



Bosch aggiunge alla famiglia di prodotti per la videosorveglianza IP un nuovo encoder a 16 canali con tecnologia di archiviazione iSCSI.

Agosto 2006

- Encoder 16 canali “dual streaming”
- Archiviazione via iSCSI
- Moduli di ingresso “hot-swappable”

Bosch Security Systems ha il piacere di presentare un nuovo encoder video over IP per sistemi di videosorveglianza in rete. Il nuovo encoder VIPX1600, a 16 canali con moduli di ingresso “hot-swappable” e con la rivoluzionaria tecnologia di archiviazione iSCSI, entra a far parte della famiglia VIP di prodotti IP Bosch. Perfettamente compatibile con le telecamere analogiche e le reti esistenti, il VIPX1600 adotta la tecnica di compressione MPEG-4 che permette la trasmissione di video full-motion a 25 immagini per secondo (IPS) con risoluzione 2CIF oppure 12,5 IPS in risoluzione 4CIF per ogni canale.

Il VIPX1600 può ospitare un massimo di quattro moduli “hot-swappable” ciascuno con quattro ingressi video o audio/video analogici combinati. Il sistema “hot-swappable” permette di aggiungere o cambiare in ogni momento i moduli senza dover interrompere la trasmissione sui canali esistenti, rendendo possibile l’espansione del sistema in modo semplice, veloce e a basso costo. La funzionalità “dual-streaming” permette di avere due stream video paralleli per un totale di otto stream per modulo, o 32 stream per l’unità completa. Il doppio stream permette la visione e la registrazione a due livelli di qualità differente per poter risparmiare spazio su disco ed ottimizzare l’occupazione di banda.

Bosch è il primo produttore ad utilizzare la tecnologia di archiviazione iSCSI nei sistema di videosorveglianza. Il protocollo iSCSI permette un’efficiente archiviazione dei dati rendendo il sistema facilmente espandibile e più flessibile di un Network Video Recorder (NVR) convenzionale. La ridondanza delle porte di rete del VIPX1600 è garantita da due connessioni Ethernet Gigabit poste sul fronte e grazie alla doppia connessione Ethernet è possibile collegare direttamente l’unità iSCSI od inserirla in un qualsiasi punto della rete.

Per maggiori informazioni consultare il sito [www.boschsecurity.it](http://www.boschsecurity.it) o contattare:

Bosch Security Systems spa  
Via M.A. Colonna, 35  
20149 Milano  
Tel. 02 36961

### **Il gruppo Bosch**

Il Gruppo Bosch è un produttore globale di tecnologie per l'industria e il settore automobilistico, beni consumer, e tecnologie per l'edilizia. Nell'anno fiscale 2005, il gruppo con circa 251 000 addetti ha generato vendite per 41,5 miliardi di euro. Fondata a Stoccarda nel 1886 da Robert Bosch (1861-1942) come "Officina per la meccanica di precisione e ingegneria elettrica," il Gruppo Bosch oggi comprende una rete di produzione, vendite e assistenza post vendita composta da circa 280 sussidiarie e oltre 12.000 centri di assistenza in più di 140 paesi.

La particolare struttura proprietaria del Gruppo Bosch ne garantisce l'indipendenza finanziaria e imprenditoriale e consente alla compagnia di intraprendere significativi investimenti nella ricerca per la salvaguardia del suo futuro, oltre a tener fede alle sue responsabilità sociali secondo lo spirito e la volontà del suo fondatore.

Il 92 % delle azioni della Robert Bosch GmbH sono tenute dalla fondazione caritatevole Robert Bosch Stiftung. Le funzioni di proprietà imprenditoriale sono svolte dalla Robert Bosch Industrietreuhand KG. Per altre informazioni contattare all'indirizzo [www.bosch.it](http://www.bosch.it)

---