

需求综合 - 任务 #3879

东莞勤上光电股份有限公司 项目开发需求评估 邓枢枫

2021-07-12 16:10 - 邓枢枫

状态:	新建	开始日期:	2021-07-12
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	张群瑞	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
需求调查表-x			
需求描述：（原话记录）			
1、市电、配电、UPS、蓄电池、空调、温湿度、漏水、烟雾、视频、交换机、服务器等设备异常联动指示灯，正常显示绿色，异常显示红色（当指示灯打开，比如市电异常会指定市电指示灯打开，温湿度异常，温湿度指示灯打开）			
2、指示灯为12V的			
3、一共有8路双色指示灯，需要用到16路继电器，在进行开发			
需求整理：			
1			
2			
.....			
涉及产品及部门：			
其他：			

历史记录

#1 - 2021-07-12 17:02 - 邓枢枫

- 文件 具体路数情况.png 已添加

#2 - 2021-07-13 09:00 - om 经理1

- 项目从 项目综合 变更为 需求综合

#3 - 2021-07-13 09:05 - om 经理1

- 指派给从 om 经理1 变更为 张群瑞

#4 - 2021-07-14 10:11 - 张群瑞

需求分析表-软1

需求目标：（针对具体需求整理）

- 1、设备联动需求、场景已经描述清楚，但不够具体；
- 2、联动继电器类型和联动控制方式已经描述；

分析说明：

- 1、现有版本不支持16路继电器联动，需要16路继电器接入开发与测试验证联动指示灯的情况；
- 2、交换机、服务器接入协议和联动方式以及测试验证；
- 3、视频子系统的联动方式（需要什么状态联动）；
- 4、明确主机子系统和交换机、服务器设备联动对应的继电器路数（哪一路）；
- 5、其他子系统设备接入类型、协议未明确；

.....

措施方案说明：

- 1、需要测试验证16路继电器联动指示灯；
- 2、主机实现16路继电器协议接入开发，需要先确认接入继电器协议；
- 3、主机suw实现16路继电器联动功能操作开发，需要先明确子系统、设备类型联动的对应路数；
- 4、各子系统设备接入情况是否需求需要明确；

指标性能参数：

- 1、联动控制操作延时与接入设备数量和采集周期相关，具体延时以实际测试为准。

计划周期：

- 1、协议接入开发3个工作日，联动控制操作开发3个工作日，其他子系统、设备协议接入周期未明确。

其他：

#5 - 2021-07-14 11:50 - 王慧

门禁联动开发，需基于#3808项目门禁开发，通过门的打开和关闭确定告警状态，如3808不开发，则需外加门磁判定告警状态；

视频联动，通过ping摄像头IP方式，判定摄像头是否在线，判定告警状态，进行告警联动。

文件

具体路数情况.png	81.5 KB	2021-07-12	邓枢枫
------------	---------	------------	-----