



## Sicurezza e gestione degli edifici tramite un'unica piattaforma

Una soluzione integrata di Bosch e Advancis

### **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 particolarmente importante all'interno di edifici di grandi dimensioni, dove sono necessarie misure immediate e avviate automaticamente, ad esempio lo sblocco delle uscite di emergenza, annunci al pubblico e così via.

In collaborazione con

**advancis**

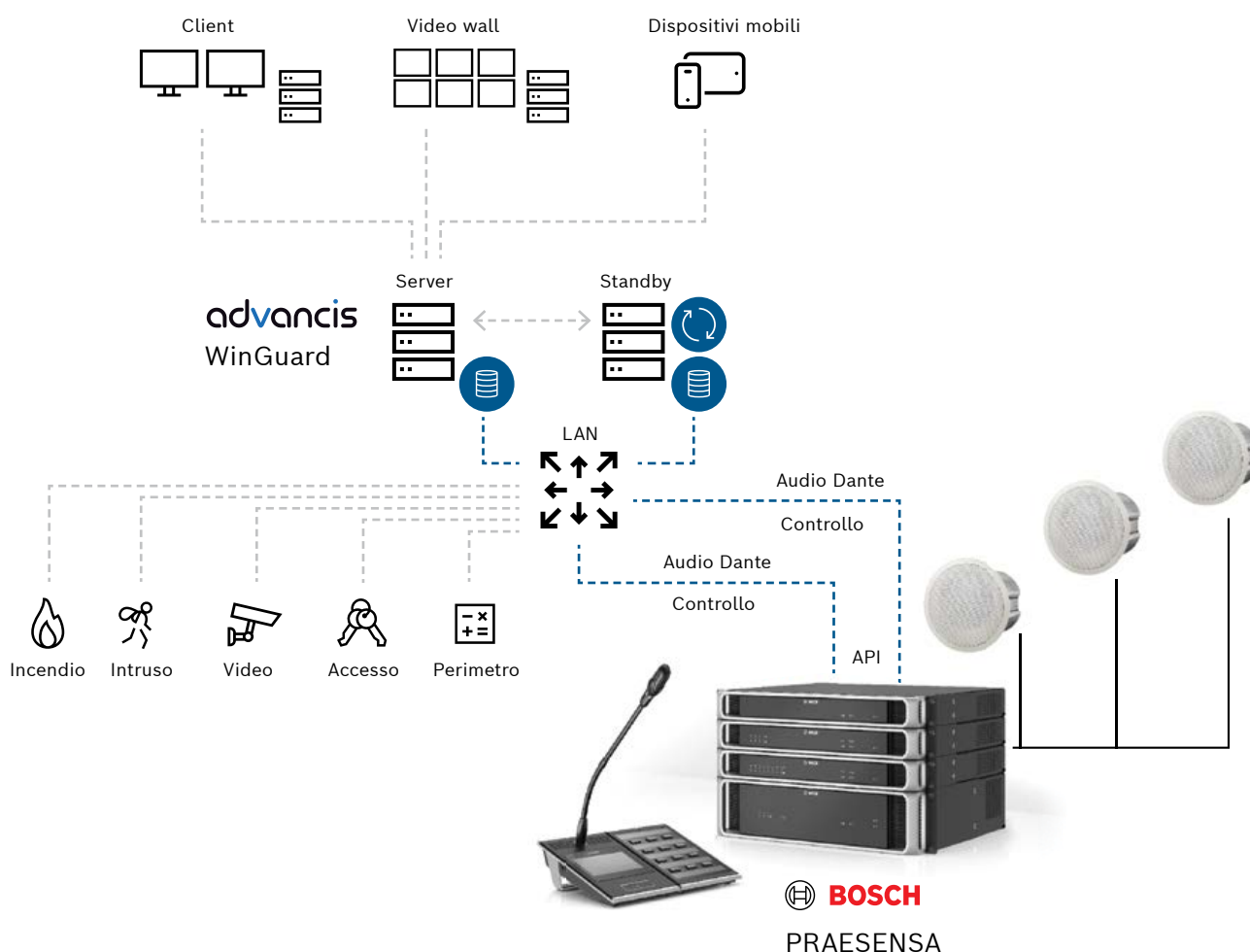
# La nostra soluzione: perfetta integrazione di PRAESENSA di Bosch e WinGuard di Advancis

Dal 1994 Advancis fornisce al settore di sicurezza, protezione e gestione degli edifici la soluzione WinGuard PSIM, sistema di controllo e comando con architettura aperta dall'elevata flessibilità. Fin dalla sua costituzione, Advancis è costantemente impegnata a fornire soluzioni con architettura aperta e neutralità dei fornitori. Le sue tecnologie di controllo e comando forniscono ai clienti la libertà di scelta e la possibilità di unificare sistemi di marchi diversi di ogni tipo in un'unica applicazione gestionale che offre sicurezza avanzata ed efficienza superiore dei sistemi. Advancis opera all'insegna dell'innovazione costante, fornendo regolarmente miglioramenti e sviluppi dei prodotti per il mercato PSIM globale.

- ▶ PRAESENSA di Bosch è un sistema completo di comunicazione al pubblico e allarme vocale all'avanguardia e totalmente basato su IP. Soluzione progettata per la massima facilità d'uso, PRAESENSA offre semplicità di installazione e integrazione, garantendo una qualità audio straordinaria con un'interfaccia intuitiva. La combinazione di connettività IP, un concetto di alimentazione intelligente e ridondanze integrate garantisce un'unica soluzione completa estremamente efficiente in termini di costi, adatta sia alle topologie centralizzate che a quelle decentralizzate.
- ▶ WinGuard di Advancis è un software PSIM+ che offre la possibilità di integrazione trasversale ai domini delle tecnologie complete di sicurezza, gestione degli edifici e comunicazione installate in un edificio. Un altro miglioramento rispetto alle soluzioni PSIM convenzionali è costituito dalla connessione a sistemi di controllo per missioni di livelli superiori. WinGuard raccoglie le informazioni su tutti gli eventi provenienti da sistemi tecnici diversi. La visualizzazione intelligente degli eventi consente all'utente di individuare facilmente le situazioni. Grazie all'aiuto dei flussi di lavoro dinamici e delle azioni automatiche, all'utente viene indicato il metodo di risposta più appropriato in base alle linee guida stabilite.



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



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

- ▶ Con l'utilizzo di "WinGuard CAD Support", è possibile assumere il controllo di tutti i sensori nelle planimetrie
- ▶ La tecnologia basata su IP può utilizzare l'infrastruttura IT esistente
- ▶ Perfetta integrazione del sistema PRAESENSA nella piattaforma WinGuard PSIM, realizzata tramite Dante e TCP/IP

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

- ▶ Le planimetrie possono essere facilmente integrate tramite WinGuard CAD Support
- ▶ Supporta la visualizzazione di installazioni multi-sito
- ▶ Monitoraggio di tutti i dispositivi elettronici tramite un'unica interfaccia utente
- ▶ Espandibile in qualsiasi momento con l'aggiunta di nuove interfacce e funzioni
- ▶ 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 garantisce un'elevata intelligibilità del parlato

**Bosch Security and Safety Systems**

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

© Bosch Security Systems B.V. 2022  
Con riserva di modifiche.