

项目综合 - 任务 #5149

公司名称：福建佰时德能源科技有限公司 项目名称：卓望数码深圳机房机房节能优化服务项目 杜茂红

2023-07-25 10:47 - 杜茂红

状态:	新建	开始日期:	2023-07-25
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

描述
需求调查表-x

需求描述：（原话记录）
1、我有个数据机房的改造项目要做能耗监测后续可能会增加温湿度监控这块，有具体的需求清单看一下你们能不能做，项目在深圳，清单见附件
2、主要监测18台电表、5台UPS、5台普通空调，需按客户平台要求开发采集器B接口，接入客户能耗管理系统，并根据采购方要求将第三方自带的管理平台接入卓望能耗管理平台。

需求整理：
1、监测18台电表、5台UPS、5台普通空调，后面可能会增加几个温湿度。
2
.....

涉及产品及部门：
智慧机房主机 ROC-A6 T300A、三相电量仪 ROC-ACM-A811、精密电流互感器开口ROC-ACM-A250、电表接入、UPS定制接入、普通空调接入

其他：

设备清单：

一	系统配置				
1	智慧机房主机	ROC-A6 T300A	台	2	
2	三相电量仪	ROC-ACM-A811	台	18	
3	精密电流互感器开口	ROC-ACM-A250	个	54	
4	空调远程控制器	ROC-ACA-A801	个	5	
5	智能电表检测模块	定制	套	5	

备注：后面可能要增加几个温湿度接入。现在是需要评估一下主机与移动的B接口对接费用和开发时间，技术规范和B接口协议资料已上传，见附件。

历史记录

- #1 - 2023-07-25 11:02 - 杜茂红
- 文件 FSUService(1).wsdl 已添加
- 文件 LSCService(1).wsdl 已添加

补充了两个文件 1690254101968704.png

#2 - 2023-07-25 11:23 - 杜茂红

补充说明：上面写错了，项目不需要接入UPS设备。

#3 - 2023-07-25 12:36 - 杜茂红

最终清单：

序号	设备名称	型号	单位	数量
—	系统配置			
1	智慧机房主机	ROC-A6 T300A	台	2
2	集中端	ROC-CMP-10	套	1
3	三相电量仪	ROC-ACM-A811	台	13
4	精密电流互感器开口	ROC-ACM-A250	个	39
5	普通空调控制器检测模块	定制	套	5
6	智能电表检测模块	定制	套	18

#4 - 2023-07-25 14:02 - 杜茂红

最终配置清单：

序号	设备名称	型号	单位	数量
—	系统配置			
1	智慧机房主机	ROC-A6 T300A	台	2
2	三相电量仪	ROC-ACM-A811	台	13

3	精密电流互感器 开口	ROC-ACM-A250	↑	39
4	普通空调控制器 检测模块	定制	↑	5
5	智能电表检测模 块	定制	↑	18

#5 - 2023-07-27 09:23 - 张群瑞

需求分析表-1

需求目标：（针对具体需求整理）

- 1 T300A主机系统通过移动B接口协议对接“客户能耗管理系统”

分析说明：

- 1 需求调查表未对客户定制需求进行具体整理，对接的设备测点数据不明确；
- 2 经跟进了解：主机系统需实现移动B接口“FSC”现场监控单元设备端协议，与客户平台端完成数据通讯对接；
- 3 对接设备数据内容未确定，待现场完成接入调试后确定具体测点数据；
- 4 经查看提交移动B接口协议版本与#4832项目中使用的版本一致，#4832项目中已实现B接口“FSU”端接口功能部分内容，需测试验证是否满足该项目数据对接需求
- 5 需确定该项目两台T300A设备接入与配置是否一致

.....

措施方案说明：

- 1 跟进了解项目具体定制需求
- 2 测试验证现有B接口协议实现内容是否满足项目需求；
- 3 确定开发工作内容，制定开发、测试任务计划；
- 4 指导协助技术升级调试，并检查调试记录；

指标性能参数：

计划周期：

B接口协议对接定制开发、测试时间预计14个工作日

其他：

协议接入定制不在本评估时间周期内

文件

5.2技术规范书(3).docx	65.2 KB	2023-07-25	杜茂红
05中国移动动力环境集中监控系统规范 - B接口技术规范分册.pdf	1.75 MB	2023-07-25	杜茂红
09中国移动动力环境集中监控系统规范 - B接口测试规范分册.pdf	1.21 MB	2023-07-25	杜茂红
FSUService(1).wsdl	1.97 KB	2023-07-25	杜茂红
LSCService(1).wsdl	1.97 KB	2023-07-25	杜茂红