

*Antony, le 15 Juillet, 2015*

## **Axis présente la technologie de compression Zipstream, qui réduit les exigences en termes de bande passante et de stockage de 50 % ou plus pour les applications de vidéosurveillance**

**La technologie Zipstream d'Axis, parfaitement compatible avec la norme de compression H.264, peut être utilisée avec les toutes dernières caméras Axis et le logiciel de gestion vidéo leader du marché, sans investissement complémentaire. Optimisée pour la vidéosurveillance, la technologie Zipstream d'Axis propose une mise en œuvre H.264 radicalement plus efficace, qui abaisse les exigences de bande passante et de stockage de l'ordre de 50 % et plus.**

Axis Communications, leader sur le marché de la vidéo sur IP, présente la technologie Zipstream, qui offre aux clients l'avantage de réduire les besoins en bande passante et en stockage sans avoir à investir dans de nouvelles caméras ou de nouveaux logiciels. La technologie Zipstream d'Axis est entièrement compatible avec la principale norme de compression employée, à savoir H.264. Cette technologie, spécialement développée pour les applications de vidéosurveillance, réduit les exigences en termes de bande passante et de stockage d'environ 50 %, voire plus.

« Les progrès importants réalisés pour améliorer la qualité d'image, avec des résolutions HDTV supérieures et un traitement plus performant par faible luminosité, ont entraîné une augmentation des exigences pour le réseau et l'infrastructure de stockage. Grâce à la technologie Zipstream d'Axis, nos clients peuvent réduire considérablement les besoins en bande passante et en stockage, sans remettre en cause les détails importants des images. À titre d'exemple, les cartes SD ou unités NAS des petits systèmes basés sur AXIS Camera Companion peuvent désormais stocker jusqu'à deux fois plus de séquences vidéo, et il en va de même pour d'autres applications d'enregistrement réseau », annonce Johan Paulsson, directeur technique chez Axis Communications. « La technologie Zipstream d'Axis apporte au moteur de compression vidéo de la caméra réseau un nouveau module, qui veille à accorder l'attention nécessaire aux détails importants de l'image dans le flux vidéo, tout en éliminant les données superflues. »

La technologie Zipstream d'Axis analyse et optimise en temps réel le flux vidéo de la caméra réseau. Les scènes contenant des détails intéressants sont enregistrées en qualité d'image optimale à résolution maximale, tandis que les autres scènes sont omises, permettant ainsi une utilisation optimale de la bande passante et du stockage disponibles. Les détails d'identification importants comme les visages, les tatouages ou les plaques d'immatriculation sont isolés et conservés, tandis que les zones non pertinentes comme les murs blancs, les espaces verts et la végétation sont allégées par lissage afin d'économiser en stockage.

Les clients peuvent faire appel à la technologie Zipstream d'Axis en complément des technologies intégrées aux caméras réseau Axis, par exemple Wide Dynamic Range - Forensic

Capture et Lightfinder. Entièrement compatible avec la norme H.264, la technologie Zipstream peut être associée à AXIS Camera Station, AXIS Camera Companion et d'autres logiciels de gestion vidéo tiers déjà en place.

Pour intégrer la technologie Zipstream, Axis va procéder à des mises à jour du microprogramme de ses caméras réseau actuelles AXIS Q1615, AXIS Q1635 et de la gamme AXIS Q35. Selon les prévisions, les premiers nouveaux produits adoptant la technologie Zipstream d'Axis seront les caméras réseau fixes AXIS M1124/-E, AXIS M1125/-E et AXIS P1365/-E, ainsi que les caméras réseau à dôme fixe AXIS P3224-LV/-LVE et AXIS P3225-LV/-LVE.

Les caméras réseau AXIS M1124/-E et AXIS M1125/-E sont des modèles bon marché proposant des fonctionnalités telles que la technologie Zipstream d'Axis, le montage CS, la fonction jour/nuit, WDR - Forensic Capture et des capacités améliorées d'analyse. Elles sont particulièrement adaptées à la grande distribution et aux autres installations où le prix est un facteur déterminant, en intérieur comme en extérieur. Les caméras réseau AXIS M1124/-E, AXIS M1125/-E devraient être disponibles au 2e trimestre 2015, aux prix publics conseillés de 449 \$/549 \$ (USD) et 549 \$/649 \$ (USD) respectivement.

Les caméras AXIS P1365 et AXIS P1365-E pour extérieur intègrent toutes les fonctionnalités utiles, comme WDR - Forensic Capture, le son, la mise au point arrière à distance et la technologie Zipstream d'Axis. La qualité d'image exceptionnelle des caméras est assortie d'une transition transparente entre les modes WRD et Lightfinder, ce qui en fait des caméras idéales pour les banques et la surveillance urbaine, en intérieur comme en extérieur. La disponibilité des caméras AXIS P1365 et AXIS P1365-E est prévue pour le 9 avril 2015, aux prix publics conseillés de 749 \$ (USD) et 999 \$ (USD) respectivement.

Épurées, polyvalentes et faciles à installer, les caméras réseau à dôme fixe AXIS P3224-LV/-LVE et AXIS P3225-LV/-LVE offrent une exceptionnelle qualité d'image quelles que soient les conditions d'éclairage grâce à l'association parfaite entre OptimizedIR et WDR - Forensic Capture. La technologie Zipstream d'Axis réduit les besoins en bande passante et en stockage sans aucun compromis sur les détails. La disponibilité des caméras AXIS P3224-LV/-LVE et AXIS P3225 LV/ LVE est prévue pour le 2e trimestre 2015 aux prix publics conseillés de XXX \$ (USD).

#### ***A propos d'Axis Communications***

*Axis délivre des solutions de sécurité intelligente pour un monde plus sûr et sécurisé. En tant que leader du marché de la vidéo en réseau, Axis guide l'industrie en lançant continuellement des produits innovants basés sur une plateforme technologique ouverte, tout en apportant de la valeur ajoutée à nos clients à travers notre réseau mondial de partenaires. Au cours des années, Axis a su nouer des relations pérennes avec ses partenaires en leur apportant le savoir-faire de l'entreprise ainsi qu'en délivrant des produits innovants.*

*Axis regroupe plus de 1600 employés dans plus de 40 pays à travers le monde et coopère avec plus de 72000 partenaires dans 179 pays. Fondée en 1984, Axis est une société informatique suédoise listée au NASDAQ de Stockholm sous le titre AXIS. Pour plus d'informations sur Axis, rendez-vous sur notre site web [www.axis.com/fr](http://www.axis.com/fr)*

#### ***Contacts presse***

*Hélène Luis Arhab / Maëlle Garrido  
01.41.11.37.93  
[helenel@oxygen-rp.com](mailto:helenel@oxygen-rp.com)*