

变电站视频及环境监控项目

产品名称	变电站视频及环境监控项目
公司名称	广州领科网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市海珠区琶洲
联系电话	18022888954

产品详情

项目建设的背景和意义在于解决传统变电站设备信息获取困难、安全隐患大、运维效率低等问题。通过引入视频监控、环境数据监测、远程控制等技术，实现变电站的智能化、无人化运维，提高变电站的安全运行水平和运维效率。

系统结构设计

项目建设内容：

1. 实时视频监控

通过视频监控可以实时了解变电站内设备的运行状态，及时发现设备异常和安全隐患。系统支持多路视频同时播放，支持视频回放、抓拍、录像等功能。

2. 环境数据监测

变电站的稳定运行离不开良好的环境条件。系统可以实时监测变电站内的温度、湿度、SF6气体浓度、SF6气体含水量等环境数据，及时发现环境异常并报警。

3. 远程控制

通过远程控制可以实现对变电站设备的远程操作，如远程开关分合、远程刀闸操作等。系统支持多种控制方式，如鼠标点击、触摸屏操作等。

4. 系统联动

系统可以实现与其他系统的联动，如与门禁系统、报警系统、消防系统等联动。当发生报警时，系统可以自动启动报警设备，并联动门禁系统关闭出入口。

5. 语音对讲

系统支持语音对讲功能，可以实现值班人员之间的实时语音沟通。当发生报警时，系统可以自动呼叫值班人员，并显示报警位置。

6. 录像回放

系统支持录像回放功能，可以查看历史录像。系统支持多种回放方式，如按时间回放、按设备回放等。

7. 配置维护

系统支持配置维护功能，可以实现对系统参数的配置和维护。系统支持多种配置方式，如本地配置、远程配置等。

8. B/S方式访问

系统支持B/S方式访问，用户可以通过浏览器访问系统。系统支持多种浏览器，如IE、Chrome、Firefox等。