

# 智慧工厂建设方案开发

产品名称	智慧工厂建设方案开发
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:智慧工厂系统搭建开发
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

智慧工厂系统搭建开发,智慧工厂网络建设开发,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,智慧工厂综合管理信息系统开发,智慧工厂开发解决方案,智慧工厂能源管理系统开发集成解决方案,智慧工厂能源监测系统开发解决方案,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,智慧智能工厂综合管理平台开发

### 智慧工厂建设方案开发

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。

智慧工厂就是以智能技术、数字技术、信息技术为基础,通过物理基础设施和信息基础设施的融合,整合工厂内的人员、机器、设备和基础设施实施多系统之间实时的管理、协调和控制,在此基础上,可以以更加精细和动态的方式管理生产,达到“智慧”状态,从而提高工厂的管理效率和生产效率。

### 智慧工厂网络建设需求分析

#### 1.无线承载业务需求

对工厂主要场所进行无线覆盖,比如办公、仓储、员工宿舍等场景覆盖,无线承载无线办公、移动扫码、员工休闲上网等应用,方便接入多样化的无线终端,随时随地接入。

无线覆盖无死角,并要求无缝漫游,构建高速、稳定、零漫游的厂区无线,提高工厂工作效率。

无线网络具有冗余灾备功能,防止出现因为设备故障而导致的整体无线网络不可用,从而影响整个业务

。

## 2.网络信息安全需求

确保企业无线数据传输安全，使用无线空口加密技术

针对不同业务场景提供不同安全便捷认证接入方式，并且对于接入的员工、用户和设备提供不同层级的安全防护。

为了保证用户上网安全性，对非法上网行为进行监控并智能管控，对非法钓鱼WIFI进行检测和防御。

## 3.网络统一管控需求

对工厂各个区域的无线、有线设备进行统一管理，减少运维难度

无线网络管理便捷、操作简单，能方便及时地掌握诸如网络拓扑结构、网络性能统计、网络故障等信息

提供现代化移动APP运维工具，可以实现移动管理整个厂区网络，随时随地网络运维。

## 智慧工厂优势

- 1、厂区无线稳定覆盖，提高业务生产效率
- 2、安全可靠，确保业务生产数据端到端安全
- 3、重要资产管理，快速查找、防止丢失
- 4、智慧仓储物联网，走进现代化智能制造