

**Rückfragen für Medien:**

**MediaCrypt/US**

Judith Jameson  
+1 (781) 862-1451  
jamesongroup@rcn.com

**MediaCrypt/Europa & Asien**

André Simmen  
+41 (32) 622 9552  
simmen.solothurn@bluewin.ch

**MEDIACRYPT bringt einen völlig neuen  
Verschlüsselungsalgorithmus auf den Markt:**



**Dieser Algorithmus besticht durch drei Stärken:  
Dynamisches Recovery nach Sicherheitsattacke  
Anpassungsfähig von portablen Geräten bis zu Servern  
Einfaches Konfigurieren kundenspezifischer Lösungen**

**Zürich, Schweiz – 10. Mai 2005** -- MediaCrypt bringt die neueste Erweiterung ihrer Produktlinien auf den Markt: IDEA NXT. Diese neue Generation von Verschlüsselungsalgorithmen stützt sich auf die Stärken und Markterfolge des bewährten Verschlüsselungsalgorithmus IDEA, der seit über 14 Jahren weltweit Millionen von Transaktionen, Dokumente und Übermittlungen schützt. IDEA NXT bringt zusätzlich eine konkurrenzlose Flexibilität und kundenspezifische Anpassungsfähigkeit.

“IDEA NXT richtet sich an anspruchsvolle Kunden, welche die höchste heute erreichbare Sicherheit brauchen, verbunden mit Flexibilität und mit einzigartigen Möglichkeiten der kundenspezifischen Konfigurationen. Der Kunde passt die Parameter des Algorithmus wie z. B. Schlüssellänge oder Anzahl Verschlüsselungsdurchläufe genau seinen spezifischen Bedürfnissen an. Eine solche Flexibilität war bisher standardmässig nicht erhältlich.“ sagt Richard Straub, CEO von MediaCrypt. “Unsere Verschlüsselungen lösen die Sicherheitsfragen für neue Geschäftsfelder mit unbegrenztem Wachstumspotential.“

**IDEA NXT für Audio- und Videodienste über das Internet**

Da sich digitale Medieninformationen sehr einfach herunterladen lassen, ist Missbrauch häufig: Nach neusten Statistiken verursachen Raubkopien Schäden von jährlich 3 Milliarden Dollar. Der grösste Schaden entsteht bei den Audiokopien, aber mit wachsenden Bandbreiten sind die Raubkopien im Videobusiness stark zunehmend. IDEA NXT lässt sich sehr gut in Systeme für Digital Rights Management (DRM) integrieren. Wichtig für die Sicherheit des ganzen Systems ist auch das Angebot von leistungsfähigen Lösungen für ein dynamisches Recovery nach einer allfälligen Sicherheitsattacke.

Ein anderer Trend ist die zunehmende Beweglichkeit der Empfänger von digitalen Medieninformationen. Was früher auf das Wohnzimmer beschränkt war, wird heute immer mehr im ganzen Haus, aber auch im Freien mit portablen Audio- und Videogeräten empfangen. IDEA NXT öffnet den Eigentümern und den Verteilern von digitalen Medieninhalten neue Möglichkeiten, um die Übertragung und die Weiterverwendung in sicheren Grenzen zu halten. Das erlaubt den Aufbau neuer Geschäftsfelder für die Verteilung digitaler Medieninhalte. Die

**SWISS ENCRYPTION TECHNOLOGY**



Flexibilität und Anpassungsfähigkeit von IDEA NXT sichert dem Endbenutzer den ungestörten Zugriff zu den Informationen und den Anbietern den Schutz vor Missbrauch.

### **IDEA NXT für Behörden**

In vielen Ländern suchen die Behörden nach leistungsfähigeren Sicherheitsverfahren, um ihre sensiblen Daten sicher zu übertragen und zu speichern. Konventionelle Verschlüsselungsverfahren sind für diese Anwendungen zu wenig sicher, und die meisten Länder haben nicht genügend Verschlüsselungsspezialisten, um eine eigene kundenspezifische Verschlüsselung zuverlässig aufzubauen. Zudem kann ein solches Projekt sehr teuer werden und trotzdem Sicherheitsrisiken beinhalten. Für Militär- und andere Sicherheitsorganisationen ist deshalb das einzigartige kundenspezifische Konfigurieren von IDEA NXT eine wesentliche Hilfe. Damit können die Vorteile der privaten und der öffentlichen Verschlüsselungsalgorithmen wirksam miteinander kombiniert werden.

### **IDEA NXT für Corporate IT**

Digitale Informationen werden meist über eine Vielfalt von Geräten und Systemen übermittelt und gespeichert. Das stellt hohe Anforderungen an die Sicherheitsvorkehrung. IDEA NXT bringt den Unternehmen bessere Sicherheit, weil die Flexibilität und die kundenspezifischen Anpassungsfähigkeit jede Vielfalt von Plattformen und Geräten verkraftet.

**Markteinführung:** IDEA NXT ist ab sofort lieferbar. Weitere Informationen unter [www.mediacrypt.com](http://www.mediacrypt.com).

#####

### **Über MediaCrypt AG**

MediaCrypt ist ein führender Anbieter von Verschlüsselungstechnologien für den sicheren Schutz digitaler Inhalte. Die Zielmärkte sind Internet Audio- und Videodienste, Behörden und Corporate IT. Kundenapplikationen sind etwa der Schutz von Inhalten und Urheberrechten z.B. beim Pay-TV oder beim Digital Rights Management (DRM). Die Verschlüsselungen werden auch von den Chipherstellern in ihren Produkten für sichere Kommunikation erfolgreich eingesetzt, und zwar sowohl in der digitalen Heimelektronik als auch bei mobilen und tragbaren Geräten. Das Produkteangebot von MediaCrypt umfasst den International Data Encryption Algorithm (IDEA™), der seit 1991 in Millionen von Sicherheitsanwendungen eingesetzt wird, sowie seit Mai 2005 den IDEA NXT™, ein Verschlüsselungsalgorithmus neuester Technologie. Vertrieb und technischer Support erfolgen vom Hauptsitz der MediaCrypt in Zürich, Schweiz. Dazu kommen weltweit Wiederverkäufer und Vertriebspartner. MediaCrypt befindet sich zu gleichen Teilen im Besitz ihrer beiden Gründerfirmen Ascom (ASCN: SWX) und der Kudelski Gruppe (KUD: SWX). Weitere Informationen über MediaCrypt finden Sie unter: [www.mediacrypt.com](http://www.mediacrypt.com).

Rechtliche Hinweise: MediaCrypt-, IDEA- und IDEA NXT-Logos sind Warenzeichen der MediaCrypt AG. IDEA ist ein Warenzeichen von Ascom.