

# 矿井人员定位系统智能化完整解决方案

产品名称	矿井人员定位系统智能化完整解决方案
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

煤矿井下施工环境艰苦恶劣、事故多发、管理复杂，煤矿企业面临很大的安全管理难题，需要一种能够高效、准确的人员安全管理系统。矿井下定位系统不仅能够实现井下人员定位，随时掌握各岗位作业人员的位置及分布，还能进行实时的信息沟通，实现人员的远程管理及调度，为应对紧急事故提供数据支持和通信支持

### 一、实时位置管理

#### 1.实时定位

可实时记录人员的位置分布情况，可对员工进行不同工种分类管理，可对外来人员及访客进行路线管理；可对车辆、物资等进行实时位置定位管理，可有效对员工进行调遣安排、工作监督，提升生产效率；在发生危险时，可对即时了解厂区人员分布及疏散情况，可对滞留人员进行快速救援。

#### 2.历史轨迹

实时记录人员位置信息，可回放指定时间段的人员、车辆及物品运动轨迹，为厂区人员、车辆及物资等管理提供历史数据记录，可对历史事件进行位置分析、数据分析，提升巡查监督及事件处理能力，提升工厂管理效率。

#### 3.实时位置

实时记录人员分布位置，记录事件前一秒所有人员分布状态，在危险情况下，可即时掌握处置前一秒人员的位置分布，对救援及紧急处置提供数据参考依据，为紧急救援提供参考位置信息。

## 二、实时告警管理

### 1.实时报警

系统支持多种实时报警方式，全方位保障厂区人员生产安全，可对厂区区域超员、区域缺员、人员超时滞留、人员静止不动、人员无权限越界、禁区、外来人员路线偏离、访客禁区等进行有效实时后台报警管理，可对厂区人员动态进行精细化管理，提升厂区生产安全和管理智能化。

### 2.电子围栏

可对地图进行电子围栏绘制，可对临时区域管理快速绘制电子围栏，可对围栏进行权限管控，对无权限进入围栏事件进行实时报警、对围栏内人员异常、超时、静止等情况进行实时上报，可对外来人员禁区进行管理和临时限制管控。

### 3.一键呼救

在紧急情况下，人员可通过标签卡上一键呼救按键进行报警，后台可通过声音或声光等多种报警方式进行即时提醒处置，可快速响应紧急情况，可对人员位置进行快速定位和智能联动。