



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Cachan, 14 avril 2009

Axis présente un encodeur vidéo à quatre canaux compatible H.264

Axis Communications, leader mondial sur le marché des produits de vidéo sur IP¹, présente un encodeur vidéo autonome à quatre canaux et à hautes performances utilisant la compression vidéo H.264. L'encodeur vidéo AXIS Q7404 intègre quatre caméras CCTV analogiques à la fois dans un système de vidéosurveillance sur IP.

"Le modèle AXIS Q7404 fournit des performances exceptionnelles avec des flux vidéo multiples à une fréquence d'images maximale dans toutes les résolutions à partir des quatre canaux vidéo", précise Erik Frännlid, Responsable de Gestion de produits chez Axis. « L'AXIS Q7404 délivre des images d'une qualité superbe et offre un gain non négligeable en matière de bande passante et de stockage grâce au format de compression H.264. L'encodeur vidéo constitue une solution économique pour profiter de tous les avantages offerts par la vidéo sur IP sans avoir à remplacer les caméras de surveillance analogiques. Les utilisateurs bénéficient ainsi d'une capacité de contrôle à distance, de puissantes fonctionnalités de gestion des événements et d'une évolutivité améliorée."

Le format de compression vidéo H.264 ultra performant réduit sensiblement les exigences en bande passante et en stockage sans affecter la qualité de l'image. L'encodeur vidéo est également compatible avec le format Motion JPEG, pour davantage de flexibilité.

L'AXIS Q7404 est capable de générer simultanément plusieurs flux vidéo numériques à partir de chaque canal vidéo analogique à une fréquence d'images maximale dans toutes les résolutions jusqu'à D1 (720x480 en NTSC, 720x576 en PAL). Les flux vidéo peuvent être configurés individuellement avec différents formats de compression, résolutions et fréquences en fonction des besoins.

L'encodeur vidéo propose des fonctions vidéo intelligentes telles que la détection de mouvement vidéo améliorée, une alarme de détérioration et la détection audio. Chaque canal vidéo possède deux entrées/sorties configurables, pour un raccordement à des périphériques externes tels que capteurs et relais, ce qui permet au système de recevoir et de répondre à des alarmes. Une transmission audio bidirectionnelle de haute qualité est disponible sur l'un des canaux vidéo.

Les quatre canaux vidéo prennent en charge les fonctions panoramique/inclinaison/zoom des caméras PTZ et des caméras dômes PTZ. Il est également possible de commander des caméras connectées en série depuis un port RS-422/485, du moment qu'elles opèrent sur le même protocole.

L'encodeur vidéo inclut des fonctions réseau avancées qui optimisent la solution vidéo sur IP en matière de sécurité, d'efficacité et d'administration. Grâce au programme de partenaires de développement d'applications d'Axis, ce produit offre la plus grande compatibilité logicielle du marché et est également compatible avec le logiciel de gestion vidéo AXIS Camera Station. L'AXIS Q7404 sera disponible chez les distributeurs de produits Axis dès le deuxième trimestre 2009.

Notes

¹ Avec une part du marché des caméras réseau de 33,5 %, Axis Communications est le leader mondial du marché de la vidéo sur IP. À lui seul, le marché mondial des caméras réseau devrait valoir plus de 2,5 milliards de dollars d'ici 2012 et atteindre un taux de croissance annuel composé de plus de 35 % 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 2008 Edition », publié en novembre 2008.

A propos d'Axis Communications

Axis est une société informatique qui fournit des solutions de vidéo sur IP à usage professionnel. Leader mondial de la vidéo sur IP, Axis mène la transition actuelle de l'analogique vers le numérique. Dédiés à la surveillance et au contrôle à distance, les produits et solutions Axis reposent sur des plates-formes technologiques innovantes et ouvertes. Axis est une société suédoise qui possède des filiales dans 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, Large Cap et Information Technology sous le code AXIS. Pour plus d'informations sur Axis, visitez notre site Web www.axis.com.

Pour toute demande, contactez notre agence de relations presse :

Priscilia Fartoukh – Ophélie Surini, Oxygen Relations Presse

Tél : +33 (0)1 41 11 37 86 – 37 83

Emails: priscilia@oxygen-rp.com – ophelie@oxygen-rp.com