

Milano, 6 Aprile, 2011

Axis presenta la prima telecamera di rete dome HDTV con panoramica a 360° attivabile con un solo click

Axis Communications, leader di mercato nella tecnologia video di rete, ha presentato un'esclusiva telecamera dome che incorpora due obiettivi diversi, in grado di acquisire una vista panoramica a 360°, oltre a funzioni PTZ meccaniche 18x, per videosorveglianza di qualità HDTV. La telecamera per ambienti interni AXIS P5544 PTZ Dome Network Camera è ideale per applicazioni che richiedono la sorveglianza di vasti spazi, oltre a viste ingrandite a scopo di identificazione, ad esempio in aeroporti, stazioni ferroviarie, centri logistici e centri commerciali.

“La telecamera AXIS P5544 fornisce un campo visivo completo a 360° su un'area di 950 m², equivalente a tre campi da tennis, e fornisce funzioni PTZ con zoom 18x, in grado di identificare persone distanti 150 m”, afferma Erik Frännlid, Direttore della gestione prodotti di Axis. “L'elevata qualità d'immagine viene mantenuta costantemente, in modalità panoramica a 360° e nelle viste ingrandite. AXIS P5544 fornisce eccezionali capacità di monitoraggio remoto agli operatori della sicurezza e ai titolari di attività”.

La telecamera AXIS P5544 è basata sulla tecnologia Panopsis™, un'esclusiva di Axis, che consente il funzionamento del prodotto come telecamera di supervisione a 360°, con obiettivo ad ampia angolazione, e come telecamera speed dome con rotazione a 360°, inclinazione a 180°, zoom 18x e video HDTV 720p. Una speciale interfaccia utente, comprendente una lente d'ingrandimento e una serie configurabile di posizioni preimpostate della telecamera, è stata sviluppata per consentire agli utenti di visualizzare e cliccare facilmente su qualsiasi area di interesse, mentre si trovano in modalità panoramica a 360°, e alla telecamera di eseguire panoramiche, inclinazione e zoom sull'area di interesse per ottenere viste HDTV ravvicinate in modalità normale. L'uso di due obiettivi diversi per i diversi campi visivi significa che la qualità dell'immagine viene mantenuta anche in modalità di ingrandimento. Grazie alla risoluzione HDTV, lo zoom 18x della telecamera AXIS P5544 fornisce non solo un livello di dettaglio confrontabile con quello di una telecamera con risoluzione 4CIF e zoom 36x, ma ha anche il vantaggio aggiuntivo del campo visivo 16:9 con viste ingrandite.

Il supporto HDTV 720p implica una risoluzione di 1280 x 720 pixel, funzione Progressive Scan, riproduzione dei colori di livello HDTV, massima velocità di trasmissione e formato 16:9. La telecamera AXIS P5544 è in grado di trasmettere contemporaneamente più flussi video H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente. Il formato H.264 ottimizza significativamente le esigenze di larghezza di banda e di archiviazione senza compromettere la qualità d'immagine.

Le altre funzionalità della telecamera includono la capacità di riprese diurne e notturne per video più nitidi in condizioni di bassa luminosità e un ampio intervallo dinamico per una migliore visibilità degli oggetti nelle zone più chiare e più scure di una scena. La telecamera AXIS P5544

supporta l'audio bidirezionale e la rilevazione audio, che può essere utilizzata per attivare un allarme quando vengono rilevati suoni insoliti. La telecamera può collegarsi a dispositivi esterni come sensori e relè, ad esempio per accendere luci o bloccare porte. La telecamera AXIS P5544 supporta la AXIS Camera Application Platform, che permette l'installazione di applicazioni di analisi video prodotte dai partner Axis. È inoltre dotata di uno slot per schede di memoria SD/SDHC incorporato che consente la memorizzazione locale delle registrazioni.

Questa telecamera PTZ a cupola, di facile installazione, è classificata IP51 per la protezione da polvere e gocciolamento di liquidi, e ciò le consente di funzionare anche in caso di attivazione di un sistema antincendio a spruzzo. La telecamera viene alimentata direttamente da High Power over Ethernet (IEEE 802.3at), che semplifica in modo significativo l'installazione grazie alla possibilità di utilizzare un unico cavo per l'alimentazione, la trasmissione di video e i comandi PTZ.

La telecamera AXIS P5544 è supportata dal software di gestione video AXIS Camera Station e da moltissime delle applicazioni software sviluppate dai partner ADP di Axis. La telecamera sarà disponibile per l'ordinazione da luglio 2011. Per visualizzare foto o altre informazioni, visitare la pagina web www.axis.com/corporate/press/press_material.htm?key=p5544.

Note per gli editori

Axis Communications è leader mondiale nel settore della tecnologia video di rete, con una quota di mercato del 32% per le vendite delle telecamere di rete. È stato stimato che entro il 2009 le vendite delle telecamere di rete raggiungeranno da sole un volume superiore a 1 miliardo di dollari. Il tasso composto medio di crescita annuale (CAGR) per le telecamere di rete è stato stimato equivalente al 40% annuo per i prossimi tre anni ed è destinato a raggiungere 1,5 miliardi di dollari nel 2010, 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 2007 Edition' (Il mercato mondiale dei sistemi TVCC e di videosorveglianza, edizione 2007) pubblicato nel dicembre 2007.

Informazioni su Axis Communications

Axis è una Società IT che fornisce soluzioni video di rete per applicazioni professionali. La Società è leader mondiale nel settore della tecnologia video di rete nonché una delle principali promotrici della transizione dai sistemi analogici a quelli video digitali. I prodotti e le soluzioni Axis, destinati principalmente ad applicazioni di videosorveglianza e monitoraggio remoto, sono basati su piattaforme tecnologiche innovative e open source.

Axis è una Società con sede in Svezia, con uffici in 18 Paesi diversi e partner in oltre 70 Paesi. È stata costituita nel 1984 ed è quotata nella Borsa OMX dei paesi scandinavi, nel settore della tecnologia informatica come titolo ad alta capitalizzazione. Per ulteriori informazioni su Axis, visita il sito Web 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: meridiancommunications@meridiancommunications.it