



I rivelatori intrusione **Professional Series** di Bosch sono stati nominati Best Alarm Products dal **Detektor International**.

Dicembre 2006
PI 5625 ST Goe

- ▶ Prestigioso riconoscimento dovuto alla capacità dei Professional Series di ridurre i falsi allarmi
- ▶ Questi rilevatori adottano le tecnologie TriFocus e Sensor Data Fusion per un'efficienza ottimale
- ▶ Il processo di selezione dei prodotti premiati è indipendente ed avviene considerando svariati modelli provenienti da tutto il mondo

I rivelatori Professional Series di Bosch Security Systems hanno ricevuto il Detektor International Award per il 2006 nella categoria Best Alarm Products. Questo premio sottolinea il successo di Bosch nello sviluppo delle tecnologie avanzate antintrusione. Le nuove tecnologie brevettate adottate nei Professional Series includono il sistema ottico TriFocus e l'elaborazione digitale del segnale Sensor Data Fusion (SDF).

Lanciati nell'agosto 2006, i rivelatori intrusione Professional Series di Bosch si rivolgono al mercato dell'industria. L'azione combinata di TriFocus e SDF assicura massimo guadagno ottico e qualità del segnale per avere una rivelazione ottimale e ridurre al minimo i falsi allarmi. TriFocus adotta tre lenti di precisione proprietarie per la rivelazione a lunga, media e corta distanza assieme a due distinti elementi PIR. Queste tre lunghezze focali sono ottimizzate per diverse coperture di rivelazione. L'utilizzo combinato delle tre lenti elimina i possibili spazi non coperti fra le zone di rivelazione.

La funzione Sensor Data Fusion elabora contemporaneamente e in modo intelligente i segnali provenienti da un massimo di cinque sensori - due PIR, uno per la temperatura ambiente e uno per la luce bianca ed un sensore a microonde. Questi dati sono analizzati simultaneamente mediante un algoritmo proprietario di elaborazione del segnale digitale incorporato in un microcontrollore ad alte prestazioni. L'algoritmo tiene conto di tutti i dati combinati per decidere se dare l'allarme. In questo modo la tecnologia SDF migliora le prestazioni di almeno il 35 per cento nell'immunità da falsi allarmi e nella velocità di risposta.

Fra altre funzionalità importanti, i rivelatori Professional Series offrono sensori con analisi adattativa delle microonde, soppressione di luce bianca attiva, impostazione della copertura mediante dip-switch e compensazione dinamica

della temperatura. Lo speciale design ergonomico a due pezzi facilita il lavoro degli installatori, con riduzione sia dei tempi di installazione fino al 25 per cento che dei rischi di errore. La possibilità di scegliere l'altezza del montaggio fra 2 e 3 metri consente di avere un posizionamento libero senza necessità di regolazioni.

Il Detektor International Award 2006 si è svolto l'8 e 9 Novembre a Copenhagen, nel contesto della Sectech Exhibition and Conference. La selezione dei prodotti è stata fatta da una giuria che comprendeva otto membri indipendenti della redazione della rivista svedese Detektor International. La giuria ha scelto i Professional Series di Bosch per la loro maggiore capacità di rivelare intrusioni effettive, riducendo al contempo in modo significativo i falsi allarmi. Elegante, affidabile e semplicemente il Miglior Prodotto per Allarmi del 2006.

Per maggiori informazioni consultare il sito www.boschsecurity.com.

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. Fondato a Stoccarda nel 1886 da Robert Bosch (1861-1942) come "Officina per la meccanica di precisione e ingegneria elettronica", oggi comprende una rete di produzione, vendite e assistenza post vendita composta da circa 280 sussidiarie e più di 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.com.