

## 智慧机房 V2.0 - 任务 #2900

### 公交车人体测温项目立项

2020-03-24 11:43 - 李军海

状态:	已发货	开始日期:	2020-03-24
优先级:	紧急	计划完成日期:	
指派给:	om 经理1	% 完成:	20%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
<b>描述</b>			
一、项目名称：公交车人体测温项目（针对湖北公交车项目） 二、项目需求： 非接触式人体测温，响应时间 5秒； 采集人体温度值，通过4G方式上传到后端平台； 人体温度超温，联动声光报警； 现场显示实测温度值，采用液晶或者数码管方式（后续考虑） 数据上传到后端，带位置信息（后续考虑） 三、项目环境 环境：公交车上车对人体进行实测测温，满足快速通过，超温报警需求，并将数据上传到160 四、项目紧急程度 情况：湖北公交车的项目，项目非常紧急，需要尽快出样品，出样时间：3.28之前。			

#### 历史记录

#1 - 2020-03-27 10:29 - 韦银剑

- 文件 GY-MCU90614v2.pdf 已添加

添加通信协议

#2 - 2020-03-27 10:59 - 李军海

- 指派给从李军海变更为om 经理1

- % 完成从0 变更为20

王经理，请安排开发《GY-MCU90614v2.pdf -》协议，项目紧急，请优先安排！

#3 - 2020-03-27 11:00 - 李军海

李军海 写到：> 一、项目名称：公交车人体测温项目（针对湖北公交车项目）>> 二、项目需求：>> 非接触式人体测温，响应时间 5秒；>  
> 采集人体温度值，通过4G方式上传到后端平台；> 人体温度超温，联动声光报警；>  
> 现场显示实测温度值，采用液晶或者数码管方式（后续考虑）> 数据上传到后端，带位置信息（后续考虑）>> 三、项目环境  
> 环境：公交车上车对人体进行实测测温，满足快速通过，超温报警需求，并将数据上传到集中平台>> 四、项目紧急程度 >  
> 情况：湖北公交车的项目，项目非常紧急，需要尽快出样品，出样时间：3.28之前。

#4 - 2020-03-27 20:07 - 李军海

搭建主机的信息如下：1、主机IP地址：192.168.0.235 2、红外测温传感器接在主机的232接口RX1、TX1，对应软件的ttymxc2接口；  
3、蜂鸣器接在DO2，开启蜂鸣响，关闭蜂鸣不响。蜂鸣器功能：测温正常（比如37.3 以下）则蜂鸣器短鸣1次，测温异常（37.3 以上）则蜂鸣器长鸣  
；4、《GY-MCU90614v2.pdf》红外测温协议如附件。 以上，请知悉！

#5 - 2020-03-30 11:54 - 李军海

3.30 测试记录如下：1.实际测温，人体靠近红外探头，采集温度值不变，温度值一直显示：28.53 ，不会变！ 以上。

#6 - 2020-04-01 09:44 - 李军海

截至4.1测试记录反馈：1.测温响应速度2S左右，能否优化，提高响应速率在1S以内。

#7 - 2020-04-02 10:06 - 李军海

截止4.2号反馈：1.更改了omAppSU.ini的delay,从50改成10，升级重启后系统的响应速度没有明显变化；  
2.主机加上SIM卡，数据上传到云端，网络信号延迟达到50~70ms，omAppPost推送数据失败；

#8 - 2020-04-07 17:50 - 李军海

截止4.7号反馈：1.更改了omAppSU.ini的delay,从50改成10，升级重启后系统的响应速度没有明显变化，需要优化到1S内； 以上，请知悉！

#9 - 2020-04-07 17:50 - 李军海

数据上传到云端问题已解决，属于ip地址配错问题。

## 文件

---

GY-MCU90614v2.pdf	74.7 KB	2020-03-27	韦银剑
-------------------	---------	------------	-----