

Milano, 1 Aprile, 2009

Axis presenta un nuovo codificatore video ad alte prestazioni e a quattro canali con supporto per H.264

Axis Communications, leader globale nel settore della tecnologia video di rete¹, presenta un nuovo codificatore video indipendente, ad alte prestazioni e a quattro canali, che supporta lo standard di compressione video H.264. Grazie alla sua gamma completa di funzionalità, AXIS Q7404 Video Encoder può essere utilizzato per integrare fino a quattro telecamere TVCC alla volta in un sistema di videosorveglianza basato su rete IP.

"AXIS Q7404 non garantisce solo straordinarie prestazioni, ma è in grado di trasmettere più flussi video alla massima velocità di trasmissione in fotogrammi tramite tutti e quattro i canali", afferma Erik Frännlid, Direttore dell'unità Gestione prodotti di Axis. "Inoltre, produce immagini di altissima qualità, assicurando al tempo stesso incredibili risparmi grazie al supporto del formato di compressione H.264, che ottimizza la larghezza di banda e lo spazio di memorizzazione. Questo codificatore video è la soluzione ideale per usufruire dei vantaggi della tecnologia video di rete senza dover sostituire le telecamere TVCC analogiche esistenti. Inoltre, offre funzioni per il monitoraggio remoto, straordinarie opzioni per la gestione degli eventi e una straordinaria scalabilità".

L'efficiente formato di compressione video H.264 è in grado di ridurre drasticamente la larghezza di banda e lo spazio di memorizzazione utilizzati senza compromettere la qualità delle immagini. Il supporto di Motion JPEG incrementa la flessibilità d'utilizzo.

AXIS Q7404 è in grado di trasmettere più flussi video digitali contemporaneamente su ciascun canale video analogico, alla massima velocità di trasmissione in fotogrammi e a risoluzioni fino a D1 (720x480 in NTSC, 720x576 in PAL). I flussi video possono essere configurati singolarmente con formati di compressione, risoluzioni e velocità di trasmissione in fotogrammi diversi a seconda delle applicazioni.

Il codificatore video fornisce anche funzioni IV, come la funzione Motion Detection avanzata, l'allarme antimanomissione attivo e il rilevamento di audio. Ciascun canale video è munito di due ingressi/uscite configurabili che possono essere usati per il collegamento di periferiche esterne, come sensori e relé, per consentire la ricezione di allarmi e la trasmissione di istruzioni. Uno dei canali video supporta la trasmissione di audio bidirezionale di alta qualità.

Tutti e quattro i canali supportano i comandi PTZ e possono quindi essere usati per gestire telecamere PTZ e dome. È inoltre possibile collegare a catena più telecamere a un'unica porta RS-422/485 a condizione che utilizzino lo stesso protocollo.

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. AXIS Q7404 potrà essere acquistato dai distributori Axis a partire dal secondo trimestre 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 www.imsresearch.com

Axis Communications

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, rivolgetevi a:

Meridian Communications Srl, Agenzia locale

Tel: +39 02 48519553

E-mail: chiara.viti@meridiancommunications.it,

serena.solari@meridiancommunications.it,

silvia.cerioti@meridiancommunications.it