测试计划及情况说明

时间：2018/1/20

1. 测试计划

本系统测试计划如下：

计划先进行第一轮测试，视测试情况调整后续测试计划。

1. 接口测试

我们计划对树莓派----服务器间、服务器----前端间的接口进行测试，以树莓派----服务器间接口为例，共有5个接口，分别为：树莓派上传sos数据、树莓派上传图片、服务器推送OPI更新、服务器推送COM指令、树莓派回应COM指令。

本部分测试完成后将给出接口测试情况文档。

1. 功能测试

在接口测试完成后，将根据需求说明文档及双方沟通内容，为系统功能建立一张测试表，对测试表中的内容逐项测试。

本部分测试完成后将给出功能测试情况文档。

1. 部分情况说明
2. 由于开发过程中传感器与网络摄像机的数据为随机生成的虚拟数据，所以在工程交付后需要甲方进行进一步的修改，将传感器和网络摄像机实际接入系统。
3. 由于COM功能不明确，我方仅留下了COM指令的接口，目前的系统中树莓派在接受COM指令时仅会输出一段字符串表示接收到了指令，并不会有任何的反应，所以交付后需要甲方进行进一步的修改。