

煤矿视频监控系统

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 煤矿视频监控系统 |
| 公司名称 | 济南新云鹏电气设备有限公司 |
| 价格 | 10000.00/套 |
| 规格参数 | 技术:高清 带红外:是 像素:200W |
| 公司地址 | 济南市高新区天辰大街978号1-301西半部分 |
| 联系电话 | 86-0531-82687750/51/52 18663711009 |

产品详情

概述：煤矿井下生产过程复杂，环境恶劣，自然灾害多，严重影响生产持续性和人身安全性。如何加强安全生产，提高预警和事后搜救工作效率，摆到了国家各级主管部门和领导的面前。在经济高速发展、能源供应紧张的形势下，如何处理好保证安全和提高产量的关系，需要深入研究，发展不能以牺牲环境和生命为代价。于是在煤矿井上、煤矿视频监控系统的实施，对安全生产、调度指挥、科学决策提供了直观、可靠的手段； sdxypwlt20180408

从视频监控、信传输、中心控制、远程监管等各方面提出全方位的解决办法，由于采取的是网络传输可以实现井下监控中心、地、市煤矿安全监控指挥中心与省局监控指挥中心联网，煤矿监管部门可以从省部管理中心远程监看井下状况，提出整改方法，减少事故隐患，使煤矿安全管理工作向科学化、规范化、数字化管理轨道迈进，提高煤矿安全管理水平。因此我公司的视频监控系统将是保障矿井安全生产的重要组成部分。充分利用矿井已有的平台资源联网运行，有效节约成本。

设计原则 先进性—采用当今世界先进的光纤传输、传输信稳定且距离也长，同时也可为突发事件提供证据； 可靠性—系统具有高度的可靠性和工作的连续性，减少各方面的维护工作量

扩展性—系统可扩展性及兼容性很强，可以有效地与监控系统、人员定位系统、电网监控系统等在同一平台有机运行

兼容性—整个系统能运行在不同的操作平台和语言环境，并能与不同厂商的产品兼容。

煤矿视频监控系统原理

由摄像机CCD

图像传感器将镜头采集到的实时高清晰图像信传送到网络模块，网络模块将图像信转换为基于 TCP/IP 网络标准的数据包?，最后通过以下两种方式将信传送出去。

1、通过网线直连方式将信传送到网络中?

2、支持无线传输功能，也可以通过用天线以WIFI方式将信传送到网中。传送到网络中的信经过视频监控终端的计算机解码还原后，将摄像机采集到的视频图像进行存储、显示从而实现监控场所状态的实时监控。