

深圳万科广场能源管理系统

概述



Solution Overview

万科广场位于广东省深圳市龙岗区龙翔大道南，临近龙城广场。总建筑面积约45万平方米。由5层裙楼及4栋塔楼组成。深圳万科广场能源管理系统对万科广场的购物中心实现电力实时监控，包括化设计、硬件安装、软件开发、运行服务。

客户需求



Customer Demands

- 如何实时监控购物中心用电设备的运行状况；
- 采取何种有效措施，可监测分析电能质量，保障配电设备可靠运行；
- 如何电能消耗进行深入监视，统计分析数据，节能增效；
- 如何将分散商铺用电情况实施监控，并统计用电量，计算电费。

挑 战



Challenge

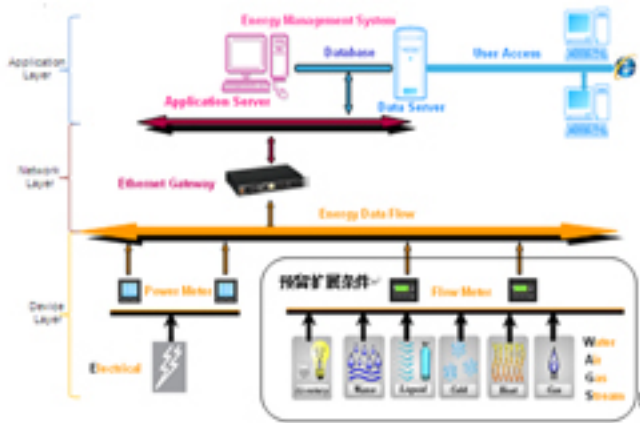
- 监控设备数量多、设备分散、通讯网络敷设难度大；
- 软件开发难度大，用户需求多样。

功能特色



Function Features

- 实时数据监测；
- 数据分析；
- 商铺计费管理；
- 报警管理；
- 报表管理；
- 网页访问；
- 系统安全与用户管理；
- 系统扩展。



价值收益



Value of Earnings

- 配电系统实时监测；
- 实现商户用电管理；
- 实现能耗数据采集自动化；
- 提高能耗可视化水平和可追溯能力；
- 能耗可指标化；
- 数据支撑节能增效。

