

Sicurezza e gestione degli edifici tramite un'unica piattaforma

Una soluzione integrata di Bosch e Genetec

Sfide

È molto importante garantire la sicurezza dei visitatori in un edificio di grandi dimensioni come un centro commerciale o un complesso universitario. In caso di emergenza o di un evento, il personale della centrale di controllo deve reagire rapidamente per intervenire in modo appropriato e risolvere la situazione.

Requisiti di mercato

Un elevato livello di sicurezza è fondamentale all'interno di edifici di grandi dimensioni, nei quali, ove richiesto, è necessario poter adottare misure immediate e avviate automaticamente, ad esempio lo sblocco delle uscite di emergenza o l'emissione di annunci al pubblico.

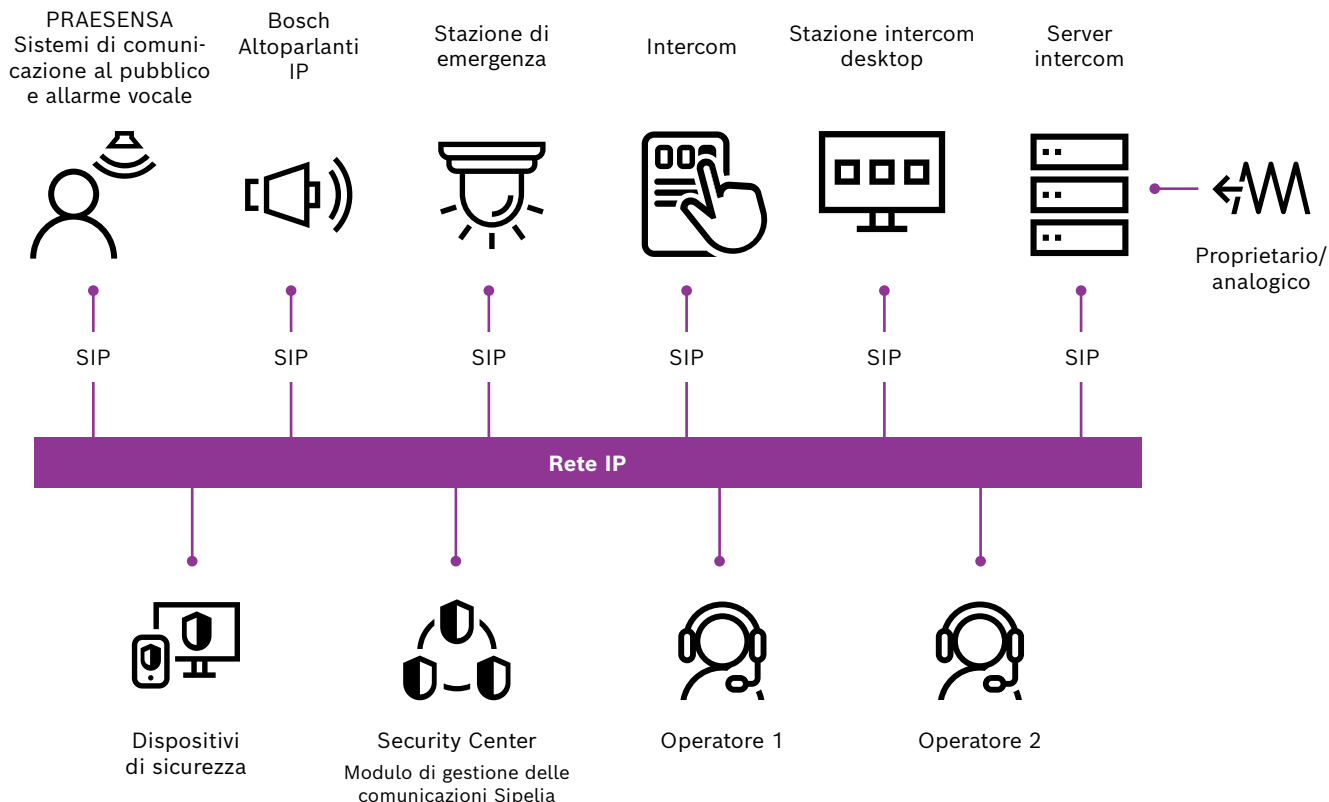
La nostra soluzione: la perfetta integrazione di PRAESENSA di Bosch e Sipelia di Genetec

Genetec Inc. è un'azienda che opera nell'ambito delle tecnologie innovative con un'ampia gamma di soluzioni per sicurezza, intelligenza e operazioni. Il prodotto top dell'azienda, Security Center Sipelia, è una piattaforma al architettura aperta che integra videosorveglianza basata su IP, controllo degli accessi, funzionalità di riconoscimento automatico delle targhe (ALPR), comunicazioni e analisi.

- PRAESENSA di Bosch è un sistema completo di comunicazione al pubblico e allarme vocale all'avanguardia basato su IP. Progettato per essere facile da usare, PRAESENSA offre semplicità di installazione ed integrazione, assicurando un'eccezionale qualità audio con un'interfaccia facile da usare. La combinazione di connettività IP, un concetto di alimentazione intelligente e ridondanze integrate fornisce un'unica soluzione completa estremamente efficiente in termini di costi, adatta sia alle topologie centralizzate che a quelle decentralizzate.
- Gli altoparlanti a tromba basati su IP e il modulo amplificatore basato su IP di Bosch sono progettati per fornire una qualità audio superiore e un'integrazione flessibile per la videosorveglianza e le applicazioni per la comunicazione al pubblico, con il supporto delle comunicazioni VoIP (Voice-over-IP) bidirezionali e dei messaggi preregistrati/automatici.
- Security Center Sipelia di Genetec è una piattaforma di comunicazione completa. Integra la tecnologia audio con le funzionalità di sicurezza di base quali gestione video, controllo degli accessi e monitoraggio delle intrusioni. Questa soluzione aumenta significativamente la consapevolezza delle situazioni, offrendo ai team di sicurezza una chiara immagine degli eventi che stanno accadendo in modo da poter decidere immediatamente come intervenire. Semplifica inoltre il processo di verifica e risposta agli incidenti automatizzando le attività, mantenendo i team collegati e fornendo loro una maggiore mobilità.



Esempio di un sistema per la sicurezza e la gestione degli edifici tramite un'unica piattaforma



Vantaggi per l'integratore/installatore del sistema:

- La commutazione intelligente degli ingressi, le assegnazioni dinamiche dei canali e la condivisione del carico energetico rendono il sistema estremamente flessibile
- Modifiche di progettazione possibili in qualsiasi fase
- Sipelia è un sistema di gestione delle comunicazioni che centralizza le comunicazioni basate su SIP
- Facilmente aggiornabile a qualsiasi nuova versione della tecnologia futura

Vantaggi per il proprietario/l'operatore:

- Il collegamento delle zone di comunicazione al pubblico all'interfaccia utente del centro di sicurezza consente agli operatori di trasmettere un annuncio rapidamente
- Grazie alle regole predefinite, non è necessario ricercare le zone associate: è sufficiente comporre il numero inviato dal sistema ed effettuare l'annuncio
- Esplorazione delle planimetrie con tutte le entità associate (ad esempio intercom, porte, telecamere, altoparlanti IP, zone antintrusione e di comunicazione al pubblico)
- Supporta la visualizzazione di installazioni multi-sito
- Monitoraggio di tutti i dispositivi di sicurezza o Edge tramite un'unica interfaccia utente
- Possibilità di scalare e aggiornare il sistema in qualsiasi momento con nuove interfacce, funzionalità e sensori
- Concetto di alimentazione intelligente per una soluzione efficiente in termini di costi e a risparmio energetico (PRAESENSA)
- Peso ridotto degli amplificatori grazie al concetto di alimentazione intelligente (PRAESENSA)
- Ridondanze integrate per una soluzione con protezione dai guasti (PRAESENSA)
- Le funzionalità di allarme vocale dei sistemi Bosch PAVA forniscono una guida e istruzioni chiare in caso di emergenza

Bosch Security and Safety Systems

Per ulteriori informazioni, visitare il sito **[boschsecurity.com](https://www.boschsecurity.com)**

Per le specifiche e gli strumenti di progettazione visitare il sito
[boschsecurity.com/consultants/pava/](https://www.boschsecurity.com/consultants/pava/)

© Bosch Security Systems B.V. 2023
Con riserva di modifiche.