

## 应用场景 工业设施



无源无线开关用于控制照明与遮阳



无源无线门磁监测门的开闭状态



无源无线液体泄露传感器在漏水时发出警报



电能计量设备生成数据，用于进行内部成本分配



人体存在传感器关闭无人区域的照明及暖通空调



照明执行器根据需求控制照明



无源无线光照射度传感器优化照明控制



联网烟雾传感器提供可靠的监测，并在有火灾风险时发出警报



## 应用场景 工业设施

### 优势概览

#### 对于建筑师

- 免维护、兼容的无线传感器
- 安装位置灵活的产品，可根据需求安装在玻璃、石板、木板，或者家具上
- 灵活的房间结构

#### 对于规划人员

- 可自由放置与安装的传感器使得规划得以简化，同时提高灵活性
- 互相兼容的产品
- 可与其他楼宇自动化系统无缝对接 (KNX, LON, BACnet, TCP/IP)

#### 对于投资商/业主

- 降低安装与运营成本
- 灵活的空间规划，可根据需求调整房间结构
- 降低改造对建筑设施正常运营的影响
- 降低能耗
- 兼容的、易于拓展的标准化解决方案

#### 对于设施管理者

- 灵活、免维护
- 优化服务
- 提高人员利用效率
- 提高安全等级
- 快速应对系统错误
- 可与通用照明控制系统 (例如 DALI) 实现无缝对接
- 兼容的、易于拓展的标准化解决方案

#### 对于系统集成商/承包商

- 快速、灵活的安装与系统搭建
- 无需布线、无需窗墙凿洞，无噪音和粉尘
- 不影响建筑的正常运营即可轻松完成改造

#### 对于设施使用者

- 提高舒适度
- 便于分析各区域的使用情况

### 成功案例



韦恩机场管理局  
美国



宝马工厂  
德国



Aggreko 工厂  
英国



纸箱生产基地  
加拿大