

## Pressemitteilung

## Iowa Network Services setzt für die nächste Generation des MPEG-4 IPTV Network eine integrierte Lösung von Nagravision und Quative ein

Präsentation der neuen Benutzerschnittstelle von INS an der TelcoTV 2008

- Die schlüsselfertige Lösung umfasst das Conditional Access System ohne Smartcard und das System für die digitale Rechteverwaltung von Nagravision, die IPTV Service Delivery Plattform (SDP) von Quative und HD Set-Top-Boxen.
- Diese neue Lösung bietet mehr Funktionen als eine frühere Kabellösung von Nagravision, die bei INS nach wie vor im Einsatz ist. Sie ersetzt eine nicht zentralisierte IPTV Middleware und eine CAS-Lösung, die bislang für IPTV auf der Basis von MPEG-2 eingesetzt wurde.

Anaheim, CA – 11. November 2008 – TelcoTV 2008 – Messestand von Nagravision – Nagravision und Quative Limited, zwei Unternehmen der Kudelski-Gruppe (SWX:KUD), gaben heute bekannt, dass Iowa Network Services (INS) ihre integrierte Lösung für seine nächste Generation des MPEG-4 IPTV Network einsetzt. Die neue Benutzerschnittstelle von INS wird an der TelcoTV 2008 vom 11. bis 13. November 2008 am Stand Nr. 409 von Nagravision präsentiert.

Das schlüsselfertige System umfasst das Conditional Access System ohne Smartcard und das System für die digitale Rechteverwaltung (DRM) von Nagravision, die IPTV Service Delivery Plattform (SDP) von Quative und eine MPEG-4 HD Set-Top-Box. Sie bietet mehr Funktionen als eine frühere Lösung von Nagravision, die für die Kabelnetzanbieter von INS nach wie vor im Einsatz ist, und ersetzt eine nicht zentralisierte IPTV Middleware-Lösung. Ausserdem wird ein Conditional Access System von Nagravision das zu einem früheren Zeitpunkt installierte Conditional Access System ersetzen, welches gegenwärtig für MPEG-2 IPTV verwendet wird.

INS steht im Privateigentum einer Gruppe von 122 unabhängigen Telefongesellschaften, die seit 1989 rund 500 000 Bewohner in Iowa versorgen. Das Netzwerk von INS bietet modernste Telekommunikationsdienstleistungen und befindet sich weiterhin in einer Wachstumsphase. Telefonie-Lösungen, Transport im Core Network, Broadcast Video und Internet-Dienstleistungen via netINS gehören zu den Produkten, die INS den Telefongesellschaften im ganzen Bundesstaat Iowa und Unternehmenskunden landesweit anbietet.

"Die MPEG-4 IPTV-Lösung von Nagravision bietet unseren IPTV-Systembetreibern ein vollständiges Leistungspaket. Diese Lösung umfasst die Verschlüsselung von MPEG-4-Programmen und die Option, Video-on-demand-Inhalte hinzuzufügen, die dem Anwender ein High-Definition-Erlebnis ermöglichen", erklärte Dennis Pearson, Executive Manager des Video-Bereichs von INS. "Wir haben diese Lösung ausgewählt, damit wir unseren Systembetreibern eine zentralisierte Middleware-Lösung anbieten können. Über diese Plattform kann eine breite Palette von Leistungen und Funktionen zur Verfügung gestellt werden. Dies gibt unseren Systembetreibern die Möglichkeit, eine IPTV-Lösung mit einem kleineren Investitionsbedarf anzubieten."

"Bisher waren IPTV-Anbieter gezwungen, sich Komponenten von verschiedenen Unternehmen zu beschaffen und diese anschliessend selbst zu implementieren", sagte Tom Wirth, General Manager und Vice President von Nagravision Americas. "Dank unserer schlüsselfertigen Lösung können INS und seine Programmanbieter kostengünstig IPTV-Services zur Verfügung stellen."

Für die nächste Generation der von INS angebotenen digitalen Video-Services wird die Lösung von Nagravision/Quative eingesetzt. Diese beruht auf einer flexiblen, zentralisierten Middleware-Server-Architektur, damit dem Endverbraucher über HD Set-Top-Boxen von verschiedenen Zulieferpartnern ein konsistentes TV-Erlebnis angeboten werden kann.

## Über die Kudelski-Gruppe, Nagravision und Quative

Die Kudelski Gruppe (SWX: KUD.VX) ist ein weltweit führender Anbieter von digitalen Sicherheitssystemen und verwandten Anwendungen für digitale und interaktive Medien. Die Technologien des Unternehmens werden bei einer Vielzahl von Leistungen und Angeboten zur Sicherung der Rechte eingesetzt. Mit Benutzeridentifikation und Berechtigungsmanagement werden die Einnahmen von Eigentümern und Vermittlern von Digitalfernsehen und interaktiven Anwendungen geschützt - von Rundfunk und Breitband bis hin zu mobilen Netzen. Gleichzeitig nimmt die Kudelski Gruppe weltweit eine Spitzenposition im Bereich Zutrittsmanagement für den kontrollierten Zugang von Personen und Fahrzeugen zu Gebäuden und Veranstaltungsorten ein. Außerdem werden professionelle Aufnahmegeräte und hoch entwickelte Hi-Fi Produkte angeboten. Der Hauptsitz der Kudelski Gruppe befindet sich in Cheseaux-sur-Lausanne, Schweiz. Mehr Informationen finden Sie auf www.nagra.com.

## Über Nagravision

Nagravision, ein Unternehmen der Kudelski Gruppe, ist der weltweit führende, unabhängige Anbieter von offenen Conditional Access Systemen, DRM und integrierten on-demand Lösungen für Programmanbieter und für Anbieter von Digitalfernsehen über Rundfunk-, Breitband- und Mobil-Plattformen. Die Technologie von Nagravision wird zurzeit von über 120 führenden Pay-TV Anbietern weltweit eingesetzt und sichert die Übermittlung von Daten bei über 92 Millionen aktiven Smart Cards und Empfängern. Mehr Informationen finden Sie auf www.nagravision.com.

Quative Limited ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der Kudelski-Gruppe und Teil der Division Digitalfernsehen. In Kombination mit einem umfassenden Content Management System (CMS) von Nagravision/Lysis bietet Quative eine hochmoderne, preisgekrönte Service Delivery Plattform (SDP) an. Ausserdem ist Quative Limited ein spezialisierter End-to-end IPTV Lösungsintegrator für Programmanbieter. Quative fokussiert sich auf Telekommunikations- und Internet-Anbieter, die neue IPTV-Services lancieren oder zu IPTV-Lösungen der nächsten Generation aufrüsten. Quative bietet auch Lösungen für Pay-TV-Anbieter, die IPTV nutzen, um ihr bestehendes Angebot über Kabel, Satelliten oder terrestrische Netze nahtlos auszubauen. Weitere Informationen unter www.quative.tv

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Ivan Schnider
Nagravision Head of Marketing Communications
+41 21 732 09 40
ivan.schnider@nagra.com

Dawn Danaher Media Relations for Nagravision Americas +1 714 378 5841 nagra@ariesmm.com Santino Rumasuglia Kontakte mit Investoren der Kudelski-Gruppe und Analysten Head of Investor Relations +41 21 732 01 24 santino.rumasuglia@nagra.com

###