

Use Case Bâtiment industriel



Interrupteur sans fil ni pile pour le contrôle de la lumière et de l'ombrage



Capteur de liquide sans pile. Détecte fuite et inondation.



Détecteur de présence qui déclenche le système d'éclairage et de climatisation



Détecteur de luminosité qui optimise l'éclairage



Contact de fenêtre sans fil ni pile surveillant l'état d'ouverture des fenêtres



Mesurer la consommation énergétique par zone ou poste



Actionneurs de lumière contrôle l'éclairage en fonction des besoins



Détecteurs de fumée qui déclenchent l'alarme incendie pour une meilleure réactivité des secours



Use Case Bâtiment industriel

Les avantages pour :

Architectes

- Pas de maintenance, capteurs sans fil interopérables
- Possibilité de placer les produits sur tous supports (Bois, verre, pierre ou meuble)
Configuration flexible de la pièce

Prescripteurs

- Planification simplifiée et grande flexibilité grâce à des dispositifs librement positionnables
- Produits interopérables
- Compatible avec d'autres systèmes d'automatisation du bâtiment (KNX, LON, BACnet, TCP/IP)

Investisseurs et propriétaires

- Réduction des coûts d'installation et des coûts opérationnels
- Planification flexible de l'espace et restructuration facilitée
- Rénovation nettement accélérée
- Économie d'énergie importante

- Des solutions standard, interopérables et évolutives

Facility Managers

- Flexibilité, pas de maintenance
- Services optimisés
- Utilisation efficace de la main-d'œuvre
- Niveau de sécurité accru
- Meilleure réaction aux défauts du système
- Compatible avec les solutions de contrôle de l'éclairage (ex. DALI)
- Solution interopérable et évolutive

Intégrateurs et installateurs

- Installation rapide et flexible
- Pas de câbles, tranchées, bruits ou poussières
- Possible rénovation sans aucune perturbation d'activité

Utilisateurs

- Améliore le confort
- Analyse de l'usage de l'espace

References



Wayne County Airport Authority (USA)



BMW production plant (Germany)



Aggreko factory (UK)



Cardboard production plant (Canada)