

Presseinformation

Entwicklungen erfolgreich abgeschlossen

Axis stellt mit ARTPEC-2 die Basis für die nächste Generation digitaler Videoprodukte vor

Axis Communications, Marktführer für digitale Videokameras und Videoserver, hat die Basisentwicklungen für zukünftige Produktgenerationen erfolgreich abgeschlossen. Neben einem neuartigen Videochip namens ARTPEC-2 wurden auch die Software-Plattformen weiterentwickelt. Die neue Entwicklungsumgebung ist modular aufgebaut und soll so die Entwicklungszeiträume für zukünftige Produkte weiter verkürzen und flexibilisieren. Eine weitere Leistungssteigerung und zusätzliche Produktfeatures gehören ebenfalls dazu. Schon im Februar soll das erste „Next-Generation“-Produkt von Axis auf den Markt kommen.

Herzstück der Neuentwicklungen ist der Videochip ARTPEC-2, mit dem Axis die ohnehin sehr hohe Qualität seiner Produkte nochmals toppen möchte: So soll der Chip eine bislang bei digitalen Videokameras unerreichte Bildqualität bis in den Megapixelbereich bieten. Dennoch soll aufgrund neuer Kompressionsverfahren die dafür erforderliche Datenmenge klein gehalten werden. Außerdem sind laut Hersteller Axis Funktionen wie der Schärfe- und Weiß-Abgleich sowie der Backlight-Ausgleich und die Filterung von Bildstörungen künftig bereits direkt in den Chip integriert.

High-end Signalverarbeitung

Der ARTPEC-2 Videochip unterstützt sowohl hochwertige Multiple-Motion-JPEG Streams als auch das Format MPEG-4 part 2. Zudem kann der Chip bis zu vier verschiedene Signale gleichzeitig verarbeiten bei einer Videobildrate von jeweils 30 Bildern pro Sekunde. Die maximale Echtzeit-Kompressionsrate liegt bei 45 Megapixeln pro Sekunde. Damit stößt die neue Generation der digitalen Videolösungen von Axis sowohl in puncto Bildqualität als auch Geschwindigkeit und Leistungsfähigkeit in neue Regionen vor. Zudem soll die neue Technologieplattform aufgrund ihrer Flexibilität und kürzeren Entwicklungszeiten die Türen für weitere, kundenspezifische Anwendungen und Lösungen öffnen. „In der Chance, unseren Kunden künftig ein noch individuelleres „Customizing“ anbieten zu können, sehen wir einen strategischen Vorteil gegenüber dem Wettbewerb“, sagt Ray Mauritsson, CEO Axis Communications.

1996 stellte Axis Communications die erste digitale Videokamera der Welt vor. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Schweden und eigenen Niederlassungen in 14 Ländern ist Marktführer im Segment der digitalen Videoüberwachungslösungen und gilt auch technologisch als Trendsetter der Branche. Gegründet wurde Axis Communications bereits 1984 und feiert somit in diesem Jahr sein 20-jähriges Bestehen.

Hochauflösende Produktabbildungen können Sie unter folgender Adresse im Internet abrufen:

<http://www.axis.com/corporate/press/photos.htm>

Das Unternehmen

Axis ist ein innovativer Marktführer für digitale Netzwerk-Videolösungen (Netzwerkkameras und Videoservert) sowie Druckserver. Die Produkte und Lösungen von Axis kommen beispielsweise bei der videogestützten Sicherheits- und Fernüberwachung zum Einsatz (Netzwerkkameras und Videoservert) sowie dem Dokumentenmanagement (Printserver). Darüber hinaus vertreibt Axis seine auf dem Betriebssystem Linux basierende Chiptechnologie auch an Drittfirmen wie OEM-Partner und Hersteller.

Axis wurde 1984 gegründet und ist an der Stockholmer Börse (XSSE:AXIS) notiert. Das Unternehmen ist weltweit tätig und hat in 14 Ländern eigene Niederlassungen. Der Vertrieb der Produkte und Lösungen erfolgt über Vertriebspartner, Systemintegratoren und OEM-Partner in insgesamt 70 Ländern. Der größte Umsatzanteil (größer 95 Prozent) entfällt auf Märkte außerhalb Schwedens. Weitere Informationen über Axis finden Sie unter www.axis.com.

Pressekontakt:

Gminder & Winter
Redaktionsagentur GmbH
Grimmenstein 25, 88364 Wolfegg
Februar 2004 Axis Communications GmbH
Telefon 0 75 27 - 96 10 0
Telefax 0 75 27 - 96 10 10
E-Mail: axis@gminder-winter.de
Ansprechpartner: Klaus Winter

AXIS Communications GmbH
Lilienthalstr. 25
85399 Hallbergmoos bei München
Abdruck honorarfrei
Telefon: 0811 - 5 55 08-0
Telefax: 0811 - 5 55 08-69
E-Mail: tanja.hilpert@axis.com
Ansprechpartnerin: Tanja Hilpert