

München, den 1. April 2009

Axis stellt leistungsstarken 4-Kanal-Video-Encoder mit H.264-Unterstützung vor

Axis Communications, weltweiter Marktführer im Bereich Netzwerkvideo¹, stellt heute einen leistungsstarken eigenständigen 4-Kanal-Video-Encoder mit H.264-Videokomprimierung vor. Der mit umfassenden Videoüberwachungsfunktionen ausgestattete AXIS Q7404 Video-Encoder bietet die Möglichkeit, gleichzeitig vier analoge CCTV-Kameras in ein IP-basiertes Videoüberwachungssystem zu integrieren.

"Der AXIS Q7404 erzielt eine herausragende Leistung durch mehrere Videoströme mit voller Bildrate bei allen Auflösungen für alle vier Videokanäle", erläutert Erik Frännlid, Direktor Produkt-Management, Axis. "Er liefert zudem eine ausgezeichnete Videoqualität und dank H.264-Videokomprimierung ermöglicht er signifikante Einsparungen bei der Bandbreite und beim Speicherbedarf. Der Video-Encoder ist eine kostengünstige Lösung, mit der Benutzer die Vorteile von Netzwerkvideo nutzen können, ohne ihre analogen Kameras ersetzen zu müssen. Benutzer profitieren von Fernüberwachungsfunktionen, einer leistungsstarken Ereignisverwaltung und einer höheren Skalierbarkeit."

Die hoch effiziente H.264-Videokomprimierung ermöglicht drastische Einsparungen an Bandbreite und Speicherplatz ohne Einbußen bei der Bildqualität. Für eine erhöhte Flexibilität unterstützt der Video-Encoder auch Motion JPEG.

Der AXIS Q7404 ist in der Lage, mehrere digitale Videoströme gleichzeitig für jeden analogen Videokanal mit voller Bildrate bei allen Auflösungen bis D1 (720 x 480 in NTSC, 720 x 576 in PAL) zu liefern. Die Videoströme können individuell mit unterschiedlichen Komprimierungsformaten, Auflösungen und Bildraten für verschiedene Anforderungen konfiguriert werden.

Der Video-Encoder bietet intelligente Videofunktionen wie eine verbesserte Videobewegungserkennung, einen aktiven Manipulationsalarm und Audioerkennung. Alle Videokanäle verfügen über zwei konfigurierbare Anschlüsse für externe Eingabe-/Ausgabegeräte wie Sensoren und Relais, die den Empfang von bzw. die Reaktion auf Alarme ermöglichen. Auf einem Videokanal wird hochqualitatives Zweibege-Audio bereitgestellt.

Auf allen vier Videokanälen wird die PTZ-Steuerung für PTZ- und PTZ-Dome-Kameras unterstützt. Ferner ist es möglich, mehrere in Reihe geschaltete Kameras über einen RS-422/485-Anschluss zu steuern, wenn diese dasselbe Protokoll verwenden.

Der Video-Encoder bietet umfassende Netzwerkfunktionen und optimiert so die Netzwerk-Videolösung hinsichtlich Sicherheit, Effizienz und Verwaltung. Mit dem Axis ADP-Programm wird das Produkt von der größten Softwarepalette des Marktes für die Video- und Alarmverwaltung unterstützt. Außerdem wird die Kamera durch die Videoverwaltungsoftware AXIS Camera Station unterstützt. Der AXIS Q7404 ist ab dem zweiten Quartal 2009 über das Vertriebsnetz von Axis erhältlich.



Hinweise für Redaktionen

¹ Axis Communications ist der Weltmarktführer im Bereich Netzwerkvideo mit einem Marktanteil von 33,5 Prozent bei Netzwerk-Kameras. Allein bei Netzwerk-Kameras wird sich der Weltmarkt bis zum Jahr 2012 nach Prognosen auf mehr als 2,5 Milliarden US-Dollar belaufen. Für den Netzwerk-Kamera-Markt wird über die nächsten drei Jahre hinweg eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von über 35 Prozent erwartet. Dies ist das Ergebnis eines vom Branchenanalyseunternehmen IMS Research (www.imsresearch.com) zusammengestellten Berichts, der im November 2008 unter dem Titel *The World Market for CCTV and Video Surveillance Equipment 2008 Edition* veröffentlicht wurde.

Informationen zu Axis Communications

Axis ist in der IT-Branche tätig und bietet Netzwerk-Videolösungen für professionelle Anlagen. Das Unternehmen ist der weltweite Marktführer im Bereich Netzwerkvideo und treibt den Wechsel von analoger zu digitaler Videoüberwachungs-Technologie an. Die Produkte und Lösungen von Axis auf Basis von innovativen, offenen Technologieplattformen eignen sich schwerpunktmäßig für die Sicherheits- und Fernüberwachung. Mit Hauptsitz in Schweden unterhält Axis Niederlassungen in mehr als 20 Ländern und arbeitet mit Partnern in mehr als 70 Ländern zusammen. Axis wurde 1984 gegründet und ist an der NASDAQ OMX Stockholm unter dem Tickersymbol AXIS notiert. Weitere Informationen über Axis finden Sie auf der Webseite unter www.axis.com.

Für weitere Informationen über Axis Communications kontaktieren Sie bitte:

*Tanja Hilpert, Sales Manager DACH, Axis Communications
Phone: + 49 811 555 08 30, E-mail: tanja.hilpert@axis.com*

Für alle anderen presserelevanten Rückfragen kontaktieren Sie bitte:

*Alexandra Hardenacke, Account Manager, Text 100 GmbH
Telefon: + 49 89 998370 27, E-mail: alexandra.hardenacke@text100.de*

*Sabine Minar, Account Executive, Text 100 GmbH
Telefon: + 49 89 998370 20, E-mail: sabine.minar@text100.de*