本次测试的场景为全流程模拟比赛组织，附表中的所有坐标需要实际测量获取真实坐标；下表中所有细节都没有标注坐标，详细参考附表中的全要素说明；

# 1.基础信息

## 1.1.设备出厂信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备类型 | ID(系统内部索引) | IMEI（通信使用） | 其他信息 |
| 归巢器 | NP16092700001-26 | 865067022697042 |  |
| 集鸽器 | GD16092700001-26 | 865067022697224 |  |
| 车载 | CM16092700001-26 | 865067022690369 |  |
| 裁判 | JP16092700001-26 |  |  |
| 鸽环 | IR16092700001-26 | 861510030001370 | RFID: |
| IR16092700002-27 | 861510030001263 | RFID: |
| 信鸽 | PE15080200101-18 |  | 生理环: |
| PE15080200102-19 |  | 生理环: |

## 1.2.俱乐部：

俱乐部购买“集鸽器”、“车载”、“裁判”设备，然后与该俱乐部进行信息绑定。

### 1.2.1.俱乐部主要基础信息

|  |  |
| --- | --- |
| CLUBID | CLUBNAME |
| CB20160900001 | 梦工厂 |

### 1.2.2.俱乐部比赛信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 比赛ID | M-160928-22-01-001 |  |
| 比赛名称 | 成都梦工厂100公里速度赛 |  |
| 集鸽器ID | GD16092700001-26 |  |
| 集鸽器IME I | 865067022697224 |  |
| 集鸽地点 | 丰德国际广场 |  |
| 车载ID | CM16092700001-26 |  |
| 车载IME I | 865067022690369 |  |
| 裁判设备ID | JP16092700001-26 |  |
| 裁判设备IME I |  | 暂时用手机 |
| 裁判员ID | JE201611023468 |  |
| 裁判人员姓名 | 田凯源 |  |

## 1.3.鸽主

默认为当前测试鸽主购买的鸽羽林赛鸽和鸽环、归巢器；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 鸽主 | 22-01-10001 | 王新际 |
| 鸽舍 | 22-01-10001-01 | 梦工厂旗舰鸽舍 |
| 归巢踏板ID | NP16092700001-26 |  |
| 归巢踏板IMEI | 865067022697042 |  |
| 赛鸽1 | 生理环：xxxx | 雌雄、羽毛颜色、眼砂 |
| 赛鸽2 | 生理环：xxxx | 雌雄、羽毛颜色、眼砂 |
| 智能环ID1 | IR16092700001-26 |  |
| 智能环IMEI1 | 861510030001370 |  |
| 智能环RFID1 |  |  |
| 智能环ID2 | IR16092700002-27 |  |
| 智能环IMEI2 | 861510030001263 |  |
| 智能环RFID2 |  |  |

## 1.3.GPS参数测量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 经度 | 纬度 | 备注 |
| 王新际鸽舍GPS |  |  | 鸽舍 |
| 丰德国际广场GPS |  |  | 集鸽点 |
| 新都北新大道GPS |  |  | 放飞点 |
| 鸽羽林GPS |  |  | 俱乐部 |

测试方法：手机安装GPS状态软件，获取GPS，从度分秒转为102.xxx和30.xxx这种格式；

# 2.流程

注意：由于传统模式下，比赛的集鸽在20点，启动鸽环的电源会导致后台让设备休眠，请不要在放飞前开启脚环。

## 2.1.创建比赛

从刘宁的比赛组织平台上创建比赛，尽量参考上述比赛信息；裁判系统需要通过接口获取到组织比赛侧的数据；

请核对组织平台侧的数据，并核对亚讯侧的数据库基础数据；

## 2.2.鸽主预报名

在老王的鸽舍安装设备，并将安装了脚环的信鸽在踏板上上报绑定信息；

请核对后台数据；

## 2.3.集鸽

裁判从鸽羽林位置出发，向集鸽点出发，并在集鸽点利用集鸽器进行集鸽；

然后转入车载模式，向北新大道进发；

过程中，需要监控后台数据和运行轨迹；请曾建华对APP进行培训，告知凯源的使用过程；

## 2.4.放飞

裁判在APP上确认放飞后，打开鸽环的电源，确认无误后，放飞信鸽；

观察“联爱宝”APP上的轨迹，并核对后台数据；

观察“飞鸽”的WEB界面的轨迹，并核对后台数据；

## 2.5.归巢

确认信鸽归巢，观察“飞鸽”的WEB界面的成绩结果，并核对后台数据；

观察后台的4祯照片是否到位，并显示是否正常。

# 3.多流程测试

将流程中预报名去掉，在集鸽处完成报名测试；

多轮放飞，测试数据保存；