

Casa di cura “Jesuheim” Fondazione Santa Elisabetta

Cornaiano di Appiano (BZ)

Casa di cura e Residenza
130 ospiti, anziani e disabili
Centro socio-sanitario



Installatore: NICOM Securalarm srl, Bolzano

2016

SERVER DI COMUNICAZIONE E INTEGRAZIONE ALLARMI

SOLUZIONE PERSONALIZZATA

Pacchetto i-Message 100

- server di allarme
- software i-Message
- interfaccia di comunicazione LPI
- modulo telefonico

implementazione di speciale protocollo OPC per l'integrazione con sistema di controllo accessi Kaba

Esigenza

Per la sicurezza di ospiti malati di Alzheimer e disorientati, a rischio fuga e smarrimento, la Casa è dotata di impianto di sicurezza Kaba che controlla e segnala l'apertura delle porte.

La richiesta è di integrare gli allarmi varchi ai portatili del personale, in modo che le segnalazioni giungano agli operatori ovunque, anche quando devono spostarsi per lo svolgimento dei propri compiti.



Componenti hardware di i-Message 100: server a disco singolo e interfaccia di collegamento LPI, molto compatta. Oltre al software i-Message, il pacchetto include anche un modulo telefonico.

Soluzione

Installazione i-Message 100 (Multitone), server di comunicazione e gestione allarmi molto flessibile e dalle grandi potenzialità operative.

Grazie all'ampia gamma di protocolli supportati, è adatto all'integrazione efficace con vari sistemi e tecnologie permettendo anche lo sviluppo di soluzioni personalizzate.

Per l'interfaccia con il sistema di controllo accessi Kaba attivo nella RSA è stata infatti approntata una speciale versione del protocollo OPC (già previsto dal server Multitone).

Facendo intervenire i produttori, si è proceduto a implementare una soluzione *ad hoc* i-Message-Kaba che ha permesso di connettere come richiesto i sistemi controllo varchi e DECT.

Vantaggi

- **Prestazioni evolute:** i-Message 100 è un server di comunicazione globale che permette:
 - **integrazione diretta** di tecnologie diverse, evitando l'accumulo di singoli dispositivi di interfacciamento e superando vincoli di marca;
 - **multiconnessione** con sistemi fissi e mobili, via cavo o wifi, analogici, DECT, GSM e altro;
 - **gestione unica ed efficiente** di allarmi e messaggistica: collega, riceve, trasmette, smista, registra eventi e comunicazioni, offre funzioni di controllo e reportistica.
- **Scalabilità:** i-Message è scalabile fino a 100 utenti ed espandibile nel tempo, per una soluzione durevole che segue la crescita e l'evoluzione tecnologica dell'organizzazione.