

Use Case: scuola



- | | |
|---|--|
|  Interruttori wireless autoalimentati per luci e ombreggiamento |  Contatti wireless autoalimentati rilevano l'apertura delle finestre |
|  Sensori wireless autoalimentati per temperatura e umidità regolano HVAC |  Maniglie wireless autoalimentate rilevano l'apertura di porte/finestre |
|  Sensori di CO ₂ monitorano la qualità dell'ari |  Attuatori controllano riscaldamento, ventilazione e ombreggiamento |
|  Sensori di occupazione wireless autoalimentati controllano luci e climatizzazione |  Attuatori wireless controllano termosifoni |
|  Rilevatori di fumo wireless autoalimentati in rete segnalano incendio e danno allarme |  Centraline wireless per climatizzazione /riscaldamento garantiscono comodità e comfort ambientale ottimale |



Use Case: scuola

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 senza tempi morti
- Nessun cavo, nessuna foratura, niente rumore/polvere/sporcizia
- Retrofit semplice senza interruzione delle attività

Investitori / Autorità scolastiche

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

Facility Manager

- Flessibilità, nessuna manutenzione
- Interventi ottimizzati
- Utilizzo intelligente della mano d'opera
- Più sicurezza
- Reazione più veloce in caso di guasto
- Nessun cavo, nessuna foratura, niente rumore/polvere/sporcizia
- Soluzioni standard, interoperabili scalabili

Utenti

- Più comfort
- Clima gradevole per l'insegnamento, buona qualità dell'aria

Referenze



Zentrum für Virtuelles Engineering ZVE (Germania)



Sir Isaac Newton Academy (UK)



Georgia Institute of Technology (USA)



University of Western Ontario (Canada)