

# Pressemitteilung

## **Coding Technologies etabliert MPEG-4 aacPlus Audio-Zertifizierungsprogramm für Digital-TV**

*Umfassende Zertifizierung gewährleistet Interoperabilität von professionellen und Consumer-Produkten für SD- und HDTV-Systeme*

**IBC, Amsterdam, Niederlande, 07. September 2007** — Coding Technologies, Anbieter des effektivsten Audiokompressionsverfahrens der Welt, hat auf der IBC ein neues umfassendes Zertifizierungsprogramm für MPEG-4 aacPlus (alias HE-AAC) vorgestellt. Das Programm ist für Digital-TV-Anwendungen bestimmt und sieht Zertifizierungsservices für alle Bestandteile der Übertragungskette vor. Es sorgt für die Interoperabilität professioneller Encoder auf der Head-End-Seite sowie für integrierte TV-Geräte und Settop-Boxen auf der Consumer-Seite. Mit der Einführung des neuen Zertifizierungsprogramms stärkt Coding Technologies nicht nur seine Position als Verantwortlicher für den MPEG-4 aacPlus Audiostandard, sondern bietet der Industrie so die nötige Sicherheit, um aacPlus nahtlos in wettbewerbsfähige und innovative Digital-TV-Services zu integrieren.

Im Rahmen des Zertifizierungsprogramms führt Coding Technologies verschiedene Logos zur Kennzeichnung von Geräten ein, die den Konformitätsanforderungen des Programms entsprechen. Von dieser neuen Zertifizierung, die für hochwertigen Sound und sicheren Betrieb steht, profitieren sowohl Broadcasting-Anbieter als auch Service-Betreiber und Endanwender.

Führende Anbieter von Settop-Boxen, professionellen Encodern und Chipsätzen nehmen bereits an dem Programm teil und bereiten die Zertifizierung ihrer Produkte vor.

„Das aacPlus-Zertifizierungsprogramm geht weit über das hinaus, was üblicherweise für MPEG-Technologien verfügbar ist und stellt einen wichtigen Schritt für den Einsatz von aacPlus dar“, kommentiert Stefan Meltzer, Vice President Business Development Broadcasting and

Consumer Electronics. „Die Interoperabilität spielt besonders im Broadcasting-Markt eine entscheidende Rolle für den Erfolg von Technologien auf der Basis offener Standards. Dies stellen wir mit unserem neuen Zertifizierungsprogramm für aacPlus sicher.“

### **Coding Technologies**

*Das Unternehmen ist Anbieter der hochwertigsten Audiokompressionstechnologien [nach EBU] für den Mobilfunk, den digitalen Rundfunk und das Internet. Die von Coding Technologies entwickelte Spectral Band Replication (SBR) -Technologie ist eine vorwärts- und rückwärtskompatible Methode zur Effizienzsteigerung von Audiokompressionsverfahren und wird bereits in mp3PRO (dem Nachfolger von MP3) und in aacPlus, dem effizientesten Audio-Codec weltweit, erfolgreich eingesetzt. Die von Coding Technologies und Philips entwickelte Parametric Stereo-Technologie steigert die Codiereffizienz für Stereosignale mit niedriger Bitrate ein weiteres Mal deutlich. Produkte von Coding Technologies bilden Schlüsseltechnologien für offene Standards wie 3GPP, 3GPP2, MPEG, DVB, Digital Radio Mondiale (DRM), HD Radio und das DVD Forum.*

*Coding Technologies wurde 1997 in Stockholm, Schweden, gegründet und beschäftigt viele ehemalige Mitarbeiter des renommierten deutschen Fraunhofer-Instituts für integrierte Schaltungen, an dem bereits der MP3-Standard entwickelt wurde. Das Unternehmen unterhält Standorte in Schweden, Deutschland, China, und den USA. Zu den Kunden von Coding Technologies gehören America Online, EMP, iBiquity Digital, KDDI, O2, Nokia, Orange, RealNetworks, SK Telecom, Sprint, T-Mobile, Thomson, Texas Instruments, Vodafone und XM Satellite Radio.*

*Weitere Informationen sind unter [www.codingtechnologies.com](http://www.codingtechnologies.com) erhältlich.*

###

*Alle erwähnten Handelsnamen, Firmennamen und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.*

###

### **Kontakt Coding Technologies**

Gerald Moser  
Coding Technologies GmbH  
Deutschherrnstrasse 15-19  
90429 Nürnberg - Germany  
Tel + 49 911 928 91 14  
Fax + 49 911 928 91 99  
[press@codingtechnologies.com](mailto:press@codingtechnologies.com)  
[www.codingtechnologies.com](http://www.codingtechnologies.com)

### **Kontakt Presseagentur Europa**

Anne Klein  
Axicom GmbH  
Junkersstrasse 1  
82178 Puchheim - Germany  
Tel + 49 89 800 908 23  
Fax + 49 89 800 908 10  
[anne.klein@axicom.de](mailto:anne.klein@axicom.de)  
[www.axicom.de](http://www.axicom.de)