

## Medienmitteilung

### **KUDELSKI GRUPPE LIEFERT KOMPLETTE END-ZU-END LÖSUNG FÜR DAS BREITBAND PAY-TV ANGEBOT VON PORTUGAL TELECOM ÜBER NATIONALEN HYBRID SATELLITEN**

- Die Kudelski Gruppe übernimmt die Gesamtzuständigkeit vom Head-end bis zur Set-Top-Box
- Die Abonnenten von Portugal Telecom profitieren vom innovativen Mix aus Satelliten- und Breitbandangeboten und erhalten das Beste der beiden Welten aus einer Hand
- Middleware Lösungen von OpenTV, OpenTV Core2™ und OpenTV PVR2™ sowie der elektronische Programmguide (EPG) von Nagravision ermöglichen neue Angebote für Abonnenten beim HD video-on-demand (VOD)

**Cheseaux, Schweiz – 10. März 2008** – Die Kudelski Gruppe (SWX Swiss Exchange: KUD), weltweit führend bei der Datensicherheit im Bereich Digitalfernsehen, gab heute bekannt, dass sich Portugal Telecom, der führende Telekomanbieter in Portugal, bei der Einführung seines neuen, Breitband-Pay-TV Angebots über Hybridsatellit auf dem nationalen Markt für eine Reihe von Produkten der Kudelski Gruppe entschieden hat. Der Start ist noch in diesem Jahr geplant. Die Kudelski Gruppe übernimmt bei diesem Projekt die end-to-end Systemintegration und deckt alle Bedürfnisse vom Head-end bis zur Set-Top-Box ab. Die Firma bündelt ihre gesamte Produktpalette effizient, um so ohne Unterbruch neue SD und HD Abonnementdienste einzuführen.

Die Kudelski Gruppe bietet mit ihrem neusten Conditional Access System von **Nagravision**, welches in eine komplette End-zu-End Lösung integriert ist, die Basis für die Fernsehangebote der nächsten Generation: Mit OpenTV (NASDAQ GM: OPTV), **OpenTV** Core 2.0 und OpenTV PVR2 genau so wie einer HTML Umgebung von OpenTV, welche die Übertragbarkeit auf einer breiten Palette von Set-Top-Boxen ermöglicht. Die Service Delivery Plattform (SDP) der neusten Generation von **Quative** bietet ein solides Fundament für aktuelle und zukünftige interaktive Anwendungen. Das Content Management System (CMS) von **Lysis**, steuert den gesamten Vertrieb der Inhalte und den Workflow der on-demand Angebote. Die Kudelski Gruppe ermöglicht dabei die volle Integration in die bereits existierenden Back-end Systeme von Portugal Telecom.

Pierre Roy, COO der Kudelski Gruppe, sagte: "Die Konvergenz von Rundfunk und Breitband ist weiterhin der klare Trend auf dem Markt. Mit der Vorintegration von Nagravision, OpenTV, Quative und Lysis Produkten zu einem gesamten Lösungspaket ermöglichen wir den Anbietern, wettbewerbsfähig zu bleiben und neue

Dienste anzubieten. Portugal Telecom ist ein hervorragendes Beispiel für einen Anbieter, der unsere komplette End-zu-End Lösung nutzt, um seine bestehenden Dienste mit attraktiven neuen Programmangeboten zu erweitern.“

“Diese neue Partnerschaft ist der beste Beweis dafür, wie unsere Kunden dank hochwertigen Verbundlösungen ihre Plattformen differenzieren können“, sagte Ben Bennett, CEO von OpenTV. “Wir freuen uns, zum Wachstum und zum Erfolg von Portugal Telecom beizutragen und so unsere bereits starke Position in Europa weiter auszubauen.”

Die EPG Lösung von Nagravision ist ein leistungsfähiges Paket von interaktiven Anwendungen, ausgestattet mit HD und SD Benutzeroberflächen. Sie wurde speziell von Nagravision entwickelt, um durch die Integration der Conditional Access und Push-VOD Technologien von Nagravision sowie den bewährten und skalierbaren Lösungen von OpenTV das Beste aus den PVR Set-Top-Boxen von Portugal Telecom herauszuholen. EPG hilft den Abonnenten von Portugal Telecom, sich in der Fülle des sich explosionsartig erweiternden digitalen Fernsehangebots zu orientieren: sie können die Programme ihrer Wahl einfacher finden und schneller entscheiden, wie und wann sie diese anschauen wollen.

### **Über Portugal Telecom**

Portugal Telecom ist der führende Telekommunikations- und Multimedia- Anbieter in Portugal. Die Palette umfasst mobile und Multimedia-Angebote (wie Pay-TV, Internet und Portaldienste), Daten- und Businesslösungen (wie Datenübermittlung, Business-to-Business E-Commerce sowie Daten- und Netzwerklösungen) sowie wireline Telefondienste für Einzel- und Grosskunden. Weitere Informationen unter [www.telecom.pt](http://www.telecom.pt).

### **Über die Kudelski Gruppe**

Die **Kudelski Gruppe** (SWX: KUD.VX) ist der weltweit führende Anbieter von digitalen Sicherheitssystemen und Lösungen für die Übermittlung von digitalen und interaktiven Inhalten. Die vom Unternehmen entwickelten Technologien werden in einer Vielzahl von Anwendungen genutzt, bei denen Zugangskontrollen und das Management von Berechtigungen erforderlich sind. Die Angebote reichen von der sicheren Informationsübertragung über den Schutz von Inhalten im Digitalfernsehen bis zu interaktiven Anwendungen bei Rundfunk, Breitband und Mobilnetzen. Die Kudelski Gruppe nimmt weltweit auch eine Spitzenposition ein bei den Technologien für die Kontrolle und Zugangsverwaltung von Personen oder Fahrzeugen zu Liegenschaften oder Veranstaltungen. Weiter bietet Kudelski professionelle Recorder und high-end Hi-Fi Produkte an. Der Hauptsitz der Kudelski Gruppe befindet sich in Cheseaux-sur-Lausanne, Schweiz. Weitere Informationen unter [www.nagra.com](http://www.nagra.com).

**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 100 führenden Pay-TV Anbietern weltweit eingesetzt und sichert die Übermittlung von Daten bei über 84 Millionen aktiven Smart Cards und Empfängern. Weitere Informationen unter [www.nagravision.com](http://www.nagravision.com).

**OpenTV** (NASDAQ GM: OPTV) ist ein weltweit führender Anbieter von Technologien und Diensten zur Verbreitung von interaktivem Digitalfernsehen und von hoch entwickelten Werbeangeboten. Die Middleware der Firma ist weltweit bei über 100 Millionen Set-Top-

Boxen und Digitalfernsehern im Einsatz. Die Software ermöglicht eine verbesserte Programmwahl, video-on-demand, personalisierte Videoaufzeichnungen, erweiterte Fernsehnutzung, interaktives Einkaufen, interaktive und adressierbare Werbung, Videospiele sowie eine ganze Reihe von Dienstleistungen in den Bereichen Konsum und Kommunikation. Weitere Informationen unter [www.opentv.com](http://www.opentv.com).

**Quative Limited** ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der Kudelski Gruppe und Teil der Division Digitalfernsehen. Quative bietet eine hoch moderne und Preis gekrönte Service Delivery Plattform (SDP) an. Dies in Kombination mit einem umfassenden Content Management System (CMS) von Nagravisio/Lysis. Quative Limited ist 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 zu erweitern. Weitere Informationen unter [www.quative.tv](http://www.quative.tv).

**Kontakte:**

Santino Rumasuglia  
Kudelski Gruppe  
+41 21 732 01 24  
[santino.rumasuglia@nagra.com](mailto:santino.rumasuglia@nagra.com)

Ivan Schnider  
Nagravisio SA - Kudelski Gruppe  
+41 21 732 09 40  
[ivan.schnider@nagra.com](mailto:ivan.schnider@nagra.com)

Christine Oury  
OpenTV  
+1 415 962 5433  
[coury@opentv.com](mailto:coury@opentv.com)