

智慧工厂在线监控平台APP系统开发

产品名称	智慧工厂在线监控平台APP系统开发
公司名称	深圳市万联互通网络科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	智慧工厂开发:智慧工厂系统开发 智慧工厂系统:智慧工厂平台开发 智慧工厂搭建:智慧工厂APP开发
公司地址	深圳市龙华新区民治地铁站B出口
联系电话	18898839184

产品详情

智慧工厂APP开发,智慧工厂物联网技术开发方案,智慧工厂网络建设开发,智慧工厂智能工厂建设开发解决方案,智慧工厂开发解决方案,智慧智能工厂规划建设解决方案,智慧工厂系统解决方案开发,智慧工厂系统搭建开发,智慧工厂综合管理信息系统开发,智能工厂系统建设开发,智慧工厂能源管理系统开发集成解决方案,智慧智能工厂综合管理平台开发,智慧工厂能源监测系统开发解决方案

智慧工厂在线监控平台APP系统开发

智慧工厂管理系统的主要功能是实现能源数据的采集:对水、电、燃气、冷/热源等系统和设备的电能消耗进行采集计量、保存和归类,代替繁重的人工记录。

并且对其他系统具有开放性,纳入其他系统的能耗数据。经过分析计算能耗数据可以以各种形式(表格、坐标曲线、饼图、柱状图等)加以直观地展示。

智慧工厂管理系统是一个综合系统,可以根据具体需求增加或删减功能模块,以下是常用的一些功能模块。

1、电能管理:对高低压配电室的配电回路进行电能质量监测及电力测量,对二、三级回路进行电力测量,建设监测网络,对用电量进行统计对比,实时监控配电系统。进行模拟电费的计算,优化设备的运行方式,降低维护成本,减少电能消耗成本,提高电气系统运行管理效率。对配电系统运行进行全过程和全方位管理。

2、水能管理:对市政供给的生活冷水系统、中水系统、热水系统进行系统计量分析,按规范要求对各系统机房用水、设备补水及其他需求计量的用水点等亦应设置单独计量:对排水系统、消防系统不进行计量分析。

- 3、空调分析：对入户冷热源，温度、流量进行监测，结合环境温度综合分析。直观展示环境温度曲线、体现空调系统效率，帮助加强空调系统的运行管理，出具节能诊断，改善并促进空调系统优化运行。
- 4、重点设备监测：对它们进行重点能耗监测、依据实际运行参数和耗电系数、单位面积电负荷等计算出单位时间的用电负荷，得到设备诊断和运行效率分析的依据，发现节能空间，从管理方式上实现节能的可能性。
- 5、能耗综合查询：对能耗进行统计和分析。按时、日、月、年不同时段，或不同区域，或不同的能源类别，或不同类型的耗能设备对能耗数据进行统计分析为节能管理提供依据。为技术节能提供数据分析，并预测能耗趋势。
- 6、决策支持：提供故障查询、专家节能诊断和节能方案。并且实现对商业建筑能源消耗情况的实时监控、日常能源消耗管理、能耗分析、重点设备管理等功能，通过系统的分析结果进行能源公示，帮助决策者制定考核、能耗管理制度，提高能源管理的数字化和智能化。

随着科学技术的进步，越来越多的高新技术用于工厂的建设中，工厂也变的逐渐智能起来。但人类的追求也永无止境，为了适应世界经济一体化的发展，人们需要一个更加智慧的工厂，以满足工厂内生产、生活、管理的更高要求。