

项目综合 - 任务 #4101

天津正华通讯信息技术有限公司 合同编号：OM20211029-9（薛智珏）

2021-11-02 09:37 - 薛智珏

状态:	已发货	开始日期:	2021-11-02
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			
收货地址：	待定		
收货人：	待定	电话：	待定
付款说明：	已付款/分期		
包装说明：	常规		
快递说明：	常规		
备注：			

清单

序号	设备名称	型号	单位	数量
1	配电室智能辅助监控系统	OM-P1000	台	1
2	配电站智能监控屏柜	OM-QA-1	台	1
3	交换机	OM-TQ16	台	1
4	综合电源		台	1
5	智慧机房主机	OM-A6	台	1
6	智能辅助监控系统软件	V1.0	套	1

7	触摸动环屏	OM-ACC-A103	个	1
8	触摸动环屏监控软件	V1.0	套	1
9	温湿度传感器	OM-TH-B801	个	5
10	烟雾传感器	OM-ACC-A101	个	5
11	水位	OM-ACC-A214	套	6
12	装配费用		项	1

历史记录

#1 - 2021-11-02 09:38 - 薛智垚

注意：此项目为配电室监控项目，系统需刷机成“居配所系统”

#2 - 2021-11-29 11:02 - 李军海

- 文件 水位（光柱仪表）.doc 已添加

#3 - 2021-11-29 17:07 - 玉绍涛

- 文件 NandFlash.zip 已添加

- 文件 动环屏.zip 已添加

#4 - 2021-11-30 13:46 - 方翠婵

- 状态从新建变更为已发货

#5 - 2022-09-07 14:01 - 薛智垚

- 文件 AL-74系列开发对接协议.rar 已添加

需求调查表-x

需求描述：（原话记录）

1、需要将消防控制器数据信号接入到主机中（具体协议详见附件）

需求整理：

1、

2、

.....

涉及产品及部门：

其他：

#6 - 2022-09-07 17:13 - 张群瑞

需求分析表-1

需求目标：（针对具体需求整理）

调查表未对具体需求进行整理

分析说明：

1 附件协议分析发现 AL-74系列主机通讯方式为主动发送交互式通讯方式，公司主机现有系统暂不支持此类型的通讯方式接入；

.....

措施方案说明：

1、建议进一步了解消防控制设备信息，是否提供别的接入协议（串口方式）；

2、具体需要接入的数据情况，数据类型、数据量；

指标性能参数：

计划周期：

其他：

#7 - 2022-09-08 10:40 - 张群瑞

需求分析表-2

需求目标：（针对具体需求整理）

1、消防控制器协议状态数据接入。

分析说明：

1 接入需求已反馈，但未进行具体整理；

2 主机可使用串口RS232和UDP协议方式接入；

3 AL-74系列主机使用主动上报的方式将设备状态数据上报至监控中心，监控中心接收数据做出应答；

4 《AL-74系列主机与其他系统集成通讯协议20180910.doc》协议描述中包含状态数据指令：

<1> . 在线命令（消防控制器定期发送）

<2> . 设备状态命令（消防控制器发送）（防区报警+防区实时状态）

<3> . 设备故障命令（消防控制器发送）

<4> . 设备故障恢复命令（消防控制器发送）

5 该协议通讯方式需要主机做特殊的接入处理操作。

措施方案说明：

1、建议了解客户具体的测点需求，并进行整理（可提供需求描述文档，或者拍照设备显示测点信息）；

2、使用常规方式开发接入定制协议（优先串口方式接入，需要参考协议实际测试结果）；

3、主机独立配置suw对消防控制器设备进行数据采集操作；

4、实际接入测点数据需要参考协议测试结果；

指标性能参数：

计划周期：

协议状态数据接入开发、测试时间预计4.5天；

其他：

需求调查表-x

需求描述：（原话记录）

1、 需要将消防控制器数据信号接入到主机中（具体协议详见附件）

2

.....

需求整理：

1、 主机可使用串口RS232或UDP协议方式接入；

2、 AL-74系列主机使用主动上报的方式将设备状态数据上报至监控中心，监控中心接收数据做出应答；

3、 《AL-74系列主机与其他系统集成通讯协议20180910.doc》协议描述中包含状态数据指令：

<1>、 在线命令（消防控制器定期发送）

<2>、 设备状态命令（消防控制器发送）（防区报警+防区实时状态）

<3>、 设备故障命令（消防控制器发送）

<4>、 设备故障恢复命令（消防控制器发送）

4、 该协议通讯方式需要主机做特殊的接入处理操作。

5、 主要采集协议内容有通讯接口1（通讯机地址1，设备地址：1-13、21-354）、通讯接口2（通讯机地址2，设备地址：14-20、110-114）数据。

涉及产品及部门：研发部、技术部

其他：

需求分析表-3

需求目标：（针对具体需求整理）

1、 主机可使用串口RS232或UDP协议方式接入；

2、 AL-74系列主机使用主动上报的方式将设备状态数据上报至监控中心，监控中心接收数据做出应答；

3、 (AL-74系列主机与其他系统集成通讯协议20180910.doc) 协议描述中包含状态数据指令：

- <1>、 在线命令（消防控制器定期发送）
- <2>、 设备状态命令（消防控制器发送）（防区报警+防区实时状态）
- <3>、 设备故障命令（消防控制器发送）
- <4>、 设备故障恢复命令（消防控制器发送）

4、 该协议通讯方式需要主机做特殊的接入处理操作。

5、 主要采集协议内容有通讯接口1(通讯机地址1, 设备地址：1-13、 21-354)、 通讯接口2（通讯机地址2, 设备地址：14-20、 110-114）数据

分析说明：

1 协议接入需求已进行整理，接入数据量较大；

2 主机接入方式待协议测试后确定；

3 需定制sm特殊处理该协议接入，页面显示根据不同的通讯地址和设备地址区分具体模块的测点数据；

措施方案说明：

1、 使用常规方式（定制sm）接入定制协议（优先串口方式接入，需要参考协议实际测试结果）；

2、 主机独立配置sm对消防控制器设备进行数据采集操作；

3、 实际接入测点数据需要参考协议测试结果；

指标性能参数：

计划周期：

协议状态数据接入开发、测试时间预计5.5天；

其他：

文件

水位（光柱仪表）.doc	82 KB	2021-11-29	李军海
NandFlash.zip	5.97 MB	2021-11-29	玉绍涛
动环屏.zip	2.67 MB	2021-11-29	玉绍涛
AL-74系列开发对接协议.rar	197 KB	2022-09-07	薛智垚