

أكسيس تقدم نظام خادم فيديو متكامل، مع معدل إطارات كامل، لتلبية الاحتياجات المتزايدة لأنظمة الدوائر التلفزيونية المغلقة

دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة، 5 فبراير 2007

طرح أكسيس للاتصالات **Axis Communications** اليوم نظام خادم الفيديو الذي يشمل هيكل رفوفي مزود بموزع شبكي داخلي ويستوعب ثلاثة أنظمة خادم حدية، **Blade**، من أكسيس. يستطيع هذا النظام الرفوفي المتطور مع ملقم الفيديو الحدي **AXIS 243Q** الجديد أن يتعامل مع إشارات الفيديو الواردة من الكاميرات التناظرية التي يمكن أن يصل عددها إلى 12 كاميرا ومن ثم معالجتها، متيحاً للمستخدمين إدارة مشاهد الفيديو الرقمية ذات معدل الإطارات الكامل عبر شبكة تعتمد على بروتوكول الإنترنت. إن هذا النظام مثالي للاستخدام في المطارات والشوارع، وفي أي مكان أو تطبيق يتطلب تحويل نظام فيديو تناظري إلى نظام فيديو رقمي رفيع الأداء.

علق السيد أندرز لوران، نائب الرئيس التنفيذي، قسم استراتيجيات الشركات التجارية، أكسيس للاتصالات، قائلاً: "هنالك طلب متزايد على ملقمات الفيديو رفيعة الأداء والتي تشترط معدلات إطارات كاملة، أي 25/30 إطاراً في الثانية لكل قناة، في مشاهد الفيديو المضغوطة حسب تقنيات **MPEG-4** أو **Motion JPEG**، ونظامنا المتكامل الجديد المكون من خادم **AXIS 243Q** الحدي وهيكل **AXIS 291 1U** الرفوفية يلبي للمستخدمين هذه الحاجة على أفضل وجه ممكن. إن هذا النظام اقتصادي التكلفة وسهل التركيب ويتيح لمستخدمي أنظمة الفيديو التناظرية أن يستفيدوا استفادة تامة من أفضل أنظمة الشبكات الرقمية رفيعة الأداء والمعتمدة على بروتوكول الإنترنت."

يحول نظام خادم **AXIS 243Q Blade** الإشارات من عدد من كاميرات الفيديو التناظرية التي يمكن أن يصل عددها إلى أربع كاميرات، إلى مشاهد فيديو رقمية متداخلة عالية الجودة. وهو يقدم معدل إطارات **25/30** في الثانية الواحدة لكل قناة، لإشارات الفيديو من طراز إن تي أس سي/بال، وعند دقة **4CIF** المعيارية وتقنية ضغط **MPEG-4** أو **Motion JPEG**. بالإضافة إلى ذلك يقدم النظام عدداً من المزايا والإمكانيات المتطورة التي تشمل كشف الحركة بالفيديو، وتحميل الصور، والتشغيل التلقائي لبعض المزايا حسب جدول زمني معين أو لدى أحداث محددة مع إمكانية التنبيه والإنذار. أما منفذ الفيديو التسلسلي في النظام فهو يسمح بالتحكم عن بعد بحركة الكاميرات لكي تغطي المشهد برمته أو تقرب الصورة أو تميلها. وهناك أيضاً المجموعة المتكاملة من الإمكانيات الأمنية، والتي تشمل مستويات الدخول المتعددة للمستخدمين، والتشفير حسب تقنية **HTTPS**، والتحقق من عناوين بروتوكول الإنترنت و **IEEE 802.1X**، والتي تضمن أعلى مستويات الأمان في التعامل مع أنظمة الفيديو وضبطها. كما يدعم **AXIS 243Q** معايير الجودة الرفيعة (**Qos**)، والعناوين المعرفة حسب بروتوكول الإنترنت الإصدار السادس، **IPv6**، والإصدار الرابع، **IPv4**.

أما هيكل **AXIS 291 1U Video Server Rack** الرفوفي لأنظمة خادم الفيديو فهو نظام اقتصادي مكون من رف بطول **19** إنش يستوعب حتى ثلاثة أجهزة خادم أكسيس الحدية المتبادلة. ومن خلال موزع شبكي داخلي بسرعة الجيجابيت، بإمكان الهيكل الرفوفي لأنظمة خادم الفيديو من التعامل مع عدد من الكاميرات يتراوح من **4** إلى **12** كاميرا تناظرية وتهيئتها للتعامل مع نظام رقمي يعتمد على بروتوكول الإنترنت من خلال منفذ إيثرنت واحد. كما يشمل النظام موصلات شبكية ومنفذ تسلسلي ومنفذ إدخال/إخراج خلف كل حاضنة ومزود طاقة داخلي لضمان سهولة تركيب النظام وتشغيله. يسمح النظام الرفوفي بتبادل ملقمات الفيديو الحدية وهي تعمل، فلا حاجة لقطع التيار الكهربائي عن النظام عند تركيب الملقمات أو تغييرها.

تغييرات جذرية في أسعار أنظمة الفيديو الحالية

وفي نفس الوقت الذي طرحت فيه نظام خادم **AXIS 243Q Blade** الحدي و هيكل **AXIS 291 1U Video Server Rack** الرفوفي لأنظمة خادم الفيديو، قامت أكسيس بإجراء تخفيضات جذرية في أسعار منتجات الفيديو التي تقدمها حالياً.

علق لوران قائلاً: "إن التوجه المستمر للأسواق في التحول عن أنظمة المراقبة التناظرية إلى الأنظمة المعتمدة على بروتوكول الإنترنت قد خلق طلباً متزايداً على أنظمة خادم الفيديو رفيعة الأداء، لاستخدامها في مختلف التطبيقات. إن حرصنا على إعادة تسعير تشكيلتنا الحالية من منتجات الفيديو إنما يعكس التزامنا المطلق بمصالح عملائنا ويفسح المجال أمام أعداد أكبر من المستخدمين للاستفادة من أحدث أنظمة الفيديو والمراقبة المعتمدة على بروتوكول الإنترنت."

ويعزز من أداء هذه المنتجات أوسع تشكيلة من التطبيقات البرمجية عرفتها الصناعة، والمتوفرة من خلال برنامج شريك أكسيس لتطوير التطبيقات، بالإضافة إلى برنامج أكسيس لإدارة مواقع الكاميرات.

النهاية

حول أكسيس – الشركة الرائدة عالمياً في مجال أنظمة شبكات الفيديو

تسعى أكسيس إلى الارتقاء بقيمة الأنظمة الشبكية، وهي تعد من الشركات الرائدة صاحبة الابتكارات الشهيرة في مجال أنظمة شبكات الفيديو وملقمات الطباعة على مستوى العالم. تركز منتجات أكسيس وأنظمتها على التطبيقات العملية كأنظمة المراقبة، والمتابعة عن بعد، وإدارة الوثائق. تعتمد جميع منتجات الشركة على التطوير الداخلي لتقنيات الشرائح المصغرة، والتي تبيعها الشركة بعد ذلك إلى شركائها.

تأسست أكسيس في عام 1984 وهي مدرجة في قائمة نوردك، ميد كاب، تكنولوجيا المعلومات، *Nordic List, Mid Cap, Information Technology*. تمارس أكسيس نشاطاتها على مستوى العالم ولديها مكاتب في 18 دولة وتتعاون مع موزعين ومكاملين أنظمة في 70 دولة. تساهم أسواق الشركة خارج السويد بأكثر من 95% من مبيعاتها. لمعرفة المزيد حول أكسيس الرجاء زيارة الموقع الشبكي التالي: www.axis.com.

للمزيد من المعلومات الرجاء الاتصال ب:

للاستفسارات الإعلامية الرجاء الاتصال ب:

المسؤول الإعلامي (غير مخصص للنشر)

سوسن غانم، AMCIPR، أكتيف للعلاقات العامة

هاتف: +9714-3900228

بريد إلكتروني: sawsan@activepr.biz