

## 项目综合 - 任务 #5164

公司名称：安徽炬视科技有限公司 项目名称：武汉花山变监控数据中心 杜茂红

2023-08-03 17:18 - 杜茂红

状态:	新建	开始日期:	2023-08-03
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	王慧	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
<b>描述</b> 需求调查表-x 变电站的项目要做智能辅助监控系统，监测的内容有：温湿度、水浸、气体浓度（六氟化硫、氧气、臭氧）、烟感、噪声、安防、无线节点温度、视频监控等，有具体的需求清单，能不能给给方案和报价			
<b>需求整理：</b> 1、需要监测：6台精密空调，温湿度传感器、烟感探测器、六氟化硫、氧气、臭氧、噪声、变压器母线测温、水位监测、新风机。 2、告警管理模块：告警灯与烟感联动，告警灯与明火联动，红外双鉴与告警灯联动，需进行评估，有具体要求文档，文档已上传。			
<b>涉及产品及部门：</b>			
<b>其他：</b>			

## 历史记录

#1 - 2023-08-24 17:07 - 杜茂红

需求调查表-x

### 需求描述：（原话记录）

变电站的项目要做智能辅助监控系统，监测的内容有：温湿度、水浸、气体浓度（六氟化硫、氧气、臭氧）、烟感、噪声、安防、无线节点温度、同放、凝露、视频监控等，有具体的需求清单，能不能给给方案和报价。现在客户已经用麒麟主机参数写入了招标文件，这两周挂网招标，需要评估下联动功能费用和开发时间。

需求整理：

一、需要监测：精密空调，温湿度传感器、烟感探测器、六氟化硫、氧气、臭氧、噪声、变压器母线测温、水位监测、新风机、视频。

二、联动功能评估：

1. SF6与风机联动：当SF6+O2传感器采集到SF6浓度超过预警值时风机自动启动；当SF6+O2传感器采集到SF6低于预警值时风机自动关闭并在后台显示联动信息。

2. 氧气与风机联动：当SF6+O2传感器采集到氧气含量达到预警值时风机自动启动；当SF6+O2传感器采集到氧气含量恢复正常值时风机自动关闭并在后台显示联动信息。

3. 臭氧与风机联动：当O3传感器采集到臭氧含量达到预警值时风机自动启动；当O3传感器采集到臭氧含量恢复正常值时风机自动关闭并在后台显示联动信息。

4. 线缆超温与空调联动：1) 当电缆测温传感器检测温度大于预警值时，线缆温度预警，联动空调开启并在后台显示预警信息。

2) 当电缆测温传感器检测温度恢复到正常值时，空调自动关闭并在后台显示预警信息。

注：SF6、氧气、臭氧都是与同一台风机联动。

涉及产品及部门：

其他：

配置清单：

序号	设备名称	型号	单位	数量
1	智慧机房主机	ROC-A6 T300A	台	1
2	声光报警器	ROC-D2	个	1
3	精密空调检测模块	定制	套	6
4	温湿度传感器	ROC-TH-A101	个	7
5	烟感探测器	ROC-ACC-A101	个	7
6	六氟化硫传感器	ROC-SF6&O2	个	1
7	臭氧传感器	ROC-O3	个	1
8	噪声传感器	ROC-ZS	套	1
9	无线测温主机	ROC-CWZJ	套	1
10	电缆测温传感器	ROC-DLCW	套	12
11	投入式水位传感器	ROC-ACC-A215	套	1
12	新风机控制箱	ROC-FJKZX	套	1
13	视频检测模块	定制	套	1

