

四相科技电厂人员定位解决方案

产品名称	四相科技电厂人员定位解决方案
公司名称	成都四相致新科技有限公司
价格	19999.90/1台
规格参数	品牌:EHIGH恒高 定位精度: 10cm 定位距离:100m+
公司地址	百草路898号
联系电话	400-0289090 18113189143

产品详情

在数字经济浪潮下，以5G为达标的新一代信息技术正在为千行百业注智赋能，数字化转型成为了传统产业突破增长的战略关键，四相科技深耕位置物联网领域多年，通过高精度定位技术基础上的位置物联网整体解决方案，在工业智能、工业安全场景下提供智慧化赋能，助力传统产业实现降本增效。

四相科技通过算法引擎将解决制造业痛点的基础功能抽象出来，形成了自动派单、态势研判、事件预警、人员工具效率分析等标准算法模块，已将定制开发效率提升了90%。再结合工厂的业务流程将这些算法模块组合起来，实现调度、分析、决策自动化，打造出面对不同场景的定制化位置物联网平台。

[电厂人员定位系统架构](#)

感知层：主要包括定位标签、定位锚点和激励器。通过定位锚点与定位标签的UWB定位信道实现对定位标签的定位，测距信息通过lorat传输到通讯基站。

网络层：主要包括通讯基站、交换机、防火墙，通讯基站通过以太网将信息传输到内网服务器。

解算层：在服务器上安装解算平台和数据库，用于存储、计算采集上报的数据，得出位置坐标。

应用层：通过解算层获取位置显示在展现平台，显示信息包括人员位置、报警信息、各类统计信息等。