

Bosch lancia la release 3.3 del sistema di Diffusione Sonora e di Evacuazione Audio Praesideo. Il primo sistema certificato EN54-16 e ISO7240-16 da TÜV

April 2009

PI 6664 ST Goe

- ▶ Sistema di evacuazione audio con caratteristiche innovative
- ▶ Nuove funzionalità
- ▶ Ampi campi di applicazione per progetti di medie e grandi dimensioni

Bosch Security Systems annuncia il primo sistema di evacuazione audio certificato interamente da TÜV per le normative di sicurezza EN54-16 e ISO 7240-16.

Fin dalla sua introduzione, il sistema Praesideo di Bosch ha costituito il punto di riferimento per il mercato dei sistemi di evacuazione audio, e le sue funzionalità avevano già coperto in gran parte i requisiti ora inclusi nei nuovi standard EN54-16 e ISO 7240-16. Con la release 3.3 del software Praesideo, Bosch ha esteso le funzionalità del sistema in modo da garantire la piena conformità a questi standard.

Esempio di queste funzionalità sono i nuovi indicatori di stato-zona che si attivano in caso di guasto di uno o più dispositivi o della connessione via cavo che impedisce l'indirizzamento di una specifica zona. Altre estensioni di funzionalità riguardano gli allarmi vocali e le uscite verso dispositivi di allarme antincendio. Inoltre, la compatibilità elettromagnetica (EMC) del sistema è stata aggiornata ai livelli della EN50130-4 per i sistemi di allarme e, con questo aggiornamento, sia l'hardware che il software risultano pienamente conformi alle prescrizioni obbligatorie e facoltative della EN54 e ISO 7240.

La certificazione di conformità alla EN54-16 e alla ISO 7240-16 è stata rilasciata da TÜV, l'ente indipendente tedesco di certificazione qualità e sicurezza. Il TÜV è anche l'ente che ha precedentemente dato la certificazione EN60849 e IEC60849 agli apparati, al software e alla produzione Praesideo a seguito di approfonditi test indipendenti.

Le norme EN 54-16 e ISO 7240-16 descrivono i requisiti, i metodi di prova e i criteri di performance per i componenti audio utilizzati nei sistemi di rilevamento e allarme antincendio. Le normative europee e internazionali derivate da questi requisiti svolgeranno senz'altro un ruolo significativo nei mercati di evacuazione audio sia in Europa che a livello internazionale. Le norme sono finalizzate in

particolare ad assicurare che gli apparati di controllo e segnalazione allarme audio forniscano la funzione di comunicazione migliore possibile per utenti, installatori, pubblico e vigili del fuoco, oltre che la totale e completa disponibilità del sistema e la sua supervisione.

In particolare, la EN54-16 svolgerà un ruolo significativo nel mercato dell'evacuazione audio in quanto gli Stati membri dell'Unione Europea avranno l'obbligo di sostituire nel prossimo futuro le loro norme nazionali locali con la norma EN54-16.

Con questa nuova certificazione e la rete esistente di partner Praesideo certificati, Bosch si attende un'ulteriore crescita della propria quota di mercato a livello europeo e internazionale per i sistemi di evacuazione audio.

Per maggiori informazioni consultare il sito www.boshsecurity.it

o contattare

Bosh Security Systems SpA

Via M. Colonna, 35

20149 Milano

tel. 02 36963921

Il gruppo Bosch

Il Gruppo Bosch è un leader mondiale nella fornitura di tecnologie e servizi. Secondo dati provvisori, nell'anno fiscale 2008 il gruppo con i circa 282.000 addetti ha generato vendite per circa 45 miliardi di Euro nei campi della tecnologia industriale e automobilistica, dei beni di consumo e delle tecnologie costruttive. Il Gruppo Bosch comprende Robert Bosch GmbH e oltre 300 controllate e sedi regionali sparse in oltre 60 paesi. Se si includono i suoi punti vendita e i partner per l'assistenza, il gruppo Bosch risulta presente in quasi 150 paesi. Questa rete di sviluppo, produzione e vendita, operante a livello mondiale, pone le basi per un'ulteriore crescita. Bosch investe più di tre miliardi di Euro ogni anno in ricerca e sviluppo e ha fatto richiesta per ottenere oltre 3.000 brevetti in tutto il mondo. Con i suoi prodotti e servizi, il gruppo Bosch contribuisce a migliorare la qualità della vita con soluzioni innovativi e vantaggiose.

La società fu fondata a Stoccarda nel 1886 da Robert Bosch (1861-1942) nascendo come "Officina per la meccanica di precisione e l'ingegneria elettrica". La particolare struttura proprietaria assicura al Gruppo Bosch indipendenza finanziaria e autonomia imprenditoriale; questo fa sì che l'azienda possa sostenere investimenti anticipati per la salvaguardia del suo futuro, nel rispetto della responsabilità sociale voluta dal suo fondatore. La Fondazione Robert Bosch, a scopo benefico, detiene il 92 % delle quote della Robert Bosch GmbH. La maggioranza delle azioni con diritto di voto è detenuta dalla Robert Bosch Industrietreuehand KG, un trust industriale con funzioni aziendali. Le azioni rimanenti sono detenute dalla famiglia Bosch e da Robert Bosch GmbH.

Ulteriori informazioni sul sito www.bosch.com