

Use Case Ambient Assisted Living (AAL)



 Interruttori wireless autoalimentati per luci e ombreggiamento

 Telecomandi wireless autoalimentati per diverse funzioni, oppure come allarme d'emergenza

 Sensori di occupazione wireless autoalimentati rilevano e segnalano movimenti

 Connettori wireless controllano e monitorano gli elettrodomestici

 Rilevatori di fumo wireless autoalimentati in rete segnalano incendio e danno allarme

 Contatti wireless autoalimentati rilevano l'apertura delle finestre

 Maniglie wireless autoalimentate rilevano l'apertura di porte/finestre

 Attuatori controllano l'apertura di persiane parasole

 Centraline wireless per climatizzazione /riscaldamento garantiscono comodità e comfort ambientale ottimale

  Attuatori wireless controllano termosifoni, controller regolano riscaldamento a pavimento

 Sensori wireless autoalimentati in poltrone e materassi rilevano e segnalano occupazione



Use Case Ambient Assisted Living (AAL)

Vantaggi per

Architetti

- Sensori wireless autoalimentati interoperabili, senza manutenzione
- Prodotti collocabili a piacimento su vetro, pietra, legno e mobili
- Libera configurazione degli spazi

Progettisti

- Pianificazione semplificata e flessibilità assoluta grazie alla libera collocazione dei dispositivi
- Prodotti interoperabili
- Compatibilità con altri sistemi per l'automazione degli edifici (KNX, LON, BACnet, TCP/IP)

System integrator / Installatori

- Installazione veloce e flessibile, rapido avvio del sistema
- Nessun cavo, nessuna foratura, niente rumore/polvere/sporcizia

Investitori / Proprietari d'immobile

- Retrofit semplice
- Installazione e operazione a costi ridotti
- Libera configurazione degli spazi, ristrutturazione semplice
- Notevole risparmio energetico
- Soluzioni standard interoperabili e scalabili

Residenti / Amministratori

- Maggiore comfort e più sicurezza nelle abitazioni
- Libera collocazione dei dispositivi anche come soluzione retrofit - ad esempio: pulsante di emergenza, sensori per poltrone e materassi
- Soluzioni AAL a basso costo
- Retrofit semplice
- Gli anziani possono restare a casa, in ambiente familiare, più a lungo

Referenze



Meditec, Colmar
(Francia)