

February 15, 2009

## أكسيس تقدم أصغر مشفر فيديو متوافق مع تقنية H.264

أعلنت اليوم شركة أكسيس كوميونيكيشنز، الشركة الرائدة عالميا في أسواق أنظمة الفيديو الشبكية، عن طرح مشفر الفيديو أحادي القناة الجديد، الذي يتميز بحجمه الصغير وكفاءته الاقتصادية، والمتوافق مع تقنية H.264 لضغط إشارات الفيديو. يعد مشفر الفيديو **AXIS M7001** هو الحل المثالي من أجل ضم أعداد صغيرة أو كبيرة من كاميرات الفيديو التقليدية التناظرية إلى نظام مراقبة شبكي حديث، يعتمد على بروتوكول الإنترنت.

علق براء العقاد، مدير المبيعات الإقليمية، أكسيس كوميونيكيشنز، الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، قائلا: "يجمع مشفر الفيديو **AXIS M7001** بين إمكانية الحصول على أفضل مشاهد الفيديو وأعلى جودة، والأداء الرفيع الذي تشتهر به تقنية H.264، وبين الحجم الصغير والسعر الاقتصادي. إنه، ببساطة شديدة، الحل الاقتصادي المثالي للاستفادة من أعلى إمكانيات أنظمة الفيديو الشبكية دون أن يضطر العميل إلى استبدال كاميراته التقليدية التي يعتمد عليها حاليا."

إن حجم المشفر الصغير، فهو أصغر من حجم هاتف متحرك حديث، يجعله أيضا مثاليا في التطبيقات التي تتطلب إخفاء الكاميرات وأنظمة المراقبة، على سبيل المثال، في المتاجر والمصارف. إذ يتيح مشفر الفيديو الموجود ضمن عدة المراقبة السرية **AXIS M7001** تركيب كاميرا صغيرة مخفية تماما عن الأعين.

ولقد صمم المشفر الجديد خصيصا لكي يتم تركيبه قريبا من الكاميرات التناظرية التقليدية، ليعمل على تحويل إشارات الفيديو التناظرية، مهما كان نوعها، إلى إشارات فيديو رقمية يمكن التعامل معها وإرسالها عبر الشبكات التي تعتمد على بروتوكول الإنترنت، كالشبكات المحلية والإنترنت والإنترنت، كما يدعم المشفر إمكانيات التقريب والتباعد والإمالة والمسح التي تقدمها كاميرات **PTZ** و كاميرات **PTZ** المقببة.

يستطيع مشفر **AXIS M7001** الجديد التعامل مع إشارتي فيديو تتدفقان في نفس الوقت، إحداها مشفرة ومضغوطة حسب معايير H.264 والأخرى حسب معايير **Motion JPEG**، وبمعدل إطارات كامل وحسب جميع مستويات الدقة التي يمكن أن تصل إلى **D1 (480x720)** في حالة **NTSC**، و **720 x 576** (في حالة **PAL**). إن مشفر H.264 الجديد من أكسيس يقلل بشكل جذري من النطاق الموجي المطلوب وسعات التخزين اللازمة، دون أن يكون ذلك على حساب الجودة. وهو يدعم معايير **Motion JPEG** حتى يتمتع العملاء بأعلى مستويات المرونة. بينما يتيح لهم مشفر الفيديو الجديد ضبط إعدادات الصورة كدرجة السطوع، والتباين، وتشبع الألوان، للحصول على أفضل الصور الممكنة قبل إجراء عملية التشفير. كما يدعم أيضا تطبيقات كشف الحركة.

يستمد المشفر كل ما يحتاجه من طاقة عبر الإنترنت، مستفيدا من نفس الكوابل الشبكية المستخدمة لنقل البيانات، مما يبسط كثيرا من عمليات التركيب. كما يستطيع بدوره أن يزود الكاميرات المخفية الصغيرة، التي تتضمنها عدة المراقبة السرية **AXIS M7001**، بما تحتاجه من طاقة.

يتميز مشفر الفيديو الجديد بالعديد من الإمكانيات الشبكية المتطورة، التي تساعد أنظمة المراقبة الشبكية على أن تتمتع بأعلى مستويات الأداء والكفاءة والأمن وسهولة الإدارة، وهو متوافق مع برنامج أكسيس كاميرا ستيشن لإدارة أنظمة المراقبة، بالإضافة إلى أوسع تشكيلة من التطبيقات البرمجية التي يوفرها برنامج شركاء تطوير أكسيس . مشفرات الفيديو الجديدة، و عدة المراقبة الخفية، متوافرة حاليا لدى قنوات توزيع أكسيس.

انتهى-

### حول أكسيس

أكسيس هي شركة تكنولوجيا معلومات تعمل على توفير أرقى أنظمة الفيديو الشبكية للتطبيقات الاحترافية تعد الشركة رائدة عالميا في مجال أنظمة الفيديو الشبكية، وتقف وراء التحول المستمر من الاعتماد على أنظمة المراقبة التناظرية إلى الأنظمة الشبكية الرقمية .  
تركز منتجات أكسيس وأنظمتها على تطبيقات المراقبة الأمنية والرصد عن بعد، وهي تعتمد على منصات تقنية مبتكرة مفتوحة المصدر.

أكسيس هي شركة سويدية تمارس نشاطاتها على مستوى العالم ولديها مكاتب في أكثر من 20 دولة وتتعاون مع شركاء في أكثر من 70 دولة. تأسست في عام 1984 وهي مدرجة في سوق ناسدك OMX ستوكهولم للأوراق المالية تحت شعار AXIS. لمزيد من المعلومات حول أكسيس، الرجاء زيارة موقع الشركة الإلكتروني: [www.axis.com](http://www.axis.com)

### أكسيس كوميونيكيشنز

براء العقاد، مدير المبيعات الإقليمي، مناطق الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، أكسيس كوميونيكيشنز  
هاتف: 00971 4 6091873

بريد إلكتروني: [Baraa.alakkad@axis.com](mailto:Baraa.alakkad@axis.com)

المسؤول الإعلامي (غير مخصص للنشر)  
سوسن غانم، AMCIPR، أكتيف للعلاقات العامة

هاتف: 009714-3900228

بريد إلكتروني: [sawsan@activepr.biz](mailto:sawsan@activepr.biz)

إيلين ديسوزا، أكتيف للعلاقات العامة

هاتف: 009714-3643085

بريد إلكتروني: [elaine@activepr.biz](mailto:elaine@activepr.biz)