



## Bosch presenta il nuovo sistema wireless per dibattiti alla fiera Prolight + Sound 2006

29 Marzo 2006

BST1042

- ▶ Unità di ricezione/invio del segnale dal montaggio rapido e flessibile
- ▶ Pacchi batterie rimovibili per una ricarica rapida
- ▶ Installazione e funzionamento semplici e senza impatto sull'ambiente di collocazione ed installazione

Bosch Security Systems presenta il suo Sistema per Dibattiti Wireless in occasione della fiera Prolight + Sound 2006 a Francoforte. Il nuovo sistema adotta la tecnologia wireless avanzata ed è il completamento del sistema Digital Congress Network (DCN) Next Generation di Bosch. L'introduzione del Sistema per dibattiti DCN Wireless rappresenta la volontà di soddisfare la continua richiesta di innovazione nell'uso di tecnologia wireless nei moderni sistemi congressuali.

Il nuovo prodotto è formato da due elementi principali: un Punto di Accesso Wireless (WAP) e tre diversi tipi di Unità Wireless per Dibattito. Essendo possibile effettuare la programmazione o interruzione in poco tempo, il sistema consente lo svolgimento di eventi multipli in sequenza e quindi un uso migliore e più efficace degli spazi. Il sistema per dibattito può essere installato, adattato e attivato senza impatto sull'integrità di un edificio storico. Non bisogna preoccuparsi di apportare danni ad antiche decorazioni o di rovinare l'estetica di grandi sale.

Nel Sistema per Dibattiti DCN Wireless, le unità per dibattito da tavolo sono veloci da programmare all'interno delle sale conferenza e sono dotate di un pacco batteria separato, facile e rapido da ricaricare (occorrono solo tre ore) e da sostituire. Le batterie di lunga durata agli ioni di litio possono essere ricaricate fino a cinque pezzi contemporaneamente attraverso l'unità di ricarica Bosch.

Il nuovo Sistema Wireless per Dibattito è particolarmente adatto alle sedi multifunzionali, soprattutto quando è necessario allestire e smantellare velocemente le sale per approntare conferenze diverse per configurazione e numero di partecipanti. Le Unità per Dibattito da tavolo Bosch hanno un design accattivante e fino a 150 unità possono essere collocate in qualsiasi luogo per adattarsi ai cambiamenti di configurazione. L'unità WAP, vincitrice di un premio per l'eccellente design conferito dalla giuria di IF (Industrie Forum) 2006, può essere montata a muro o a soffitto. Può essere semplicemente collocata su un piedistallo a tre piedi nella posizione più consona all'interno della sala.

Il segnale dell'unità WAP ha un raggio di copertura effettivo di 30 metri, solitamente adeguato ad una sala conferenze fino a 150 partecipanti a seconda della configurazione dei posti a sedere.

Sono disponibili tre versioni di Unità wireless per Dibattito. La versione base consente ad un delegato di parlare e ascoltare; una seconda versione è utilizzabile da due delegati, mentre una terza versione è dotata di tasti per la votazione elettronica. Tutte le versioni possono essere trasformate in un'Unità Presidente con l'aggiunta di un tasto "priorità" e indirizzando una levetta. Sono disponibili microfoni lunghi e corti di facile sostituzione. Le Unità per Dibattito sono immuni alle interferenze di telefoni cellulari o apparecchiature basate su tecnologia Wi-Fi®, Bluetooth® o segnali a micro-onde.

Il Sistema Wireless per Dibattiti è gestito da Software di Controllo basati su Windows®, semplici da installare ed utilizzare. Nell'interfaccia controllo sinottico le icone relative alle Unità per Dibattito vengono assegnate alle varie funzioni operative. Il software consente all'operatore di vedere lo stato e le funzioni principali di ogni Unità per Dibattito. Se vengono utilizzate unità di votazione elettronica, i risultati vengono visualizzati su display di sala. Il software è ottimizzato per controllo tramite touch-screen con interfaccia utente grafica multilingue (GUI).

Il nuovo sistema consente la traduzione simultanea tramite il Sistema di Distribuzione delle Lingue ad Infrarossi Integrus di Bosch. Il collegamento di un trasmettitore Integrus ad Unità di Controllo Centrale (CCU) del Sistema Wireless per Dibattiti DCN avviene tramite un innovativo cavo in fibra ottica. Il cavo è un elemento della catena ottica e collega l'unità WAP alla CCU. Anche il collegamento con l'unità di espansione audio (audio expander) avviene tramite fibra ottica per consentire l'ingresso o l'uscita di audio analogico e digitale. Un'ulteriore connessione si basa sulla tecnologia CobraNet™ per consentire la distribuzione di audio digitale di alta qualità e del controllo di dati su una rete tipo LAN.

Grazie alla tecnica di protezione Bosch, viene garantito il massimo livello di sicurezza nella comunicazione wireless. Il sistema prevede l'esclusione automatica delle unità non registrate. Le registrazioni successive vengono impediti anche se l'operatore dimentica di terminare il processo di registrazione.

**Per maggiori informazioni visitare [www.boschsecurity.it](http://www.boschsecurity.it) oppure**

Bosch Security Systems SpA

Silvia Resega

via M.A. Colonna, 35

20149 Milano

Tel: +39 2 36963936

Fax: +39 2 36963907

E-mail: [silvia.resega@it.bosch.com](mailto:silvia.resega@it.bosch.com)

## **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 2004, il gruppo con circa 242 000 addetti ha generato vendite per 40 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 260 sussidiarie e più di 10 000 centri di assistenza in più di 130 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)