

Madrid, 4 de Mayo de 2015

Axis anuncia la tecnología de compresión Zipstream, que reduce las necesidades de almacenamiento en un 50% en aplicaciones de videovigilancia

La tecnología Zipstream de Axis es totalmente compatible con el estándar de compresión H.264 y puede usarse con los últimos modelos de cámaras Axis disponibles y con los principales softwares de gestión de vídeo del mercado, sin necesidad de realizar una inversión adicional. La tecnología Zipstream de Axis ha sido optimizada para videovigilancia y es una implementación mucho más eficiente de H.264, ya que reduce el ancho de banda y las necesidades de almacenamiento en un 50% o más como media.

Axis Communications, líder en el mercado del vídeo en red, presenta la tecnología Zipstream, que permite a los clientes beneficiarse de una reducción de las necesidades de ancho de banda y almacenamiento, sin tener que invertir en nuevas cámaras o en software. La tecnología Zipstream de Axis es totalmente compatible con el popular estándar de compresión H.264. La tecnología ha sido desarrollada específicamente para aplicaciones de videovigilancia y reduce las necesidades de ancho de banda y almacenamiento en un 50% o más como media.

“Los grandes avances por obtener más calidad de imagen con mayores resoluciones HDTV y un mejor rendimiento en condiciones de baja iluminación, han hecho aumentar también los requerimientos de las redes e infraestructuras de almacenamiento. Gracias a la tecnología Zipstream de Axis, permitimos a nuestros clientes una reducción drástica de las necesidades de ancho de banda y almacenamiento, sin tener que poner en peligro los detalles de la imagen que realmente importan. Por ejemplo, ahora pueden almacenarse en tarjetas SD o en NAS de pequeños sistemas basados en AXIS Camera Companion más del doble de escenas de vídeo, además de en otras aplicaciones de grabación local”, afirmó Roberto de los Santos, Ingeniero de Ventas de Axis Communications Iberia. “La tecnología Zipstream de Axis añade un nuevo módulo dentro del motor de compresión de vídeo de la cámara, que asegura que los detalles importantes en la imagen reciben la atención suficiente en las secuencias de vídeo, mientras se comprimen todos los datos innecesarios”.

La tecnología Zipstream de Axis analiza y optimiza las secuencias de vídeo en la cámara de red en tiempo real. Las escenas que contienen detalles interesantes se graban a máxima calidad



Regular video stream at 1254 kbit/s



Axis' Zipstream technology at 601 kbit/s

(resolución e imágenes por segundo), para usar de manera óptima el ancho de banda y el almacenamiento disponibles. Detalles importantes para investigaciones posteriores como los rostros, tatuajes o las placas de matrícula de los vehículos se aíslan y se preservan, mientras se filtran otras áreas de menor interés como paredes blancas, el césped o la vegetación, se sacrifican mediante suavizado (smoothing) para ahorrar al máximo en almacenamiento.

Los clientes pueden usar la tecnología Zipstream junto a otras tecnologías de cámaras de red de Axis como Wide Dynamic Range - Forensic Capture y Lightfinder. Zipstream es totalmente compatible con el estándar H.264 y puede usarse con las plataformas de software AXIS Camera Station y AXIS Camera Companion, así como con instalaciones de software de gestión de vídeo de terceras empresas ya en uso.

Axis está poniendo a disposición de los usuarios la tecnología Zipstream incorporándola en cámaras de red existentes como las AXIS Q1615, AXIS Q1635, las AXIS P1365/-E y en la serie AXIS Q35, a través de actualizaciones de firmware. Se estima que los primeros productos nuevos con Zipstream preinstalado van a ser las cámaras de red fijas AXIS M1124/-E, AXIS M1125/-E y AXIS P1365/-E y las cámaras de red domo fijas AXIS P3224-LV/-LVE y AXIS P3225-LV/-LVE, que serán lanzadas al mercado en las próximas semanas.

Los modelos AXIS M1124/-E y AXIS M1125/-E son cámaras de red de bajo coste con prestaciones como la tecnología Zipstream de Axis, objetivos con montura CS, funcionalidad día/noche, WDR – Forensic Capture y capacidades mejoradas para analíticas, especialmente apropiadas para establecimientos comerciales y otras instalaciones sensibles al precio, tanto en exteriores como interiores.

Las cámaras de red AXIS P3224-LV/-LVE y AXIS P3225-LV/-LVE son domos fijos, versátiles y fáciles de instalar que proporcionan una excelente calidad de imagen en cualquier condición de iluminación, gracias a la combinación de las tecnologías OptimizedIR y WDR – Forensic Capture.

Para fotos y otros recursos, visite:

www.axis.com/corporate/press/press_material.htm?key=zipstream

Para más información sobre la tecnología Zipstream de Axis, visite:

www.axis.com/products/video/camera/about_cameras/zipstream.htm

Para información adicional, por favor contacte con:

María Santafe, Coordinadora de Marketing en Axis Communications Iberia

Tel: + 34 91 803 4643, E-mail: prensa-iberia@axis.com