



München, 7. April 2010

Mehr Sicherheit in Madrids Bussen mit Kameras von Axis

*9.000 Überwachungskameras kommen in den öffentlichen Bussen Madrids zum Einsatz
Die Netzwerk-Kameras ermöglichen die Echtzeitüberwachung und liefern Bilder in hoher Auflösung*

Die städtischen Verkehrsbetriebe von Madrid (EMT) haben [Axis Communications](#), weltweit marktführender Anbieter von Netzwerk-Videoprodukten¹, den Auftrag erteilt, die öffentlichen Busse Madrids mit Netzwerk-Überwachungskameras auszustatten. EMT hat sich zum Ziel gesetzt, mit der Unterstützung von Axis Europas sicherstes Verkehrsunternehmen zu werden. Im Rahmen dieses 20-Millionen-Euro-Projekts werden über 9.000 Kameras in 2.300 Bussen installiert.

Das Überwachungssystem umfasst Videoüberwachung und -aufzeichnung in Echtzeit mit hoher Auflösung sowie einen Alarmschalter, der mit dem Kontrollzentrum von EMT verbunden ist. Im Falle eines Notfalls kann der Mitarbeiter des Kontrollzentrums sofort die entsprechenden Stellen informieren und Aktionen einleiten. Jeder Bus ist zudem mit einem GPS-System ausgestattet, sodass sein Standort schnell festgestellt werden kann.

In 400 Bussen wurden bereits Netzwerk-Überwachungskameras installiert und es ist geplant, dass die Installation der restlichen Kameras bis Ende dieses Jahres abgeschlossen wird. Den Zuschlag für diese Ausschreibung erhielt ein Konsortium aus den spanischen IT- und Sicherheitsunternehmen [GRUPO ETRA](#), [IECISA](#) und [PLETTAC](#), das ein Projekt basierend auf Netzwerk-Kameras und Video-Encodern von Axis präsentierte.

Axis hat widerstandsfähige und kompakte Kameras geliefert, die sich bequem installieren lassen. Die Kameras liefern Videobilder in hoher Auflösung, bieten Schutz vor Erschütterungen und verfügen über einen Manipulationsalarm. In jedem Bus werden drei [AXIS M3113-R](#) Netzwerk-Kameras und ein [AXIS Q7401](#) Video-Encoder installiert. Die Kameras bieten SVGA-Auflösung (800x600), mit der sich ausreichend viele Details zum Identifizieren von Personen und Objekten erfassen lassen.

Sie unterstützen zudem die Komprimierungsformate H.264 und Motion JPG. Die H.264-Komprimierung ermöglicht die Optimierung des Bandbreiten- (kritisch bei 3G-Mobilverbindungen) und Speicherbedarfs, indem die Bitrate erheblich reduziert wird. Die Kameramodelle unterstützen Standard-Power over Ethernet und lassen sich in andere Geräte und Sicherheitssysteme integrieren.



Juan Luis Brizuela, Axis Communications Iberia Country Manager erklärte: *„Dieses Projekt war eine große Herausforderung für uns, die wir mit der Entwicklung von mehreren neuen Kameramodellen, die auf die Anforderungen in öffentlichen Verkehrsmitteln zugeschnitten sind, bewältigten. Wir freuen uns darauf, den Auftrag der städtischen Verkehrsbetriebe von Madrid dieses Jahr fortzuführen und Europas führende Überwachungslösung in öffentlichen Verkehrsmitteln fertigzustellen.“*

Ignacio Uría, Leiter des VEA System Implementation Project (Sicherheitsabteilung von EMT) berichtete: *„Bei diesem wegweisenden Projekt war es äußerst wichtig, dass wir uns auf den Kamerahersteller, z. B. Axis Communications, verlassen können und Axis hat dies durch seine enge Zusammenarbeit mit uns bewiesen. Axis hat sowohl unsere bisherigen Erfahrungen mit der Onboard-Videoüberwachung als auch die spezifischen Anforderungen unserer Busse berücksichtigt. Die Netzwerk-Kameras sind perfekt auf die Projektanforderungen zugeschnitten und wir sind sicher, dass sie sich aufgrund der ähnlichen Strukturen der öffentlichen Busbetriebe auch für die meisten anderen Verkehrsunternehmen in Spanien oder sogar weltweit eignen.“*

Hinweise für Redaktionen

¹ Axis Communications ist der weltweite Marktführer im Bereich Netzwerkvideo mit einem Marktanteil von 31,2 Prozent bei Netzwerk-Kameras. Allein bei Netzwerk-Kameras wird sich der Weltmarkt bis zum Jahr 2013 nach Prognosen auf mehr als 2,5 Milliarden US-Dollar belaufen. Für den Netzwerk-Kamera-Markt wird über die nächsten fünf Jahre hinweg eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von über 28 Prozent erwartet. Dies ist das Ergebnis eines vom Branchenanalyseunternehmen IMS Research (www.imsresearch.com) zusammengestellten Berichts, der im August 2009 unter dem Titel The World Market for CCTV and Video Surveillance Equipment 2009 Edition veröffentlicht wurde.

Informationen zu Axis Communications

Axis ist in der IT-Branche tätig und bietet Netzwerk-Videolösungen für professionelle Anlagen. Das Unternehmen nimmt im globalen Markt für Netzwerk-Videoprodukte eine führende Position ein und leistet beim Wechsel von analogen zu digitalen Videoüberwachungssystemen Pionierarbeit. 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 über 20 Ländern und arbeitet mit Partnern in mehr als 70 Ländern zusammen. Axis wurde 1984 gegründet und ist an der NASDAQ OMX Stockholm Exchange unter dem Tickersymbol AXIS notiert. Weitere Informationen über Axis finden Sie auf der Website unter www.axis.com

Informationen zu EMT

Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A. (EMT) wurde 1947 gegründet und ist für die reibungslose Abwicklung des Bus-Nahverkehr in Madrid verantwortlich. EMT verwaltet eine Flotte von ca. 2.100 Bussen und beschäftigt über 8.000 Mitarbeiter, davon sind 6.000 Busfahrer. EMT befördert jährlich 425 Millionen Passagiere und die Fahrzeuge legen jährlich insgesamt mehr als 100 Millionen Kilometer zurück.

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:

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