智慧智能工厂综合系统管控能源管理开发

产品名称	智慧智能工厂综合系统管控能源管理开发
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

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

智慧智能工厂综合系统管控能源管理开发

智能工厂是实现智能制造的重要载体，主要通过构建智能化生产系统、网络化分布生产设施，实现生产过程的智能化。

智慧工厂系统开发，企业基于CPS和工业互联网构建的智能工厂原型，主要包括物理层、信息层、大数据层、工业云层、决策层。其中，物理层包含工厂内不同层级的硬件设备，从蕞小的嵌入设备和基础元器件开始，到感知设备、制造设备、制造单元和生产线，相互间均实现互联互通。以此为基础，构建了一个“ 可测可控、可产可管 ”的纵向集成环境。

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化，实时监控配电系统。

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。

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。

4、重点设备监测：

对它们进行重点能耗监测、依报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，或不同区城，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。

6、决策支持：

提供故障查询、专家节能诊断和节能方案。

智慧工厂能源监控系统平台采用智能物联网架构，将大数据、云计算、人工智能、机器学习、远程运维等技术应用到智慧工厂能源监控系统管理的实际中。全面提升能源的利用效率和智能化水平，构建智慧工厂能源监控系统数据采集、边缘计算，反向控制、数据分析、策略优化、策略下发和能源预测等功能，通过节能策略的执行和控制，大数据挖掘建模，实现能源控制、管理、运维一体化平台。