电厂人员定位系统费用

产品名称	电厂人员定位系统费用
公司名称	成都四相致新科技有限公司
价格	9999.90/1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

电厂人员定位系统如何应用？许多电厂、变电厂厂区面积大、人员数量多，寻找、管理人员费时费力，并且作为高危的工作环境，工具种类多数量大，位置不明确，导致资源重复配置，利用率低。所以人员管理难，现场作业完成率低，也间接的降低了产能，影响了企业效益。

定位技术的成本主要来源于人工实施、硬件设备成本、地图绘制等方面，这三方也是室内定位厂商的主要报价组成部分。

关于人工实施，UWB定位技术主要涉及设备、基站等硬件设备的安装，要在场内非营业时间进行动土施工安装，同时要接电打孔固定等工作，因此其要较高的现场服务成本；

关于硬件设备成本，UWB单个设备的价格相对偏高，要几千到几万不等，设备数量也会根据场景需求。

关于定位系统定制，不同的定位方案根据场景需求有所不同，精度需求也是有所不同的，所以在定位系统上价格也是不一致的。

所以，要在复杂的电厂工业场景中解决以
上问题，UWB高精度电厂人员定位
就是很好的手段。四相科技通过UWB和IMU的信号级融合定位技术，取二者之所长，在工业场景实现了稳定的5cm定位精度，通过了防爆、防水、耐高低温等认证，打造定位基站、定位标签等底层硬件到顶层软件平台的电厂人员定位系统整体解决方案。

电厂人员定位

数据通过GIS引擎呈现，实现生产场景在虚拟数字空间的可视化四相科技使用自研的3D编辑器，将70%的工业场景常用模型标准化，降低建模成本50%以上。通过算法引擎将解决电厂痛点的基础功能抽象出来，利用网络系统和三维系统实现可视化管理、人员定位、车辆定位、隐患排查、巡检管理等安全方面的全面整合与集成。补足现有系统的薄弱环节和存在的安全隐患，提高电力系统运行决策的及时性和运行效率，助力电力企业简历安全生产可控制、安全建设可控制、日常人员管理可控制的智能化安全生产管理系统。