

Pressemitteilung

## **NAGRA-ZERTIFIZIERTE VIDEO/AUDIO CHIPSÄTZE ÜBERSCHREITEN 80 MILLIONEN MARKE**

- **Mehr als 80 Millionen sichere MPEG Chipsätze produziert seit 2003**
- **Chipsätze implementieren Nagra On-Chip Security (NOCS) Technologie**
- **NOCS Technologie ermöglicht höchst sichere Conditional Access/DRM Lösungen**

**Cheseaux, Schweiz – 15. Februar, 2011** – Nagra, ein Unternehmen der Kudelski-Gruppe (SIX:KUD.S), gab heute bekannt, dass seit 2003 mehr als 80 Millionen sichere Nagra-zertifizierte Chipsätze produziert worden sind, welche die Nagra On-Chip Security (NOCS) Technologie implementieren, davon fast 22 Millionen allein in 2010. Die NOCS Technologie, ein essentieller Bestandteil von Nagra Sicherheitslösungen, entwickelt sich kontinuierlich weiter, seitdem das visionäre Programm vor fast 10 Jahren gestartet wurde, um Medieninhalte und Dienste von Plattformbetreibern auf Set-Top-Boxen zu schützen.

„Wir freuen uns sehr darüber, dass unsere Plattformbetreiber dank Nagras visionärem Sicherheitsprogramm weiterhin von ihren im Markt befindlichen sicheren Endgerätepopulationen profitieren können,“ so Alec Main, Nagras VP of Software Security. „NOCS Technologie in Set-Top-Boxen stellt zertifizierte Sicherheit für Nagra Conditional Access und DRM Lösungen sicher, aber auch für jegliche Software im Gerät, ob Middleware, Anwendungen oder andere DRM Lösungen. Sicherheit auf Plattformebene wird zunehmend wichtiger bei der Kontrolle und Sicherung digitaler Aussendungen sowie darüber hinaus für die Erfüllung von Anforderungen der Studios bei Premium Video-On-Demand-Angeboten.“

NOCS bildet die Hardware-seitige Vertrauensgrundlage, welche die Sicherheit auf Plattformebene gewährleistet und als Ergebnis daraus die Investitionen der Diensteanbieter in Endgeräte schützt. Es ist nicht nur eine Sicherheitstechnologie, sondern vielmehr eine komplette Infrastruktur, welche einen Zertifizierungsprozess sowie ein Schlüsselmanagementsystem enthält und so eine sichere, konsistente Implementierung und Personalisierung von Nagra Sicherheitselementen auf verschiedene Chipsätze gewährleistet. In Kombination mit Nagra Produkten bringt NOCS die vollständige Breite an Sicherheit in, auf und aus dem Endgerät, welche für die aufkommenden frühen Video-On-Demand Dienste nötig ist. Außerdem besitzt NOCS mehrere Sicherheitselemente, welche den unerlaubten Zugriff des Speichers oder der CPU verhindern, Software-Integrität sichern, die Control Words vor key-sharing Attacken schützt und so höchst sichere CA/DRM Lösungen ermöglichen.

Nagra offerierte Herstellern von Chipsätzen NOCS erstmalig im Jahre 2002 und zertifizierte die ersten Chipsatzmodelle in 2003. Die jüngste Version, NOCS 1.2, wurde 2010 herausgegeben und die nächste Generation befindet sich bereits in der Entwicklung, um die Anwendung der Technologie über Set-Top-Boxen hinaus in Richtung Connected TV auszudehnen. Innerhalb der letzten acht Jahre wurden nahezu 70 verschiedene Chipsatzmodelle aller wichtigen Lieferanten für Set-Top-Boxen-

Chipsätze zertifiziert, in entsprechende Endgeräte implementiert und schließlich für mehr als 120 Pay-TV Betreiber weltweit eingesetzt.

### **Über die Kudelski-Gruppe und Nagra**

Die Kudelski-Gruppe (SIX:KUD.S) ist weltweit führend im Bereich digitale Sicherheits- und konvergente Medien-Lösungen zur Bereitstellung digitaler und interaktiver Inhalte. Seine Technologien werden bei einer großen Bandbreite an Diensten und Anwendungen eingesetzt, welche Zugangskontrolle oder Rechte-Management zum Schutz des Ertrages von Inhaltebesitzern oder Diensteanbietern für digitales Fernsehen sowie interaktive Anwendungen via Rundfunk, Breitband und Mobilfunk-Netzwerke erfordern. Die Kudelski-Gruppe ist außerdem weltweiter Technologieführer im Bereich Zugangskontrolle und –Management für Personen oder Fahrzeuge zu Orten oder Events. Darüber hinaus bietet die Gruppe professionelle Rekorder und High-End Hi-Fi Produkte. Der Sitz der Kudelski-Gruppe befindet sich in Cheseaux-sur-Lausanne, Schweiz. Bitte besuchen Sie [www.nagra.com](http://www.nagra.com) für weitere Informationen.

Nagra, ein Unternehmen der Kudelski-Gruppe, ist der führende Anbieter fortschrittlicher Sicherheits- und Multi-Screen-Zuschauererlebnis-Lösungen zur Monetisierung digitaler Medien. Das umfangreiche End-to-End Portfolio des Unternehmens ermöglicht Inhalteanbietern oder DTV-Plattformbetreibern weltweit sichere, offene, integrierte State-of-the-Art Plattformen und Anwendungen via Rundfunk, Breitband sowie Mobilfunk zur Umsetzung festgelegter und personalisierter Zuschauererlebnisse. Nagra Dienste und Technologien zum Schutz von Inhalten werden von mehr als 120 führenden Pay-TV Betreibern auf der ganzen Welt eingesetzt und schützen Inhalte, welche an mehr als 133 Millionen aktive Smartcards und Endgeräte gesendet werden. Nagras fortschrittliche Zuschauererlebnislösungen wurden bereits auf mehr als 150 Millionen Endgeräten implementiert und ermöglichen moderne Benutzeroberflächen, Video-on-Demand, PVR-Funktionen, fortschrittliche Werbung und eine Vielzahl hochwertiger Fernseh Anwendungen.

### **Kontakte**

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)