

Una nuova famiglia di telecamere: Bosch Megapixel. Definizione estremamente elevata per sistemi TVCC ideale sia per video digitali che ibridi

Agosto 2007

- ▶ Immagini ad alta definizione, fino a 3,1 megapixel
- ▶ Assieme a registratori DVR DiBos e telecamere analogiche creano un sistema ibrido flessibile

Bosch presenta una nuova famiglia di prodotti per la sorveglianza in grado di offrire acquisizione immagini ad alta risoluzione e ottima flessibilità di sistema. Con una risoluzione fino a 3,1 milioni di pixel su ciascuna immagine, le telecamere Bosch Megapixel forniscono immagini video nitide di alta qualità, con dettagli che altre telecamere non riescono a catturare. Una singola telecamera Bosch Megapixel può coprire la stessa area di sei telecamere analogiche standard. Tutto ciò consente di realizzare un sistema compatto con costi di installazione e manutenzione ridotti.

La nuova famiglia di telecamere Bosch Megapixel consiste di tre modelli che coprono le diverse esigenze del cliente. Il modello più economico NWC-0700 offre immagini a colori molto dettagliate utilizzando un sensore da 2 megapixel (MP). Il modello a colori NWC-0800 da 3,1 MP fornisce una definizione extra che consente di individuare i più piccoli dettagli anche a distanze considerevoli. Queste telecamere ad alta definizione offrono un numero di pixel sette volte superiore a quello dei sistemi TVCC ad alta risoluzione convenzionali. Per una copertura completa nell'arco delle 24 ore, il modello NWC-0900 a doppio sensore per giorno/notte offre sia una telecamera a colori a 3,1 MP durante il giorno che una telecamera monocromatica ad alta sensibilità da 1,3 MP per condizioni di scarsa illuminazione. La commutazione fra le due telecamere è automatica e determinata dai livelli di luce nell'ambiente. Tutte le telecamere dispongono delle funzioni di panoramica, brandeggio e zoom digitale, permettendo all'utente di esaminare qualsiasi parte dell'immagine in dettagli più ravvicinati e ad alta definizione.

Le telecamere Bosch Megapixel possono essere utilizzate sia in installazioni digitali che ibride se associate ai registratori digitali Bosch DiBos. Si ottiene così un modo esclusivo e versatile per migliorare e estendere i sistemi analogici esistenti. Le nuove telecamere offrono maggiori dettagli quando ciò è più necessario, migliorando le capacità di sorveglianza analogica in tempo reale in aree particolarmente sensibili o con scarsa illuminazione.

La larghezza di banda e la capacità di memorizzazione possono essere ottimizzate utilizzando la risoluzione e il frame rate regolabile delle telecamere. Inoltre, la nuova serie Megapixel incorpora la funzione PoE (Power over Ethernet) che ne semplifica l'installazione eliminando la necessità di una sorgente locale di alimentazione.

Le telecamere Bosch Megapixel sono adatte per un'ampia gamma di applicazioni. In particolare per la sorveglianza di siti estesi come stadi, edifici pubblici, centri commerciali e parcheggi.

Foto per la stampa: 1-ST-14159

Per maggiori informazioni consultare il sito 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 2006, il gruppo con circa 260.000 addetti ha generato vendite per 43.7 miliardi di euro. Il Gruppo Bosch comprende Robert Bosch GmbH e circa 300 sussidiarie e società regionali in oltre 50 paesi. Questa rete mondiale di sviluppo, produzione e vendita rappresenta la base per una ulteriore crescita. Bosch investe più di tre miliardi di euro all'anno per la ricerca e lo sviluppo e nel 2006 ha presentato domanda in tutto il mondo per oltre 3.000 brevetti. La società è stata fondata a Stoccarda nel 1886 da Robert Bosch (1861-1942) come "Officina per la meccanica di precisione e ingegneria elettronica".

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. Il 92 % delle azioni della Robert Bosch GmbH sono tenute dalla fondazione caritatevole Robert Bosch Stiftung. La maggioranza delle azioni con diritto di voto è detenuta dalla Robert Bosch Industrietreuhand KG, un trust industriale che svolge le funzioni di proprietà imprenditoriale. Le azioni rimanenti sono detenute dalla famiglia Bosch e da Robert Bosch GmbH.

Per altre informazioni contattare all'indirizzo www.bosch.com.