

项目综合 - 任务 #1716

烟台东方瑞创达电子科技有限公司（薛智垚）

2018-08-23 17:10 - 薛智垚

状态:	已发货	开始日期:	2018-11-14
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	李军海	% 完成:	40%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
智慧机房主机 OM-A6 X100 2台 定制声光报警器 OM-D2 2个 温湿度传感器 OM-TH-B801 2个 烟雾探测器 OM-ACC-A101 2个 一氧化碳探测器 OM-ACC-B100 2个 注意：主机需要定制接口，具体的技术要求在附件中《烟台瑞创达技术协议-20180821》			
子任务:			
支持 # 1913: 烟台东方瑞创达电子科技有限公司 OM20181106-05（薛智垚）			已发货
支持 # 2067: 烟台东方瑞创达电子科技有限公司 OM20181017-06（薛智垚）			已发货

历史记录

#1 - 2018-08-23 18:57 - 薛智垚

项目情况：

- 1、此项目是通过中间商去做的，最终用户是湖北电网公司，监控主机需要定制，机箱要重新做，产品型号和LOGO都需要按照中间商的做。另外，ID需要增加到16路、增加内置4G模块、增加4路模拟量（支持0~20mA或0~3V，0-5V量程可选），详细技术参数请查看《烟台瑞创达技术协议-20180821》
- 2、样品提供周期：付款后15个工作日内交货。
- 3、项目价值：目前客户先采购两套回去测试，若测试后产品各方面性能都无问题，后续还会再采购52套。所以前期提供的样品很关键，决定着整个项目进展。

#2 - 2018-09-04 16:36 - 李军海

- 状态从新建变更为已发货
- % 完成从0变更为50

项目特殊，持续跟进开发和测试。

#3 - 2018-09-11 17:04 - 薛智垚

- 文件MQTT协议.doc已添加
- 指派给从李军海变更为盘贵星

王经理：用户那边确认主机中的协议最终用“MQTT协议”，需要确认开发时间。

#4 - 2018-09-11 17:05 - 薛智垚

- 指派给从盘贵星变更为om经理

#5 - 2018-09-20 17:36 - 王慧

- 文件山东页面文件.rar已添加

#6 - 2018-10-08 13:40 - 薛智垚

- 文件传感器通讯协议(1).doc已添加

附件中是传感器协议，客户那边有两个传感器需要接进来，请协助开发一下，协议是MODBUS协议。

#7 - 2018-10-08 16:55 - 薛智垚

- 文件 ECloud MQTT Design Specification for Device(1).pdf 已添加

#8 - 2018-10-09 10:45 - 薛智垚

- 文件 风向数据代表的方位.bmp 已添加

#9 - 2018-10-09 13:45 - 张定岩

协议已经接入上传至160，风速编号：1307，风向编号：1308

#10 - 2018-10-25 10:39 - 薛智垚

- 计划完成日期从2018-09-13 变更为2018-11-14

MQTT协议与研发部已确认，开发周期计划从10月29日~11月14日完成。

#11 - 2018-10-30 14:24 - 韦士飞

简易测试服务器已搭建完成，可通过客户端连接到服务器并发布、订阅相关消息。通过主机可向服务器发布消息上传数据。服务端基于MQTT官网推荐的MQTTNet开源库，客户端（即主机端）基于libemqtt开源库。

#12 - 2018-10-31 17:30 - 韦士飞

实时采集数据已可上传到服务器，开关量数据已可上传到服务器。

#13 - 2018-11-05 14:39 - 韦士飞

经小薛反馈，客户已看过发过去的通讯协议，未提出异议。中间商正与客户联系协议联调事宜。

#14 - 2018-11-06 17:40 - 韦士飞

反馈还在协调客户联调事宜

#15 - 2018-11-08 11:51 - 薛智垚

- 文件 481b53183db42c509c4fc0e9efd2a98b.doc (车位锁).doc 已添加

车位锁协议需要接入到主机，请帮忙安排开发一下！

#16 - 2018-11-08 15:25 - 韦士飞

经小薛反馈，客户与平台商沟通还存在些问题，暂时未能进行协议联调。具体调试时间未能确定。

#17 - 2018-11-08 17:13 - 韦士飞

后续调试时间会继续跟进，调试时间将后延。具体时间由小薛与客户跟进沟通。

#18 - 2018-11-08 17:23 - 韦士飞

- 指派给从om 经理1 变更为 薛智垚

#19 - 2018-11-14 09:21 - 李军海

- 指派给从 薛智垚 变更为 韦士飞

《481b53183db42c509c4fc0e9efd2a98b.doc (车位锁).doc》协议请安排开发！

#20 - 2018-11-14 15:13 - 韦士飞

车位锁协议已增加

#21 - 2018-11-14 15:14 - 韦士飞

- 指派给从 韦士飞 变更为 李军海

#22 - 2018-12-04 10:01 - 李军海

客户不采用MQTT协议，改用ModbusTcp协议，ModbusTcp协议在给客户指导中，请知悉!

#23 - 2018-12-05 16:40 - 李军海

跟客户研发王经理 沟通后，对方提出几点需求：

- 1、通过ModbusTCP三方协议或者其他三方协议（比如JSON、POST协议）上传数据时，可以返回开关量输入/模拟量输入的报警状态（按模版来的话今后其他设备的告警状态或者阈值也需要上传），这样可以减少平台的负担；
- 2、故障联动和报警联动区分开：故障联动和报警联动区分2个机制（因为现场涉及联动的问题：比如温湿度联动空调开启，温湿度故障会直接联动空调一直开启），逻辑上才能更清晰；以上，请知悉！

#24 - 2018-12-06 09:57 - 李军海

3、故障联动和报警联动区分开，目前只需要把故障联动的问题屏蔽掉；

4、客户测试ModbusTCP和POST主动上传两种方式，正在评估使用哪一种协议，两个协议客户测试都提出了问题：1) ModbusTCP客户测试发现从0.5s-50s都会有数据采集不到的现象，测试主机配置传感器只有5个。这个问题需要我们内部进行测试；

2) POST主动上传方式需要将报警信息上传要实时，一旦有报警就将报警信息上传（报警信息包含详细的报警项），与实时数据上传区分开；以上，请知悉！

#25 - 2018-12-06 11:29 - om 经理1

ModbusTcp已经增强，按合肥云弘方式，可避免 POST方式在有告警时是立即优先通知的（立即上传方式）故障不联动，下周二（12-11）可提供

#26 - 2018-12-11 11:25 - om 经理1

刷机包中omAppSU为0906的，导致开关量告警模式无效 ModbusTcp 与 Post同为北向接口，按二选一方式，不推荐/支持同时使用故障无联动已经在测试中，待反馈

#27 - 2018-12-11 14:45 - om 经理1

内部测试OK，反馈用户使用中

#28 - 2018-12-12 18:25 - 王慧

烟台东方电子发现omAppSU无法启动，结果发现omAppSU.ini文件为空，原因待查，若下次在发现omAppSU无法启动，则可以检查omAppSU.ini

#29 - 2018-12-20 10:24 - 李季祯

- 主题从 烟台东方瑞创达电子科技有限公司 变更为 烟台东方瑞创达电子科技有限公司（薛智垚）

#30 - 2018-12-27 09:18 - 王慧

已与客户确定，先采用Post的方式上传。

#31 - 2019-03-06 14:03 - 李军海

客户提出新需求：1、需要将pos上传t推送地址需要在页面WEB上面显示

2、需要将POST与ModbusTcp协议的使用做切换设置，两种方式可以在页面上做切换。以上，请安排开发！

#32 - 2019-03-14 10:53 - 韦士飞

功能已开发，相关文件已上传

#33 - 2019-03-16 14:48 - 王慧

已测试 1、需要将pos上传t推送地址需要在页面WEB上面显示，已完成。

2、需要将POST与ModbusTcp协议的使用做切换设置，两种方式可以在页面上做切换。已完成，而且切换Post与ModbusTcp时有提示信息。功能已实现。

文件

烟台瑞创达技术协议-20180821.PDF	326 KB	2018-08-23	薛智垚
MQTT协议 .doc	948 KB	2018-09-11	薛智垚
山东页面文件.rar	25.3 KB	2018-09-20	王慧
传感器通讯协议(1).doc	51.5 KB	2018-10-08	薛智垚
ECloud MQTT Design Specification for Device(1).pdf	126 KB	2018-10-08	薛智垚
风向数据代表的方位.bmp	1.06 MB	2018-10-09	薛智垚
481b53183db42c509c4fc0e9efd2a98b.doc (车位锁) .doc	468 KB	2018-11-08	薛智垚