

## Use Case: edificio industriale



Interruttori wireless autoalimentati per luci e ombreggiamento



Sensori wireless autoalimentati rilevano perdite di liquidi



Sensori di occupazione wireless autoalimentati controllano luci e climatizzazione



Sensori wireless autoalimentati regolano la luce ambientale



Contatti wireless autoalimentati rilevano l'apertura delle porte



Sottocontatori per l'addebito dei consumi a specifici cost-center



Attuatori controllano luci secondo le esigenze



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



## Use Case: edificio industriale

### 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)

#### Investitori / Proprietari d'immobile

- Installazione e operazione a costi ridotti
- Libera configurazione degli spazi, ristrutturazione semplice
- Minor tempi di fermo in fase di restauro
- Notevole risparmio energetico
- Soluzioni standard interoperabili e scalabili

#### Facility Manager

- Flessibilità, nessuna manutenzione
- Interventi ottimizzati
- Utilizzo intelligente della mano d'opera
- Più sicurezza
- Reazione più veloce in caso di guasto
- Compatibile con sistemi di gestione dell'illuminazione (ad esempio: DALI)
- Soluzioni standard interoperabili e scalabili

#### System integrator / Installatori

- Installazione veloce e flessibile, rapido avvio del sistema senza tempi morti
- Nessun cavo, nessuna foratura, niente rumore/polvere/sporcizia
- Retrofit semplice, senza interruzione delle attività

#### Utenti

- Più comfort
- Analisi facile dell'utilizzo degli spazi

### Referenze



Wayne County Airport Authority (USA)



BMW production plant (Germania)



Aggreko factory (UK)



Cardboard production plant (Canada)