

煤矿定位 煤矿精确人员定位 煤矿人员定位系统价格

产品名称	煤矿定位 煤矿精确人员定位 煤矿人员定位系统价格
公司名称	成都四相致新科技有限公司
价格	99999.80/套
规格参数	品牌:EHIGH恒高 定位精度: 10cm 定位范围:30-100m
公司地址	百草路898号
联系电话	400-0289090 18113189143

产品详情

煤矿定位 煤矿精确人员定位 煤矿UWB定位 煤矿精确定位 煤矿人员定位系统价格

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。

EHIGH恒高[煤矿定位](#)

使用UWB室内定位技术，通过在煤矿井下区域中安装UWB定位基站，为人员或设备佩戴定位标签的形式，实现井下人员实时定位。能够随时掌握人员在煤矿井下中的位置、活动轨迹以及井下各区域人员分布情况，并可在特殊情况下及时进行应急救援，提高煤矿产业整体生产效率和管理水平，保障人员安全。

煤矿定位系统架构

[煤矿定位](#)构成：UWB基站，定位标签、定位引擎、显示终端

- 1.UWB基站：要使用UWB技术给一个空间做室内定位，必须要预先在该空间安装好定位基站。基站通过UWB信号和定位标签进行通信，实现标签的定位功能。
- 2.定位标签：待定位的人员、资产上须佩戴室内定位标签。标签发射UWB信号，与基站相互通信，使标签自身被定位。
- 3.定位引擎：环境中的基站实时通过网络原始数据发送给定位引擎（可能位于本地服务器或云端）。定位引擎运行定位算法，实时计算出带定位标签的坐标位置。
- 4.显示终端：定位引擎计算出的标签坐标，要在显示终端上呈现。终端可能是PC、平板电脑、手机等任

意有浏览器的屏幕。

煤矿定位硬件产品

定位标签：

定位基站：

系统界面：

煤矿定位系统功能：

- 1.人员定位：人员、位置实时监控定位
- 2.电子点名：动态定名、自动考勤
- 3.SOS寻呼报警：特种作业管理、突发情况报警
- 4.紧急呼救、应急救援
- 5.历史轨迹回放
- 6.人员行为大数据统计分析

煤矿定位实际应用案例展示：

EHIGH恒高[煤矿定位](#)

实现煤矿井下人员、车辆、物资的精确定位，定位精度可达10厘米，基站定位距离可突破800m，此外还可以实现唯一性识别、电子围栏、视频联动以及轨迹回放等功能。煤矿定位系统采用3D化视图展示，可以根据井下实际情况自行设置制作3D地图，让实时定位数据展现更为直观。