



BOSCH
Tecnologia per la vita

Sistemi di comunicazione al pubblico per grandi complessi di edifici

Una soluzione integrata di Bosch e Sittig

Sfide

I grandi complessi di edifici come aeroporti, centri commerciali, stazioni ferroviarie o impianti industriali presentano varie sfide legate alla gestione di un numero elevato di annunci in molte zone, su distanze ampie. Con l'aumentare delle dimensioni dell'edificio, aumenta anche la complessità dei sistemi di comunicazione al pubblico. Ciò richiede ulteriori funzionalità e crea alcune problematiche di integrazione e controllo dei vari sistemi.

Requisiti di mercato

Per un funzionamento impeccabile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, l'intero sistema di comunicazione al pubblico deve essere monitorato e controllato in modo intelligente e semplice da un unico punto di controllo. I sistemi PA devono essere integrati perfettamente in vari ambienti IT, inclusa una tecnologia scalabile che offra interfacce verso altri sistemi e una flessibilità elevata per un processo di integrazione e installazione senza problemi ed efficiente nei costi.

La nostra soluzione: integrazione perfetta e ricca gamma di funzioni

La tecnologia per gli annunci Sittig basata su IP, unita al sistema di comunicazione al pubblico e allarme vocale PRAESENSA Bosch, offre una vasta gamma di funzioni per la gestione di annunci manuali ed automatici di altissima qualità: una soluzione combinata basata su IP con un

elevato grado di automazione, che integra i migliori sistemi di comunicazione al pubblico Sittig e Bosch.

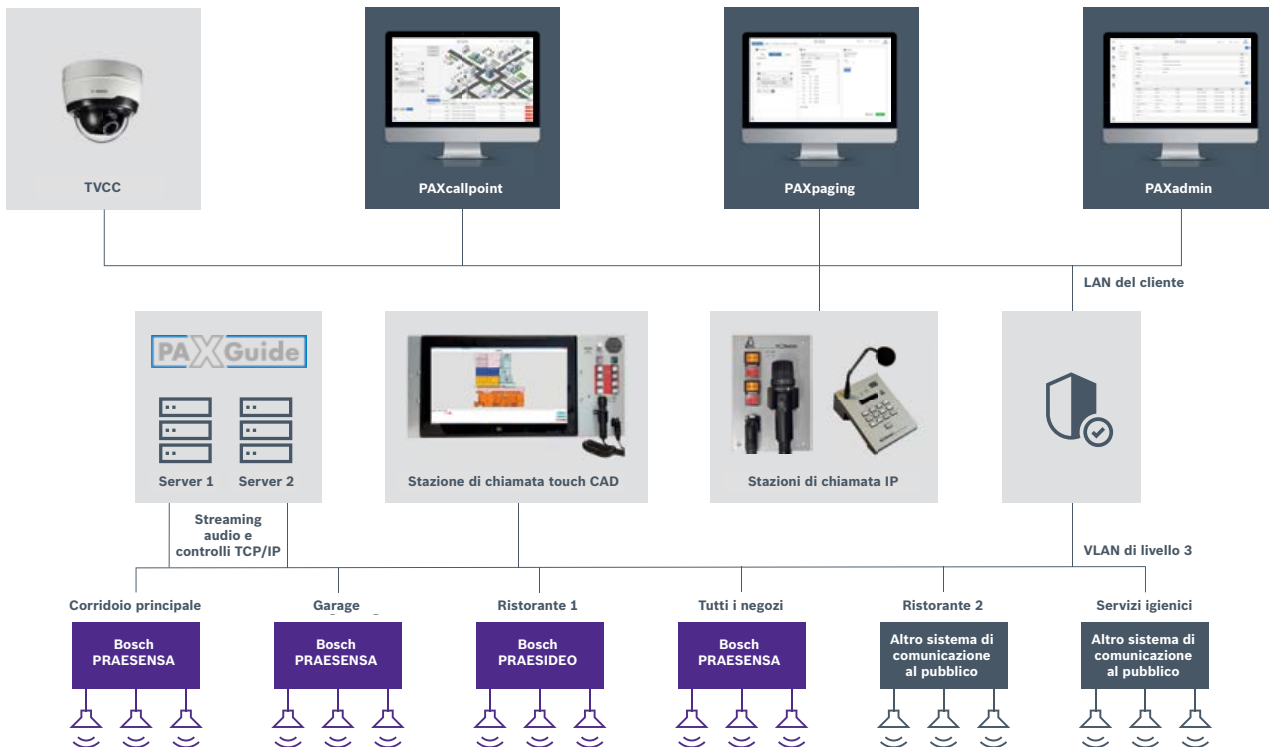
- **PRAESENSA** Bosch è un sistema di comunicazione al pubblico e allarme vocale completo basato su IP. Il sistema PRAESENSA, progettato per essere di facile utilizzo, offre semplicità di installazione e integrazione, assicurando un'eccezionale qualità audio e un'interfaccia intuitiva. La combinazione di una serie di fattori (connettività IP, concetto di potenza intelligente e ridondanze integrate) garantisce una soluzione scalabile estremamente efficiente nei costi, adatta sia a topologie centralizzate che decentralizzate.
- Il sistema **PAXGuide** Sittig è un approccio modulare in grado di soddisfare perfettamente numerose



esigenze del cliente. Consente di aggiungere una vasta libreria di moduli che ampliano il sistema principale, tra cui il modulo Text-to-Speech, un'interfaccia per i database operativi degli aeroporti, un'interfaccia di sistema per la visualizzazione delle informazioni sui voli, un'interfaccia di sistema per le telecamere,

un'interfaccia di tipo browser Web, diverse interfacce utente Web per varie applicazioni e molti altri moduli. Sittig offre anche un sistema automatico agile di annunci basato sul cloud, PAXGuide Cloud, ospitato nel cloud Sittig o in un cloud privato presso la sede del cliente.

Esempio di sistema per centri commerciali



Vantaggi per l'integratore/installatore del sistema:

- ▶ Tecnologia basata su IP che sfrutta l'infrastruttura IT esistente
- ▶ Interfacce verso i sistemi di telecamere
- ▶ Interfacce verso vari database (come AODB)
- ▶ Forte integrazione con il sistema PRAESENSA Bosch per il controllo di ogni linea di altoparlanti
- ▶ Interconnessione di più sistemi PRAESENSA
- ▶ Connettività del sistema PRAESENSA con altri sistemi PA
- ▶ Retrocompatibilità con i sistemi PRAESIDEO Bosch
- ▶ Varie applicazioni Web progettate per diverse applicazioni
- ▶ Soluzione on-premise o ospitata su cloud

Vantaggi per l'operatore/il proprietario:

- ▶ Funzionamento intuitivo e numerose opzioni di controllo (PRAESENSA)
- ▶ Interfaccia utente intuitiva (PRAESENSA)
- ▶ Soluzione efficienti nei costi e nei consumi grazie al concetto di alimentazione intelligente (PRAESENSA)
- ▶ Soluzione "fail-safe" grazie alle ridondanze integrate (PRAESENSA)
- ▶ Annunci automatici e manuali
- ▶ Modulo Text-to-Speech e moduli con voce umana

Vantaggi per l'utente finale:

- ▶ Annunci estremamente intelligibili in tutto l'edificio



Bosch Security and Safety Systems

Per maggiori informazioni, visitare boschsecurity.com.