

## 空调照明智能监控与优化

提供空调与照明的智能化管理平台与优化策略，避免能耗浪费，降低运维成本

针对楼宇、酒店、工厂等场景，空调照明占总能耗 60%，其中超过 50%被浪费，如何避免和优化

- **设备在线可视化**，运行状态与能耗监测智能展示，是否存在浪费用户一目了然
- **远程手机控制**，一键启停开关选定空调与照明，设置指定区域空调温度，避免下班后浪费问题
- **空调自动控制优化**，智能依据气象、舒适度等数据模型，自动调节空调温度降低能耗
- **停电自启动守护**，智能守护空调运行状态，实现断电后自恢复空调运行，无需人为操作
- **照明计划控制调节**，智能依据工作计划自动调节照明区域，有效降低照明带来的电力浪费
- **异常告警通知**，基于设备运行状态进行异常分析与跟踪，并针对异常进行通知告警
- **即插即用**，适配市场主流空调通讯协议，安装方便部署容易
- **场景可扩展性强**，WiFi/2G/4G/LoRa 等多个组网方式，适配各类场景扩展更多传感器与应用

