煤矿调度通信系统-通信管理系统

产品名称	煤矿调度通信系统-通信管理系统
公司名称	济南福深兴安科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:济南福深科技 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市天桥区蓝翔中路30号时代总部基地四期G11号楼
联系电话	0531-88763825

产品详情

通讯系统是煤矿安全防控和生产调度不可缺少的设施，以往通讯系统多为有线方式为主，随着近年来无线通讯技术的发展，无线通讯系统在煤矿中应用越来越广泛。

济南福深科技煤矿调度通信系统-通信管理系统是在井下覆盖无线通讯网络，利用无线通讯手段为实现移动终端与地面终端之间的通信系统，能够在井下覆盖无线通讯网络，利用无线通讯手段为视频、数据及其他业务等提供传输平台，对于改善井下安全生产环境、实现高效生产具有重要作用。

系统充分利用矿井现有工业以太网，将无线通讯技术引入井下，与传统市场上的通信调度系统比较有以下优势：

安全可靠

煤矿开采环境特殊，井下应用的产品需要具备很好的安全性，该系统中所使用的设备均进行了防爆处理，能够很好得保证系统在井下使用和维护的安全。通讯分站之间、与交换机之间均采用本质型传输介质。

先进实用

系统采用WIFI通讯技术，数据传输更快地、更稳定便捷，具有更好的抗干扰能力，能够很好得适应井下环境。

系统信号设备采用IP管理方式，具有很强的网络管理功能，操作简便。

系统利用无线通信及人员定位功能来实现生产的调度指挥，保证信息传递的准确性和及时性，对提高生产效率具有重要作用。

对于生产过程中的一些突发的事件，系统能够提供地面与工作现场的即时交流，大大缩短反应时间，从而确保井下安全，减少财产及生命安全损失。

成本较低

系统无需重复建设信号线路，只需与其他系统复用工业以太网，在原有基础上增加通讯分站及电源箱等即可实现井下无线信号覆盖。并且，通讯分站之间采用电缆进行串联，能够大大节约线路成本。