

Cachan, le 28 avril 2008

Axis lance des solutions d'encodage vidéo de haute performance et compatibles H.264

Axis Communications, leader mondial sur le marché de la vidéo sur IP¹, lance aujourd'hui trois nouveaux encodeurs vidéo compatibles avec la toute dernière et très efficace norme de compression vidéo, le H.264. Ces produits permettent d'intégrer les caméras analogiques dans des systèmes de vidéosurveillance sur IP plus efficaces et plus puissants.

« Les dernières sorties produits d'Axis et les futures innovations reposent sur une plate-forme d'encodage vidéo hautement performante offrant des fonctions de traitement d'image inégalées », explique Anders Laurin, Vice-président exécutif chez Axis. « Grâce à la norme de compression H.264, cette plateforme permet aux produits d'offrir une qualité d'image exceptionnelle à des résolutions et fréquences d'image plus élevées, tout en gérant plusieurs flux et en nécessitant nettement moins de bande passante et d'espace de stockage. En outre, il est désormais possible d'exécuter un plus grand nombre d'applications de vidéo intelligente, lesquelles aident les utilisateurs à gérer efficacement les systèmes de vidéosurveillance de grande envergure. »

Les trois nouveaux produits concernés sont les suivants : l'encodeur vidéo autonome AXIS Q7401 pour l'intégration d'une caméra analogique ; l'encodeur vidéo lame AXIS Q7406, qui prend en charge six canaux analogiques ; et le rack AXIS Q7900, un des racks offrant la densité la plus élevée du marché et qui peut s'utiliser avec 84 caméras analogiques. Ses encodeurs vidéo, qui sont compatibles avec tous les types de caméras vidéo analogiques, convertissent les signaux analogiques en flux numériques pour les envoyer sur les réseaux IP en vue de l'affichage et de l'enregistrement sur des ordinateurs en réseau.

L'AXIS Q7401 et l'AXIS Q7406 intègrent un encodeur pour H.264, norme également connue sous l'appellation MPEG-4 Partie 10/AVC. Sans compromettre la qualité d'image, l'encodeur H.264 d'Axis peut réduire de plus de 80 % la bande passante et l'espace de stockage requis par rapport au Motion JPEG et de 50 % par rapport au MPEG-4 Partie 2. Ces produits sont également compatibles avec le Motion JPEG afin de permettre une plus grande souplesse.

Les encodeurs AXIS Q7401 et AXIS Q7406 peuvent également fournir, à partir de chaque canal, plusieurs flux vidéo configurables individuellement à la fréquence d'image maximale et dans toutes les résolutions existantes. L'un comme l'autre sont dotés de fonctions intelligentes telles que la détection de mouvement vidéo améliorée et l'alarme de sabotage active.

L'AXIS Q7401 est également compatible POE « Power over Ethernet » (IEEE 802.3af), ce qui lui permet, ainsi qu'à la caméra analogique à laquelle il est relié, d'être alimenté en électricité par le câble réseau. Mais ses atouts ne s'arrêtent pas là ! Il offre en effet des fonctions de transmission audio bidirectionnelle et de détection audio. Il est en outre équipé d'un logement de carte mémoire SD/SDHC pour le stockage local.

Extensible, le rack AXIS Q7900 est l'idéal pour les installations composées d'un grand nombre de caméras analogiques. Ce rack de 19 pouces peut contenir jusqu'à 14 lames remplaçables à chaud. Doté de quatre ports compatibles avec Gigabit Ethernet, il peut gérer plusieurs flux vidéo à partir de chaque canal analogique. Il s'agit également d'un système extrêmement fiable en raison de ses blocs d'alimentation redondants. En outre, il est possible de changer les cassettes de ventilateur sans avoir à mettre le rack hors tension.

Les encodeurs vidéo Axis offrent l'ensemble de fonctions réseau le plus complet du marché, ce qui permet d'optimiser une solution de vidéo sur IP, tant en termes de sécurité que d'efficacité ou de gestion. Grâce au programme de partenaires de développement d'applications d'Axis, ces produits offrent la plus grande compatibilité logicielle du marché et sont également compatibles avec le logiciel de gestion vidéo AXIS Camera Station. Ils seront disponibles auprès du réseau de distribution Axis dès le troisième trimestre 2008.

- FIN -

Remarques à l'attention des éditeurs

¹ Avec une part du marché des caméras réseau de 32 %, 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 d'un milliard de dollars d'ici 2009. Avec un taux de croissance annuel composé proche des 40 % prévu pour les trois prochaines années, le marché devrait atteindre 1,5 milliards de dollars d'ici 2010, selon le dernier rapport du cabinet d'analystes industriels IMS Research (www.imsresearch.com), « The World Market for CCTV and Video Surveillance Equipment 2007 Edition », publié en décembre 2007.

² IMS Research : « The World Market for CCTV and Video Surveillance Equipment 2007 Edition » (décembre 2007)

À propos d'Axis

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 18 pays et travaille en coopération avec des partenaires répartis dans plus de 70 pays. Fondée en 1984, Axis est cotée à la Bourse nordique OMX, Large Cap et Information Technology. Pour plus d'informations sur Axis, visitez notre site Web www.axis.com.

Pour toute demande, contactez notre agence de relations de presse :

Xavière GUERLAY, Priscilia FARTOUKH, Oxygen Relations Presse

Tél: +33 (0)1 41 11 37 76. Email: xguerlay@oxygen-rp.com ou priscilia@oxygen-rp.com