

München, 27. Mai, 2011

## **Axis präsentiert die erste HDTV Schwenk/Neig/Zoom-Dome-Kamera mit einem Mausklick und 360° Panorama-Ansicht**

**Axis Communications, der Marktführer im Bereich Netzwerkvideo, stellt heute eine einzigartige PTZ-Dome-Kamera vor, in die zwei unterschiedliche Objektive eingebaut sind, um dem Anwender eine 360° Panorama-Ansicht und mechanisches Schwenken, Neigen und 18-faches Zoomen für detaillierte Überwachung in HDTV-Qualität zu ermöglichen. Die AXIS P5544 PTZ Dome-Netzwerk-Kamera für den Innenbereich ist ideal für Anwendungen, die eine weite Übersichtsüberwachung und scharfe, hereingezoomte Ansichten für die Identifikation benötigen, wie zum Beispiel an Flughäfen, Bahnhöfen, Logistikzentren und Kaufhäusern.**

„Die AXIS P5544 bietet ein vollständiges 360° Sichtfeld über ein 950 m<sup>2</sup> (10.000 sq. ft.) großes Gebiet-ungefähr die Größe von drei Tennisplätzen, und kann Schwenken, Neigen und 18-fach heranzoomen, um Leute, die bis zu 150 m (45 ft.) entfernt sind, zu identifizieren“, sagt Erik Frännlid, Director of Product Management bei Axis. „Die hohe Bildqualität wird jederzeit beibehalten, ob im 360° Übersichtsmodus oder in herangezoomten Ansichten. Die AXIS P5544 bietet Sicherheitspersonal und Geschäftsinhabern hervorragende Fernüberwachungsfunktionen.“

Die AXIS P5544 basiert auf Axis' einzigartiger Panopsis™- Technologie, die es dem Produkt ermöglicht als vollständige 360° Panorama-Übersichtskamera zu funktionieren, mit einem Weitwinkelobjektiv und einer schnellen Dome-Kamera, die sich um 360° schwenken, um 180° neigen, 18x zoomen lässt und HDTV 720p-Videos liefert. Es wurde eine spezielle Benutzeroberfläche entwickelt, die eine Lupe und konfigurierbare voreingestellte Kamerapositionen beinhaltet, um es Anwendern einfach zu machen, jeden Interessensbereich anzusehen. Während man sich im 360° Panoramamodus befindet, kann man den jeweiligen Interessensbereich anklicken und die Kamera schwenkt, neigt sich oder zoomt heran, um nähere HDTV-Ansichten im Normalmodus zu erhalten. Die Verwendung von zwei verschiedenen Objektiven für unterschiedliche Sichtfelder bedeutet, dass die Bildqualität selbst beim Heranzoomen erhalten bleibt. Auf Grund ihrer HDTV-Auflösung bietet der 18x Zoom mit Autofokus der AXIS P5544 nicht nur eine Detailgenauigkeit, die mit der einer Kamera mit 36x Zoom und einer 4CIF-Auflösung zu vergleichen ist, sondern auch den zusätzlichen Vorteil eines breiteren 16:9 Bildformats mit herangezoomten Ansichten.

Die Unterstützung von HDTV 720p bringt eine 1280 x 720 Pixelauflösung mit progressiver Abtastung, HDTV-Farbtreue, voller Bildrate und einem 16:9 Bildformat mit sich. Die AXIS P5544 kann mehrere einzeln konfigurierbare H.264- und Motion JPEG-Videostreams gleichzeitig liefern. Dank H.264 kann der Bandbreiten- und Speicherbedarf optimiert werden, ohne dass Einbußen bei der Bildqualität in Kauf genommen werden müssen.

Weitere Funktionen der Kamera beinhalten Tag/Nacht-Funktionalität für klareres Video bei schwacher Beleuchtung und einen großen Dynamikbereich für bessere Sichtbarkeit von Objekten in dunklen und hellen Bereichen eines Schauplatzes. Die AXIS P5544 unterstützt Zweiwege-Audio, sowie Audioerkennung, die genutzt werden kann, um einen Alarm auszulösen, wenn unübliche Geräusche erkannt werden. Die Kamera kann an externe Geräte wie Sensoren und Relais angeschlossen werden, um zum Beispiel Lichter anzuschalten oder Türen zu verriegeln. Die AXIS P5544 unterstützt die AXIS Camera Application Platform, welche die Installation von videoanalytischen Anwendungen von Axis-Partnern ermöglicht. Sie besitzt außerdem einen eingebauten SD/SDHC-Speicherkartenschacht, der die lokale Speicherung von Aufzeichnungen ermöglicht.

Der einfach zu installierende PTZ-Dome besitzt einen Schutz nach IP51-Norm, der vor Staub und Tropfwasser schützt und es ermöglicht, dass selbst bei einer aktivierten Sprinkleranlage Videos aufgezeichnet werden können. Die Kamera wird über High Power über Ethernet (IEEE 802.3at) mit Strom versorgt. Dies vereinfacht die Installation, da für Stromversorgung, Video und PTZ-Steuerung nur ein normales Netzkabel erforderlich ist.

Die AXIS P5544 wird von der Videoverwaltungssoftware der AXIS Camera Station, sowie von der größten Softwarepalette der Branche über das ADP-Programm (Application Development Partner) von Axis unterstützt. Die Kamera ist ab Juli 2011 über das Vertriebsnetz von Axis erhältlich. Fotos und weitere Ressourcen finden Sie unter

[www.axis.com/corporate/press/press\\_material.htm?key=p5544](http://www.axis.com/corporate/press/press_material.htm?key=p5544).

#### **Informationen zu Axis Communications**

*Axis ist ein IT-Unternehmen, das Netzwerkvideolösungen für professionelle Systeme anbietet. Das Unternehmen ist der weltweite Marktführer im Bereich Netzwerkvideo und treibt den Wechsel von analoger zu digitaler Videoüberwachungs-Technologie voran. Die Produkte und Lösungen von Axis auf der Basis innovativer, offener Technologieplattformen eignen sich schwerpunktmäßig für die Sicherheits- und Fernüberwachung. Axis hat seinen Hauptsitz in Schweden, unterhält jedoch Niederlassungen in über 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 unserer Webseite unter „[www.axis.com](http://www.axis.com)“.*

#### **Für weitere Informationen über Axis Communications kontaktieren Sie bitte:**

*Sabina Eibel, Marketing Manager DACH, Axis Communications  
Telefon: + 49 811 555 08 14, E-mail: [sabina.halilovic@axis.com](mailto:sabina.halilovic@axis.com)*

#### **Für alle anderen presserelevanten Rückfragen kontaktieren Sie bitte:**

*Alexandra Kost, Account Manager, Text 100 GmbH  
Telefon: + 49 89 998370 27, E-mail: [alexandra.kost@text100.de](mailto:alexandra.kost@text100.de)*

*Annemarie Stielner, Account Executive, Text 100 GmbH  
Telefon: +49 89 998370 20, E-mail: [annemarie.stielner@text100.de](mailto:annemarie.stielner@text100.de)*