

Communiqué de presse
Antony, le 27 octobre 2010

La société municipale de Transport de Madrid choisit les caméras Axis Communications pour sécuriser ses bus

La Société Municipale de Transport de Madrid (EMT) a choisi les caméras réseau du leader mondial de la vidéo sur IP Axis Communications¹, afin d'équiper le réseau public de bus madrilène. L'entreprise a confié ce projet à Axis pour équiper sa flotte : 9 000 caméras réseau vont être ainsi intégrées au sein des 2 300 bus du réseau.

Plusieurs directions des transports ont déjà opté pour la vidéo sur IP afin d'**améliorer la sûreté et la sécurité** de leurs systèmes et des passagers mais également pour pouvoir **consulter et partager des informations en temps réel à propos du trafic et de l'état des routes**.

Dans cette optique, la Société Municipale de Transport de Madrid (EMT) a lancé un appel d'offre d'un montant de 20 millions d'euros, remporté par un consortium d'entreprises espagnoles spécialistes de la sécurité et de l'informatique dont GRUPO ETRA, IECISA et PLETTAC. Des caméras réseau et des encodeurs vidéo Axis ont été préconisés.

Ainsi, **9 000 caméras réseau Axis seront ainsi intégrées au sein des 2 300 bus du réseau**. A ce jour, 400 bus ont déjà été équipés. La totalité du réseau, quant à elle, devrait être couverte d'ici la fin de l'année.

Un système sur mesure



Le système de surveillance inclut **des caméras haute définition, un enregistrement et une surveillance en temps réel** mais aussi un **système d'urgence** relié à l'alarme de la Station Centrale d'EMT. En cas d'urgence, l'opérateur de Centre de contrôle peut ainsi avertir les secours. Chaque bus est également doté d'un GPS afin de pouvoir être localisé facilement et rapidement.

Axis a préconisé l'installation de **trois caméras Axis M3113-R par bus**. Ce modèle, spécialement conçu pour la vidéosurveillance mobile, est compact et robuste. Grâce à ses matériaux solides, la caméra est protégée et peut **résister à des conditions difficiles** tels que les vibrations, les chocs et secousses mais aussi les changements de température. L'**alarme de détérioration** permet également de détecter les tentatives de vandalisme comme le recouvrement de la caméra ou la vaporisation de peinture.





Dotée d'une résolution SVGA avec une fréquence maximale, la caméra défie les changements de luminosité et le mouvement et permet d'**identifier parfaitement un objet ou un visage**.

Les caméras intègrent également les **formats de compression H.264 et Motion JPG**. Le format H.264 **optimise l'utilisation de la bande passante** (extrêmement important pour la communication des téléphones 3G) et le **stockage**. Les caméras fonctionnent aussi sur Power over Ethernet et peuvent aussi être intégrées à d'autres appareils et systèmes de sécurité.

Des **encodeurs Axis Q7401** ont également été installés.

Les encodeurs vidéo permettent d'intégrer un système de vidéosurveillance analogique existant à un système de vidéo sur IP. Cet équipement permet d'**enrichir facilement son système de surveillance** en place **sans recourir à des investissements majeurs et en limitant les frais d'installation et de maintenance**.



« Ce projet a été pour nous un véritable défi qui nous a conduit à mettre au point une nouvelle gamme de caméras dédiées à la sécurité des transports en commun. Nous attendons avec impatience la suite du projet que nous menons avec la Société Municipale de Transport de Madrid mais aussi le développement de notre solution de surveillance de transport leader en Europe » déclare Juan Luis Brizuela, Responsable Espagne au sein d'Axis Communications.

« Pour ce projet novateur, il fallait pouvoir compter sur un constructeur de caméras à l'image d'Axis Communications, capable d'accompagner et de suivre étroitement ses clients. Axis a pris en compte l'expérience de la société vis-à-vis de la vidéosurveillance embarquée et le cahier des charges de la flotte de bus. Les caméras réseau conviennent parfaitement aux objectifs de notre projet et, au regard des similitudes entre les différents systèmes de transports urbains, nous pensons que celles-ci pourraient d'ailleurs convenir à la majorité en Espagne voire même du monde entier » conclue Ignacio Uría, Chef du Projet du Système VEA (Département de Sécurité d'EMT).

Videosurveillance, un outil de gestion

Outre la simple fonction généralement associée à la surveillance, les systèmes peuvent aujourd'hui **assister les professionnels dans leurs activités grâce aux solutions intelligentes**.

La vidéo sur IP ouvre de nouvelles perspectives pour obtenir et transmettre efficacement des informations vidéo de haute qualité à différents groupes cibles :

- En cas d'urgence, les secours peuvent **localiser tout incident** et rapidement déterminer le meilleur trajet à emprunter
- Les médias obtiennent, en direct, des **informations sur le trafic** pour leurs bulletins d'informations
- Les services d'entretien peuvent plus facilement **classer leurs travaux** par ordre de priorité

Remarques à l'attention des éditeurs

¹ Avec une part de 31,2 % sur le marché des caméras réseau, Axis Communications est le leader mondial du marché de la vidéo sur IP. À lui seul, le marché mondial des caméras réseau devrait représenter plus de 2,5 milliards de dollars d'ici 2013 et atteindre un taux de croissance annuel de plus de 28 % au cours des cinq prochaines années, selon le dernier rapport du cabinet d'études de marché IMS Research (www.imsresearch.com), « The World Market for CCTV and Video Surveillance Equipment 2009 Edition », publié en août 2009.

À propos d'Axis Communications

Axis est une société informatique qui propose des solutions de vidéo sur IP à usage professionnel. Leader mondial du marché de la vidéo sur IP, Axis est à la tête de la transition actuelle de l'analogique vers le numérique. Centrés sur la vidéosurveillance et le contrôle à distance, les produits et solutions Axis reposent sur des plates-formes technologiques innovantes et ouvertes.

Établie en Suède, la société Axis possède également des bureaux dans plus de 20 pays et travaille en coopération avec des partenaires répartis dans plus de 70 pays. Fondée en 1984, Axis est cotée à la Bourse NASDAQ OMX de Stockholm, sous le symbole boursier AXIS. Pour plus d'informations sur Axis, visitez notre site Web www.axis.com