

Milano, 12 febbraio 2009

Axis presenta il più piccolo codificatore video al mondo con compressione H.264

Axis Communications, leader mondiale nel settore della tecnologia video di rete¹, ha presentato oggi un codificatore video a un canale, altamente compatto e conveniente, che supporta lo standard di compressione video H.264. AXIS M7001 Video Encoder è la soluzione perfetta per integrare un numero anche elevato di telecamere analogiche in un sistema di videosorveglianza IP.

"AXIS M7001 fornisce video di altissima qualità e prestazioni di livello H.264 abbinate a un design compatto e a un prezzo competitivo", afferma Erik Frännlid, Direttore della gestione prodotti di Axis Communications. "Offre una soluzione economicamente vantaggiosa per usufruire dei vantaggi della tecnologia video di rete senza dover sostituire le telecamere analogiche esistenti."

Grazie alle sue dimensioni compatte (inferiori a quelle di un cellulare), questo codificatore video può essere facilmente installato, ad esempio, nelle custodie delle telecamere analogiche e nei sistemi impiegati per la videosorveglianza discreta di punti vendita e banche. AXIS M7001 Covert Surveillance Kit comprende sia il codificatore video che una microtelecamera analogica.

AXIS M7001 Video Encoder è progettato per essere installato vicino alle telecamere analogiche e per convertire i segnali video analogici in flussi video digitali che possono essere successivamente trasmessi su reti IP, come le reti LAN/intranet/Internet. Il codificatore video supporta anche l'uso dei comandi PTZ e può quindi essere usato per gestire le telecamere PTZ.

AXIS M7001 è in grado di gestire contemporaneamente due flussi video, in formato H.264 e Motion JPEG, alla massima velocità di trasmissione in fotogrammi e a risoluzioni fino a D1 (720x480 in formato NTSC, 720x576 in formato PAL). Il codificatore H.264 di Axis riduce significativamente il consumo di larghezza di banda e spazio di memorizzazione senza compromettere la qualità delle immagini. Il supporto per Motion JPEG amplia la flessibilità. Il codificatore video permette anche agli utenti di regolare impostazioni come luminosità, contrasto e saturazione per migliorare le immagini prima dell'effettiva codifica, oltre a supportare il rilevamento di oggetti in movimento nel video.

La possibilità di alimentare AXIS M7001 tramite la rete Ethernet utilizzando lo stesso cavo impiegato per la trasmissione dei dati semplifica l'installazione. Il codificatore video può essere usato a sua volta per alimentare la microtelecamera analogica inclusa nell'AXIS M7001 Covert Surveillance Kit.

Il codificatore video include funzionalità di rete avanzate utili per migliorare la sicurezza, l'efficienza e la gestibilità dei sistemi con tecnologia video di rete. Inoltre, supporta il software per la gestione di video AXIS Camera Station oltre a moltissime delle applicazioni software sviluppate dai partner ADP di Axis. Il codificatore video e il kit per la sorveglianza con telecamera nascosta potranno essere acquistati dai distributori Axis a partire da febbraio 2009.

Note per gli editori

¹ Axis Communications è leader mondiale nel settore della tecnologia video di rete, con una quota di mercato del 33,5% nelle vendite delle telecamere di rete. È stato stimato che entro il 2012 le vendite delle telecamere di rete raggiungeranno da sole un volume superiore a 2,5 miliardi di dollari. Il tasso composto medio di crescita annuale (CAGR) per le telecamere di rete è stato stimato superiore al 35% annuo nei prossimi tre anni, stando ai dati forniti da IMS Research (www.imsresearch.com), una società specializzata in ricerche di mercato, nel recente rapporto intitolato 'The World Market for CCTV and Video Surveillance Equipment 2008 Edition' (Il mercato mondiale dei sistemi TVCC e di videosorveglianza) pubblicato nel novembre 2008.

Informazioni su IMS Research

IMS Research (www.imsresearch.com) è stata fondata nel 1989 e oggi uno dei principali fornitori di ricerche di mercato dettagliate e approfondite nel settore dell'elettronica a livello globale.

Axis

Axis è un'azienda del settore IT che offre soluzioni di video in rete per installazioni professionali. L'azienda è leader mondiale nel settore dei video in rete e favorisce l'attuale transizione dai sistemi di sorveglianza video analogica a quella digitale. I prodotti e le soluzioni Axis riguardano principalmente la sorveglianza di sicurezza e il monitoraggio remoto e si basano su piattaforme innovative a tecnologia aperta.

Axis è un'azienda con sede in Svezia che opera in tutto il mondo con uffici in 20 nazioni e ha stretto rapporti di collaborazione con partner in più di 70 nazioni. Fondata nel 1984, Axis è presente nei cambi OMX Exchange, sotto la sigla Axis. Per maggiori informazioni su Axis, visitare il sito Web all'indirizzo www.axis.com

Per ulteriori informazioni:

Andrea Sorri, Responsabile area, Axis Communications

Tel: +39 011 8198817 E-mail: andrea.sorri@axis.com

Per ogni altra informazione relativa alla stampa in Italia, rivolgeti a:

Meridian Communications Srl, Agenzia locale

Tel: +39 02 48519553 E-mail: chiara.viti@meridiancommunications.it,

serena.solari@meridiancommunications.it,

silvia.cerioti@meridiancommunications.it