



## **Sicurezza e gestione tramite un'unica piattaforma**

### Una soluzione integrata di Bosch ed Entelec

#### **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 come richiesto e risolvere la situazione.

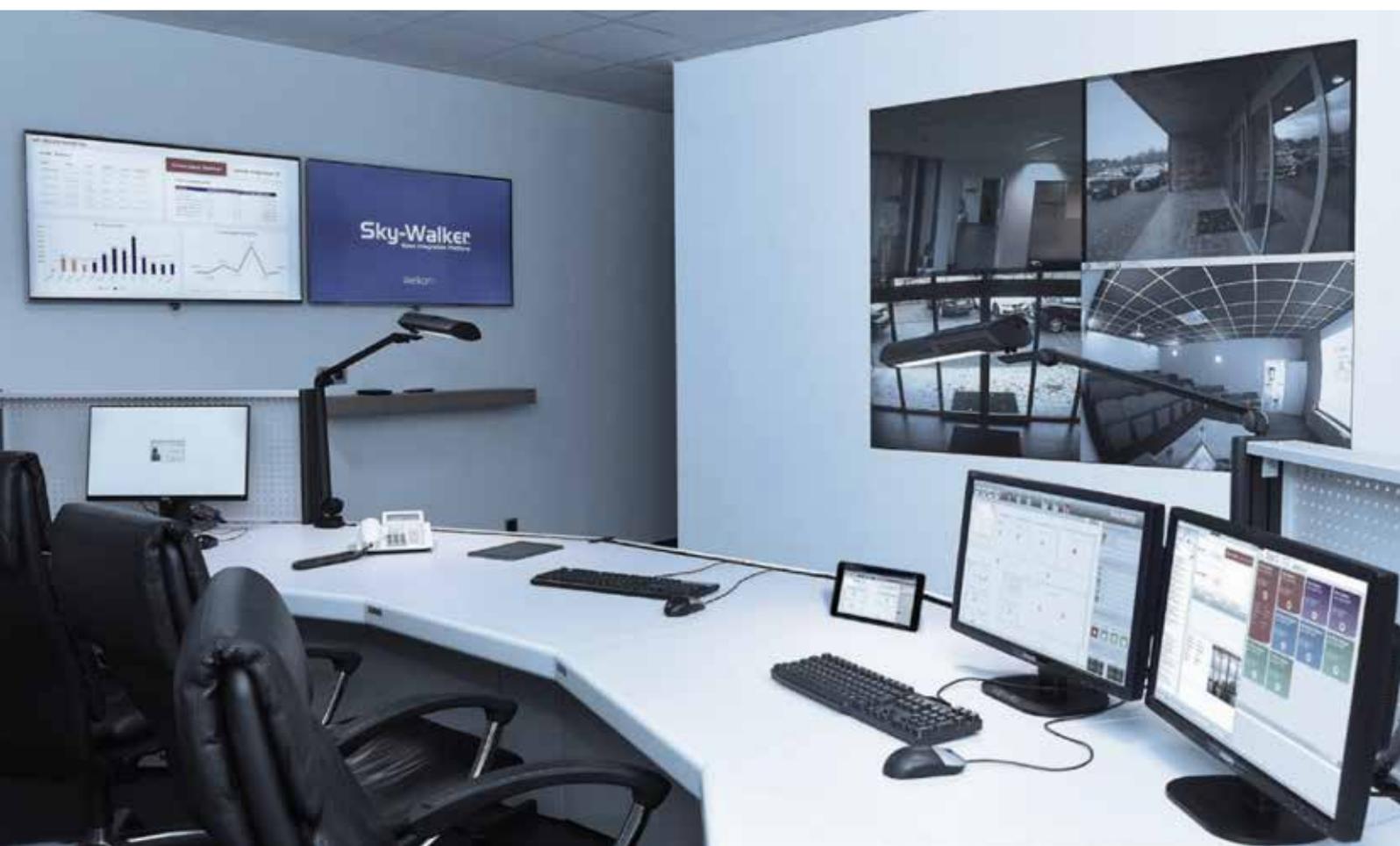
#### **Requisiti di mercato**

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

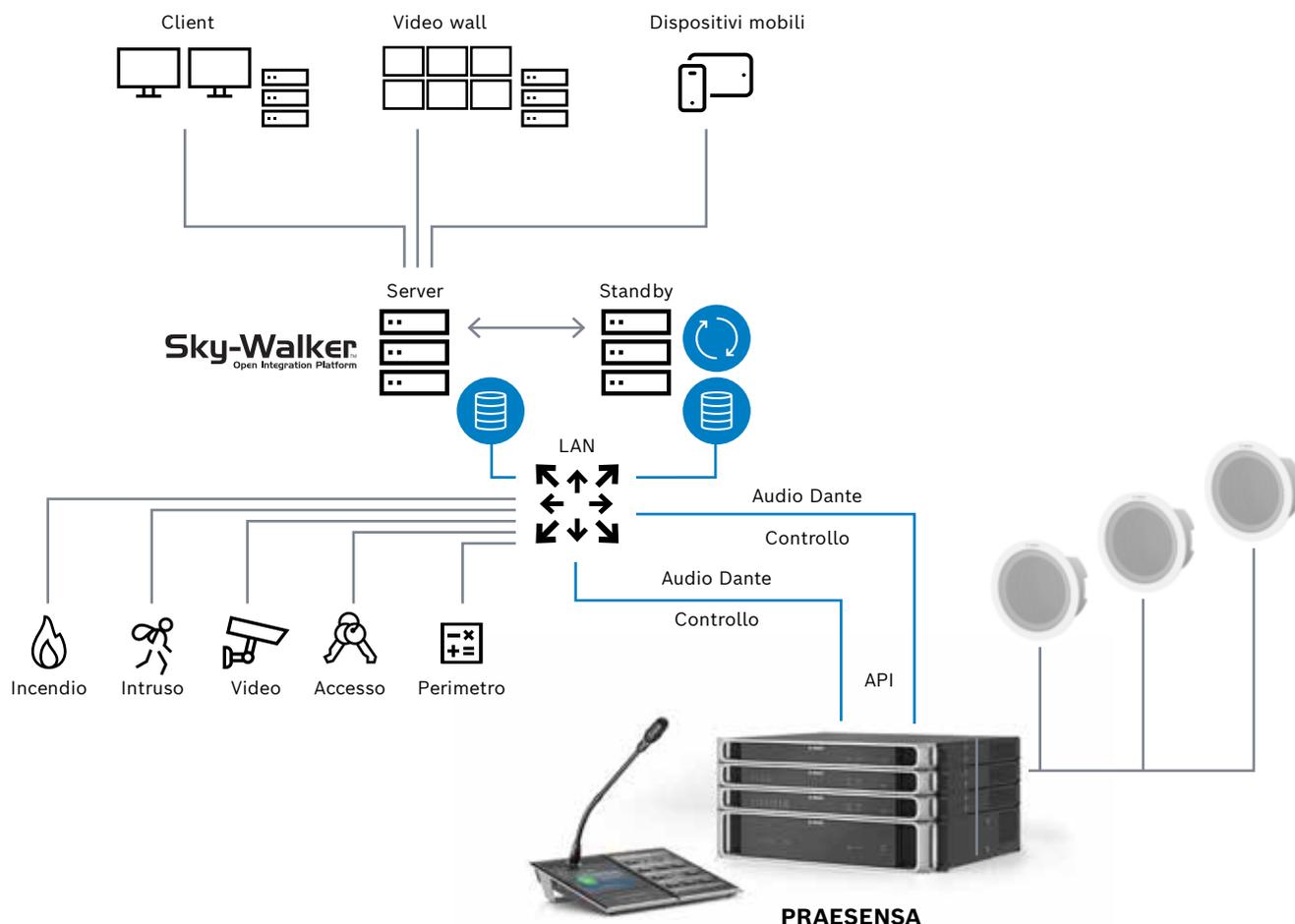
# La nostra soluzione: perfetta integrazione di PRAESENSA di Bosch e Sky-Walker di Entelec

Entelec ha un'esperienza di oltre 30 anni nel campo dell'integrazione aperta con sistemi che utilizzano le proprie piattaforme software, come Sky-Walker. Entelec continua a utilizzare tale esperienza e tecnologie innovative per realizzare progetti all'avanguardia per un'ampia gamma di clienti.

- PRAESENSA di Bosch è un sistema di comunicazione al pubblico e allarme vocale completo e totalmente 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 una soluzione completa estremamente efficiente in termini di costi, adatta sia alle topologie centralizzate che a quelle decentralizzate.
- Il software per sala di controllo Sky-Walker PSIM di Entelec consente tre tipi di navigazione tra schermate diverse. Utilizzando il pulsante di navigazione, un utente può spostarsi in ciascuna finestra passando a una schermata diversa, a seconda del livello di accesso dell'operatore e della workstation. Il buffer di allarme consente agli utenti di passare automaticamente alla schermata in cui è presente un allarme, facendo semplicemente clic sulla riga dell'allarme. La visualizzazione ad albero consente all'utente di spostarsi tra le diverse pagine in ciascuna finestra e organizza le pagine in una struttura gerarchica. L'interfaccia utente del client consente inoltre di accedere alla posizione in cui sono installate le telecamere e gestirle tramite il visualizzatore PTZ (panoramica/inclinazione/zoom) di Sky-Walker.



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



Il sistema di comunicazione al pubblico e allarme vocale PRAESENSA di Bosch e la piattaforma software Sky-Walker PSIM di Entelec sono collegati mediante streaming audio AES67/Dante e controllo TCP/IP.

### Vantaggi per l'operatore/il proprietario:

- Sky-Walker consente all'utente di identificare e gestire rapidamente allarmi ed eventi, seguendo un flusso di lavoro predefinito per ridurre il rischio.
- Sky-Walker contribuisce inoltre a ridurre i costi operativi/di manutenzione e quelli derivati dai falsi allarmi.
- Sky-Walker si integra perfettamente con i sistemi di sicurezza, protezione e gestione degli edifici come PRAESENSA.
- Sky-Walker emette notifiche, luci lampeggianti e segnalazioni acustiche per avvertire gli operatori.
- Soluzione efficiente in termini di costi e a risparmio energetico grazie al concetto di alimentazione intelligente (PRAESENSA).
- Peso ridotto degli amplificatori grazie al concetto di alimentazione intelligente (PRAESENSA).
- Soluzione con protezione dai guasti con ridondanze integrate (PRAESENSA).
- L'interfaccia audio basata sulla tecnologia Dante offre un'elevata intelligibilità del parlato.

### Vantaggi per l'integratore/installatore del sistema:

- Tecnologia basata su IP che sfrutta l'infrastruttura IT esistente
- Perfetta integrazione del sistema PRAESENSA nella piattaforma Sky-Walker PSIM, realizzata tramite Dante e TCP/IP

**Bosch Security and Safety Systems**

Per ulteriori informazioni, visitare [boschsecurity.com/xc/en/partners/meet-our-partners](https://boschsecurity.com/xc/en/partners/meet-our-partners)

© Bosch Security Systems B.V. 2024  
Con riserva di modifiche.