

项目综合 - 任务 #4907

润建股份有限公司 合同编号：OM20230309-09 彭冲

2023-03-10 10:06 - 彭冲

状态:	调试中	开始日期:	2023-03-10
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	陆志毅	% 完成:	10%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	19.60 小时

描述				
序号	设备名称	单位	数量	型号
1	温湿度探测器	套	30	W1-W5
2	温湿度探测器(户外)	套	2	W6
3	双鉴探测器	套	36	S1-S6
4	门禁控制器	套	24	M1-M4
5	门禁控制器(人脸识别)	套	6	M5
6	精密空调控制器	套	18	定制
7	RS485转TCP/IP模块	个	18	KT1-KT3
7	灯光控制器	套	24	DG1-DG4
8	监控主机	套	30	HK1-HK5
9	玻璃破碎传感器	套	24	TCQ1-TCQ4
10	风机控制器	套	12	F1-F2
11	门磁	套	30	
12	联动功能开发定制	套	1	定制开发
13	驱鼠器	套	30	SR1-QSR

新增照明控制面板24个，已采购4个，用于控制八路照明控制器的前四路

照明控制面板20个已采购，新增发卡器一个

历史记录

#1 - 2023-03-14 09:49 - 彭冲

需求调查表-x

需求描述：(原话记录)

监控主机OM-A6C100，开发联动功能（灯光一路，风机一路，精密空调一个，红外探测器1-2个）

1.开门后，房间内需要将灯光打开，红外双鉴探测器切换至撤防状态。（灯光用八路照明控制器控制，联动时间需在20内（时间最低控制在5s内）实现撤防和开灯）

2.关门后，房间内需要将灯光关闭，红外双鉴探测器切换至工作状态

3.当室内温湿度传感器采集到的温湿度高于或低于设定值后，环境控制主机自动将室内精密空调以及风机（风机用八路照明控制器控制）打开，当采集到的温湿度恢复设定值内时，一小时后将空调风机设备关闭。

需求整理：

- 灯光联动是指传门磁（开关量设备，主机DI）与八路照明控制器进行联动，门磁告警时联动灯光开启，门磁恢复正常，灯光关闭。
- 红外撤防联动是指红外传感器（开关量、主机DI）与门磁联动，门磁告警时联动红外撤防（全部红外），门磁恢复正常，联动红外布防。
- 温度联动精密空调，设置温湿度传感器（1280-1）告警范围阈值，温度超过上限告警时，联动空调开机并制冷，温度低于上限后，空调运行一小时后空调关机告警，则联动空调开机并制热，温度高于上限后，空调运行一小时后空调关机
- 湿度联动风机，设置温湿度传感器（1280-1）告警范围阈值，湿度超过上限告警时，联动风机开机，风机运行一小时后风机关机。

.....  
涉及产品及部门：

其他：

#2 - 2023-03-30 17:28 - 张群瑞

- 1、联动定制功能实现，升级文件已经上传至网盘；
- 2、网盘目录：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/#4907 广州赛皓达（评估项目）彭冲
- 3、参考“readme.txt”说明；
- 4、请联系客户安排调试，及时反馈调试结果、调试记录；

#3 - 2023-04-03 15:31 - 张群瑞

需求分析表-1

需求目标：（针对具体需求整理）

1. 灯光联动是指传门磁（开关量设备，主机DI）与八路照明控制器进行联动，门磁告警时联动灯光开启，门磁恢复正常，灯光关闭。
2. 红外撤防联动是指红外传感器（开关量、主机DI）与门磁联动，门磁告警时联动红外撤防（全部红外），门磁恢复正常，联动红外布防。
3. 温度联动精密空调，设置温湿度传感器（1280-1）告警范围阈值，温度超过上限告警时，联动空调开机并制冷，温度低于上限后，空调运行一小时后空调关机，温度低于下限告警，则联动空调开机并制热，温度高于上限后，空调运行一小时后空调关机。
4. 湿度联动风机，设置温湿度传感器（1280-1）告警范围阈值，湿度超过上限告警时，联动风机开机，风机运行一小时后风机关机。

分析说明：

- 1 门磁联动控制灯光、红外布防、撤防功能需定制开发，八路照明控制器协议接入情况待验证；
- 2 温度联动精密空调功能，需定制开发，精密空调协议接入情况待验证；
- 3 湿度联动风机功能需定制开发，四路照明控制器协议接入情况待验证；
- 4 联动控制时间：在所有设备通信正常的情况下，可以实现2秒内联动控制操作，实际时间与“八路照明控制器”、“四路照明控制器”、“受控设备”相关。需

.....

措施方案说明：

- 1、定制suw实现门磁联动灯光、红外布防、撤防功能；
- 2、定制suw实现温度联动精密空调功能、湿度联动风机功能；
- 3、测试验证“八路照明控制器”、“四路照明控制器”、“精密空调”协议接入情况；

指标性能参数：

联动控制操作延时2秒内。实际时间与“八路照明控制器”、“四路照明控制器”、“受控设备”相关。需测试验证；

计划周期：

联动定制功能开发需5个工作日。协议接入情况测试验证时间待确定

其他：

#4 - 2023-04-17 14:09 - 彭冲

- 文件 MAV-mini美的精密基站空调机组通信协议V1.7-2022.01.18(用户).docx 已添加

- 主题从广州赛皓达（评估项目）彭冲变更为润建股份有限公司 合同编号：OM20230309-09 彭冲

- 描述已更新。

#5 - 2023-05-08 11:03 - 张群瑞

联动定制功能已完成定制功能开发：

- 1、升级补丁上传至网盘：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/#4907 润建股份有限公司 合同编号：OM20230309-09 彭冲
- 2、四路照明控制器协议已进行接入开发（SM519），需测试验证控制功能；
- 3、八路照明控制器协议与四路照明控制器是同一个协议，需做功能、A3页面兼容定制（SM519-1）；
- 4、精密空调协议：电总协议，可用通用方式接入开发，技术部同事跟进测试、开发；

#6 - 2023-05-15 11:01 - 王慧

- 指派给从王慧变更为陆志毅

陆志毅 负责该项目的指导调试，请知悉！

#7 - 2023-05-15 17:45 - 陆志毅

设备安装接线指导

#8 - 2023-05-15 17:45 - 陆志毅

- 状态从新建变更为调试中

- % 完成从0变更为10

#9 - 2023-05-16 16:51 - 张群瑞

定制功能USB升级：

四路/八路照明控制器已接入，联动定制功能已升级；

精密空调协议未接入。其他待配置添加

升级补丁：

- 1、全局补丁：\\192.168.0.9\share\刷机\v1.0\_T\update\patch
- 2、C100升级补丁：\\192.168.0.9\share\刷机\v1.0\_T\update\patch-C100
- 3、定制功能升级补丁：[盯盘：共享文件\升级支持\项目补丁\2023\4907 润建股份有限公司 合同编号：OM20230309-09 彭涛]

升级操作说明：

- 1、将“\\192.168.0.9\share\刷机\v1.0\_T\update\patch”和“\\192.168.0.9\share\刷机\v1.0\_T\update\patch-C100”拷贝到U盘根目录；
- 2、将盯盘中定制内容（“patch-C100\NandFlash\”）拷贝只U盘“patch-C100\NandFlash\”目录中；
- 3、使用USB方式升级操作；

#10 - 2023-05-16 18:08 - 陆志毅

设备安装接线指导

#11 - 2023-05-22 16:18 - 张群瑞

定制功能USB升级补丁更新：

[网盘：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/4467 润建股份有限公司 合同编号：OM20230309-09 彭冲]

- 1、4、8路照明控制器设备编辑中，参数设置中增加八路控制器参数配置；
- 2、更新设备配置；

#12 - 2023-05-22 18:47 - 黄正梁

- 描述已更新。

设备接线指导

#13 - 2023-05-23 16:13 - 张群瑞

定制功能USB升级补丁更新：

[网盘：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/4467 润建股份有限公司 合同编号：OM20230309-09 彭冲]

- 1、LOGO图标更新；

#14 - 2023-05-24 18:06 - 黄正梁

设备安装指导

#15 - 2023-05-25 09:00 - 黄正梁

彭经理反馈，配合验收，要求精密空调通过485转TCP接入主机

#16 - 2023-05-25 18:25 - 黄正梁

设备安装，门禁权限调试指导

#17 - 2023-05-29 10:45 - 彭冲

门磁与灯光联动功能变动，门磁打开，灯光开启，门磁闭合，不做联动

关灯操作有现场新增照明控制面板来实现

门磁与驱鼠器（主机DO）联动，门磁打开，驱鼠器关闭，门磁闭合，驱鼠器打开

#18 - 2023-05-29 11:32 - 彭冲

- 描述已更新。

#19 - 2023-05-31 16:40 - 陆志毅

震动传感器接线调试指导，延时采集器上有拨码，对应设置延时时间。

#20 - 2023-05-31 16:42 - 陆志毅

- 文件 精密空调测试记录.txt 已添加

精密空调已远程测试，与协议相符，待开发。

#21 - 2023-06-01 17:36 - 彭冲

需求调查表-x

需求描述：（原话记录）

1. 灯光联动是指传门磁（开关量设备，主机DI）与八路照明控制器进行联动，门磁告警时联动灯光开启（八路照明控制器前四路），门磁恢复正常，（不做联动操作通过照明控制面板或者后台操作灯光的关闭）
2. 红外撤防联动是指红外传感器（开关量、主机DI）与门磁联动，门磁告警时联动红外撤防（全部红外），门磁恢复正常，联动红外布防。
3. 温度联动精密空调（部分主机接2台精密空调，做同样的联动，精密空调型号统一），设置温湿度传感器（1280-1）告警范围阈值，温度超过上限告警时，联动空调开机并制冷，温度低于上限后，空调运行一小时后空调关机，温度低于下限告警，则联动空调开机并制热，温度高于上限后，空调运行一小时后空调关机
4. 湿度联动风机，设置温湿度传感器（1280-1）告警范围阈值，湿度超过上限告警时，联动风机开机，风机运行一小时后风机关机。
5. 监控主机型号为OM-A6 C100，现场贴标签为 HK1-HKS

需求整理：

- 1
- 2

涉及产品及部门：

其他：

#22 - 2023-06-01 18:04 - 陆志毅

震动传感器调试指导，使用延时需要拔掉延时器上的跳线帽，使用黄色继电器。

#23 - 2023-06-02 18:12 - 陆志毅

门磁联动驱鼠器指导，现场已测试成功。

#24 - 2023-06-05 09:36 - 陆志毅

- 文件SM5130.rar 已添加

精密空调协议已按照通用开发方式开发，控制功能未写入。

#25 - 2023-06-05 17:20 - 张群瑞

升级补丁更新：

upd2: 生产出货定制型号、页面、logo相关（为生产部提供）

upd3:现场主机升级操作[精密空调协议接入、温度联动精密空调定制]

控制操作http接口.docx：空调控制接口更新

项目定制接入说明.docx：项目定制说明更新

#26 - 2023-06-05 18:21 - 陆志毅

精密空调控制功能已沟通只控制开关机，空调温度由现场设定。

#27 - 2023-06-06 18:10 - 陆志毅

现场主机升级UPD3，联动功能已验证成功，暂未出现其他问题，待现场安装完设备后再验证一次。

#28 - 2023-06-07 18:38 - 陆志毅

空调联动控制时间远程修改，已修改成温度回到正常值后，15分钟控制关机。

JSON协议整理完成70%，

#29 - 2023-06-08 09:06 - 陆志毅

- 文件NandFlash.rar 已添加

第一台主机已测试，现场未测试门磁联动红外撤布防，其余功能全部测试成功。

#30 - 2023-06-08 18:05 - 陆志毅

- 文件NandFlash.rar 已添加

- 文件JSON数据格式说明.docx 已添加

空调远程调试，已做测点调整，已调试完成，第三方平台对接协议已整理。

主机数据包已目前这个为准

#31 - 2023-06-09 17:30 - 陆志毅

第三方平台数据对接使用post的方式，已指导。

#32 - 2023-06-13 09:56 - 张群瑞

升级补丁更新：

[网盘：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/44807 润建股份有限公司 合同编号：OM20230309-09 彭冲]upd3]

已更新现场取回配置及精密空调接入def、asp页面等更新内容。现场调试指导请使用upd3中的补丁进行升级后调试。建议usb方式升级。

#33 - 2023-06-13 14:13 - 陆志毅

现场第一台主机所有联动功能均已测试完成，其他主机待U盘升级upd3中的补丁包调试。

#34 - 2023-06-18 21:41 - 陆志毅

- 文件SM4682.rar 已添加

#35 - 2023-07-03 15:00 - 陆志毅

现场反馈门磁无法联动DO控制驱鼠器，经远程查看和测试，发现以下问题：

主机DI设备触发联动DO的时候，DI设备告警模板需选择原有的模板，如通用声光告警、通用电话告警等；

如果选择自定义模板，再设置勾选联动1或联动2，则DI设备告警后，无法触发联动。

过程描述：现场原来使用通用模板测试联动功能一切正常，今天客户反馈门磁无法联动主机DO口控制驱鼠器，经远程查看，门磁的告警模板选的是自定义模板，客户自行设置了模板以及告警发送方式，告警触发后，在告警查询里面无法查询到门磁的告警记录，远程修改使用通用模板后，门磁告警可以查询到告警记录，并且能触发DO动作。

#36 - 2023-07-07 18:09 - 陆志毅

远程升级2台主机程序完成。

#37 - 2023-07-10 17:25 - 彭冲

客户提出需求：门磁闭合，联动八路照明控制器关闭灯光时，延时需要增加，最好可以自行设置延时时间

#38 - 2023-07-12 11:49 - 张群瑞

#37楼反馈需求变更，需要对代码进行定制，要对现场主机进行补丁升级；预计耗时2天；

#39 - 2023-07-17 15:21 - 彭冲

#37楼，开发为门磁闭合后10分钟联动关灯，固定时间，客户不能自行设置联动时间

#40 - 2023-07-19 18:04 - 黄正梁

- 文件SM4682.rar 已添加

户外温湿度调试，已接入一个

另一个，计划下个月安装接入

协议以这份为准

#41 - 2023-07-24 14:54 - 张 群瑞

#37楼联动定制功能需求变更升级补丁：[[建议usb方式升级](#)]

### 1、盯盘目录：

[盯盘：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/44807 润建股份有限公司 合同编号：OM20230309-09 彭冲]upd3]

[盯盘：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/44807 润建股份有限公司 合同编号：OM20230309-09 彭冲]upd4]

### 2、补丁说明：

upd4【在upd3的基础上进行升级，针对现场已经完成2023年6月份提交upd3版本升级调试的主机】

upd3【如果现场C100主机未进行upd3升级操作，或者不确定是否已升级upd3,则使用upd3补丁进行升级】

3、提交给用户的升级补丁，要让客户进行区分，以免升级操作混乱。

4、补丁更新说明：“项目定制接入说明.docx”

#42 - 2023-07-24 15:03 - 张 群瑞

#37楼联动定制功能更新：经跟进商务与客户协调确定，门磁联动灯光控制功能变更为：门磁闭合10分钟后，联动8路照明控制器控制所有灯光关闭。

联动灯光关闭延时默认10分钟，原则上不更改该延时参数（如特殊情况可配置：

omAppSU.ini

;Delay[恢复控制操作延时，单位秒]

[DI1\_Ctrl1]

Delay = 600

#43 - 2023-07-24 16:26 - 彭冲

- 描述已更新。

#44 - 2023-08-01 17:02 - 陆志毅

upd4已指导客户后续升级，主机post已指导配置对接第三方平台。

#45 - 2023-08-06 22:19 - 陆志毅

另一个户外温湿度已升级配置到主机，待现场安装接入。

#46 - 2023-09-04 11:29 - 陆志毅

#37楼定制功能关灯延时10分钟已经实现，但是出现一个问题：客户手动关灯再关门，10分钟内再次开门，控制器不会触发开灯。经过和现场沟通，不用手动控制灯光，确定不影响正常使用。

#47 - 2023-10-07 17:49 - 陆志毅

现场一台主机接到内网ping得通无法访问，已指导直连测试或者重启主机再尝试访问登录。

#48 - 2023-10-12 14:43 - 彭冲

- 描述已更新。

#49 - 2023-10-16 17:47 - 陆志毅

有一台主机IP忘记，通过U盘刷程序未能重置IP，已指导客户准备232转USB通过串口登录主机后台尝试找回IP。

#50 - 2023-10-18 18:46 - 李凯健

找回IP完成

#51 - 2023-10-22 20:32 - 陆志毅

现场反馈红外一直显示正常，无法触发，485设备未接，但是主机显示正常，经过排查发现，主机IP冲突，设备数据是其他主机。

#52 - 2023-12-06 16:46 - 李凯健

问题描述

1、照明控制器打开第5 6 7 8路，风机控制器会报警。图1是风机控制器页面，图2是照明控制器页面。

1701852273848071.png

1701852284260547.png

#53 - 2023-12-06 18:22 - 李凯健

- 文件#4907润健股份有限公司-风机误告警问题.rar 已添加

配置文件，页面JSON数据，temp文件夹，跑omDemo1数据已上传

#54 - 2023-12-07 15:05 - 张群瑞

[#52](#) #53楼问题参考 #5081项目中 单相电量仪和三相电量仪类似问题处理；

#46楼反馈问题待验证有更正

#55 - 2023-12-07 17:55 - 李凯健

参考#5081项目中 单相电量仪和三相电量仪类似问题处理方法设置完成，客户已验证，问题解决。

#56 - 2024-01-14 19:59 - 陆志毅

设备调试指导

#57 - 2024-07-29 18:00 - 陆志毅

设备使用指导。

#58 - 2024-08-16 18:00 - 陆志毅

烟感调试指导

#59 - 2024-11-14 17:40 - 陆志毅

门禁接线指导。

## 文件

MAV-mini美的精密基站空调机组通信协议V1.7-2022.01.18(用户).docx	224 KB	2023-04-17	彭冲
精密空调测试记录.txt	33.2 KB	2023-05-31	陆志毅
SM5130.rar	4.28 KB	2023-06-05	陆志毅
NandFlash.rar	12.1 MB	2023-06-08	陆志毅
NandFlash.rar	12.1 MB	2023-06-08	陆志毅
JSON数据格式说明.docx	61.5 KB	2023-06-08	陆志毅
SM4682.rar	48 KB	2023-06-18	陆志毅
SM4682.rar	47.9 KB	2023-07-19	黄正梁
#4907润健股份有限公司-风机误告警问题.rar	174 KB	2023-12-06	李凯健