVEC LA TECHNOLOGIE SECURITAIRE NOCS DE NAGRA**

- **Plus de 80 millions de puces produites depuis 2003**
- **Les puces intègrent la technologie "Nagra On-Chip Security" (NOCS) de Nagra**
- **Cette technologie garantit le haut niveau de sécurité de solutions d'accès conditionnel et de DRM de Nagra**

**Cheseaux, Suisse – Le 15 mars 2011** – Nagra, une société du Groupe Kudelski (SIX:KUD.S), annonce que plus de 80 millions de puces certifiées par Nagra, intégrant la technologie de sécurité Nagra NOCS (Nagra On-Chip Security), ont été produites depuis 2003 – dont près de 22 millions pour la seule année 2010. La technologie NOCS, un élément fondamental des solutions de sécurité de Nagra, évolue sans cesse depuis son lancement il y a près d'une décennie. Ce programme est destiné à protéger le contenu multimédia et les services des opérateurs sur les décodeurs, ainsi que sur les réseaux domestiques.

"Grâce à notre programme de certification NOCS, nous renforçons notre partenariat avec nos clients opérateurs, afin de continuer à mettre en valeur le potentiel de leur base installée d'appareils sécurisés", dit Alec Main, VP Software Security de Nagra. "La technologie NOCS intégrée dans les décodeurs garantit un niveau de sécurité répondant aux certifications de Nagra pour l'accès conditionnel et le DRM (gestion des droits numériques), ainsi que pour tout autre logiciel présent dans l'appareil tel que le middleware, les applications ou les solutions DRM de tiers. La sécurité de la plate-forme devient de plus en plus importante pour protéger les contenus numériques. Elle est également essentielle pour répondre aux nouvelles exigences de sécurité des studios de Hollywood, dans la perspective des nouvelles fenêtres de distribution de vidéo à la demande (Premium VOD)."

Nagra On-Chip Security apporte le point d'ancrage sécuritaire hardware garantissant la sécurité de la plate-forme et protégeant ainsi les investissements des opérateurs. NOCS renforce sa technologie sécuritaire, en apportant une infrastructure complète comprenant un processus de certification et un système de gestion des clés d'encryption. Elle garantit l'implémentation sécurisée et la personnalisation des éléments de sécurité de Nagra sur différentes puces. Combinée avec les solutions Nagra, cette technologie assure une sécurité optimale à l'intérieur du décodeur et protège les contenus entrant et sortant de l'appareil, ce qui est particulièrement important pour les services de vidéo à la demande de type premium. De plus, NOCS couvre différents aspects de la sécurité visant à empêcher l'accès à la mémoire et au processeur, garantir l'intégrité complète du logiciel et le protéger contre le "key sharing" (partage illicite de clés d'accès), et permettre la mise en œuvre de technologies d'accès conditionnel ou de DRM hautement sécurisées.

Le programme a été introduit auprès des fabricants de puces en 2002 et Nagra a certifié le premier modèle de chip en 2003. La dernière version du programme - NOCS 1.2 - a été déployée en 2010 et la prochaine génération est en développement. Elle visera non seulement les décodeurs mais également les téléviseurs numériques connectés. Au cours des huit dernières années, environ 70 modèles de puces provenant des principaux fournisseurs de puces pour décodeurs ont reçu la certification NOCS de Nagra et ont été intégrés dans des décodeurs utilisés par plus de 120 opérateurs de télévision à péage à travers le monde.

### **A propos du Groupe Kudelski et de Nagra**

Le Groupe Kudelski (SIX : KUD.S) est l'un des principaux fournisseurs au monde de solutions de sécurisation des contenus numériques et interactifs répondant aux besoins des plates-formes numériques convergentes. Ses solutions interviennent dans de nombreuses applications nécessitant un contrôle d'accès et une gestion des droits. Elles permettent de protéger les revenus des propriétaires de contenus ainsi que des fournisseurs de services et d'applications interactives opérant sur des réseaux broadcast, à large bande et mobiles. Le Groupe est également un leader technologique mondial dans le domaine du contrôle de l'accès de personnes et de véhicules à des sites et à des événements. Et enfin, l'entreprise offre une ligne de produits audio professionnels et Hi-Fi haut de gamme. Le siège du Groupe se situe à Cheseaux-sur-Lausanne, en Suisse. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site [www.nagra.com](http://www.nagra.com).

Filiale du Groupe Kudelski, Nagra est le premier fournisseur de solutions avancées de sécurisation des médias numériques et de solutions multi-écrans destinées à la valorisation des contenus numériques. Les solutions Nagra s'adressent aux fournisseurs de contenus et aux opérateurs de télévision numérique du monde entier. Elles leur offrent des plates-formes ouvertes, sécurisées et intégrées, ainsi que des applications destinées aux réseaux broadcast, à large bande et mobiles. Ses services et ses technologies sont aujourd'hui utilisées par plus de 120 opérateurs dans le monde et sécurisent le contenu transmis à plus de 144 millions de cartes à puce / modules actifs. Offrant des interfaces utilisateur avancées, ses solutions sont intégrées dans plus de 160 millions d'appareils dans le monde. Elles permettent la mise en œuvre de vidéo à la demande, de fonctionnalités PVR (décodeur à disque dur), de publicité avancée, ainsi qu'une large gamme d'applications avancées.

### **Contacts**

Ivan Schnider  
Head of Marketing Communications  
+41 21 732 09 40  
[ivan.schnider@nagra.com](mailto:ivan.schnider@nagra.com)

Christine Oury  
Marketing Communications  
+1 415 962 54 33  
[christine.oury@nagra.com](mailto:christine.oury@nagra.com)