

智慧工厂可视化智能管控系统开发

产品名称	智慧工厂可视化智能管控系统开发
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APP开发, 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

智慧工厂可视化智能管控系统开发

为什么会有智能工厂？

在工业4.0概念的诞生和中国制造2025的推动下, 以智能制造为主导的第四次工业革命正轰轰烈烈的到来, 而智能工厂将是构成未来工业体系的一个关键所在。

利用互联网信息技术提升工业生产平台的智能化水平, 抢先一步打造智能工厂, 才能抢占全球的有限的消费市场。

什么是智能工厂？

智能工厂是在数字化工厂(利用现代数字制造技术和计算机仿真技术对整个生产过程进行仿真、评估和优化)的基础上, 利用物联网技术和监控技术加强信息管理服务, 提高生产过程可控性、减少生产线人工干预, 以及合理计划排程。同时, 集初步智能手段和智能系统等新兴技术于一体, 构建高效、节能、绿色、环保、舒适的人性化工厂。其本质是人机交互。

智慧工厂管理平台为企业带来的六大优势：

1、生产效率成倍提升

对生产信息的智能化分析和跟踪，不断挖掘设备以及作业潜能，提高生产效率，持续改善管理目标。

2、产品品质的持续改善

实时采集生产信息、记录生产数据、管控生产过程、全面监控生产流程、关注生产品质，事后分析持续改善产品品质。

3、实现双向质量追溯

生产期间的预防、监控和分析等质量管控方法，从而提高产品质量水平。

4、实现精益生产

触发式自动数据采集，减少录入环节，为各级生产管理人员提供所需实时生产数据。

5、实现生产透明化

实时采集生产信息，全面了解生产进度，实现生产的全透明化管理。

6、提高生产执行能力

采用先进的制造物联技术，规范管理、将车间生产透明化，提高制造企业的核心竞争力。

在计算机技术和人工智能的发展下，制造业的改革转型多是智慧系统+机器人，以此提高工作效率降低成本，提升企业竞争力。为企业更好发展做出贡献。

智慧工厂可视化智能管控系统可以协助，工厂管理者更好的记录生产过程产品所使用的材料、设备，产品检测的数据和结果以及产品在每个工序上生产的时间、人员等信息。这些信息的收集后系统加以分析，就能通过系统报表实时呈现生产现场的生产进度、目标达成状况、产品品质状况，以及产的人、机、料的利用状况，这样让整个生产现场完全透明化。

智慧工厂可视化智能管控系统功能：

1.设备监控

系统可随时观看实时图像，对每一台设备都能做到全天24小时不间断的监控。可清晰直观的看到设备的工作状态，有助于提高工人的生产效率，降低操作失误率。

2.历史数据查询

所有采集的数据，都会保存到厂家接收数据的服务器中。系统包含丰富的历史数据，查看与管理功能，通过智慧工厂可视化智能管控系统可以随时调取、查看管理，可根据时间、设备名称等参数，快速查询对应的历史数据信息，并可导出与打印以便存档。

3.数据分析

针对数据分析可以通过曲线、表盘、表格等方式表现出来，具体直观。正确的数据分析可以为管理者提供支持，帮助企业做出明智的生产决策计划。也会促进企业决策流程，降低整体运营成本。

开发公司选择以及服务态度

- 1、专业的技术人员为您设计系统方案，做系统的优化设计
- 2、专业的技术服务人员，根据施工环境进行系统的研发调配
- 3、享有系统维护、及时解决产品在使用过程中的实际问题

“成就客户、创造未来”是我们的目标，我们不单纯提供产品，更延续着我们的专业的服务体系，愿用我们的真诚，成为大家信赖的合作伙伴。