

1产品说明

汉鲲定制开发的大疆无人机远程监控系统包含两个软件,需要分别安装在 Andorid 设备和 PC 设备。

通过汉鲲开发的 HKDrone(android 应用程序)与连接的大疆无人机进行数据、指令交互,通过汉鲲开发的无人机云管理平台(PC 端应用程序)对 HKDrone 所连接的大疆无人机实时的进行远程监管控制。

产品不包含源码。

2 产品初始化流程说明

2.1 下载

在以下汉鲲官网下载一个 apk 安卓应用安装包,下载管理平台压缩包

下载网址: http://www.roflying.com/?p=158



汉鲲智能科技 联系电话: 010-68471490 18611699382 / 13823908098 邮箱: info@roflying.com

HANKUN HANKUN



Copyright © 2014 RoFlying Technologies Co., Ltd. All Rights Reserved. 京ICP备14016066号-1

2.2 运行 PC 端云管理平台

在 PC 端解压 zip 或 rar 文件,找到该文件: RGroundControlStation.exe

RGroundControlStation.exe

21/5/21 11:59

应用程序

31,900 KB



双击打开如图



2.3 注册汉鲲帐号

点击"立即注册",在以下页面通过邮箱注册汉鲲帐号





2.4 创建团队

注册成功后返回管理平台登录页面,用注册的帐号登录,登录进入后点击"系统设置",选择"人员管理"进入创建团队。

Roflying GCS



如果当前操作帐号未加入其他团队,则在创建团队后自动加入。团队创建成功后就可以去 android 设备安装 HKDrone,连接飞机了。

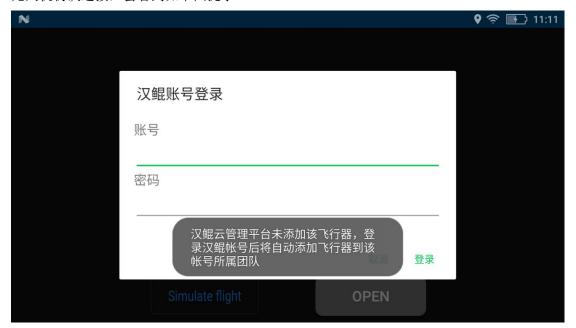




2.5 登录 HKDrone, 连接无人机

在安卓 7.1 及以上版本设备安装 apk,应用安装成功后,打开应用,如果是带屏遥控器,再 开启无人机即可,如果是非带屏遥控器,将设备连接到大疆无人机遥控器,同时开启遥控器 和无人机。

无人机初次连接,会看到如下图提示



2.6 激活提醒

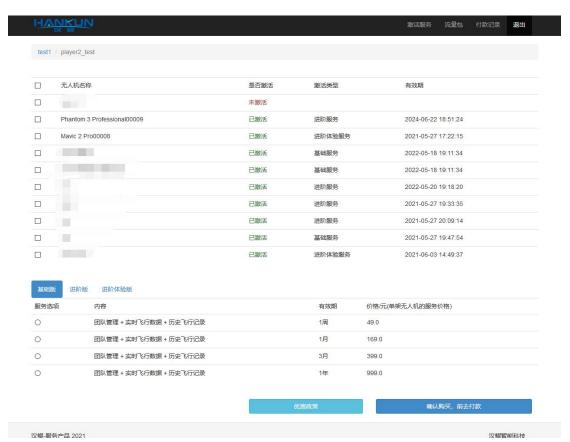
登录已注册的汉鲲帐号,将会自动添加飞行器到帐号所属团队,然后再点击"激活飞行器"





2.7 购买汉鲲服务包

进入激活页面后可以看到自己团队的无人机激活状态,并且可以选择购买激活服务





2.7.1 基础服务包

基础版 进阶	版 进阶体验版		
服务选项	内容	有效期	价格/元(单架无人机的服务价格)
0	团队管理 + 实时飞行数据 + 历史飞行记录	1周	49.0
0	团队管理 + 实时飞行数据 + 历史飞行记录	1月	169.0
0	团队管理 + 实时飞行数据 + 历史飞行记录	3月	399.0
0	团队管理 + 实时飞行数据 + 历史飞行记录	1年	999.0

2.7.2 进阶服务包

基础版	进阶版	进阶体验版		
服务选项	内容		有效期	价格/元(单架无人机的服务价格)
0	团队管理	+ 实时飞行数据 + 历史飞行记录 + 实时视频直播 + 远程操控 + 航线规划 + 10GB流量包	1周	99.0
0	团队管理	+ 实时飞行数据 + 历史飞行记录 + 实时视频直播 + 远程操控 + 航线规划 + 20GB流量包	1月	399.0
0	团队管理	+ 实时飞行数据 + 历史飞行记录 + 实时视频直播 + 远程操控 + 航线规划 + 30GB流量包	3月	999.0
0	团队管理	+实时飞行数据+历史飞行记录+实时视频直播+远程操控+航线规划+50GB流量包	1年	2499.0

□购买团队流量包

2.7.3 进阶体验服务包

基础版	进阶版	进阶体验版		
服务选项	内容		有效期	价格/元(单架无人机的服务价格)
0	团队管	r理 + 实时飞行数据 + 历史飞行记录 + 远程操控 + 航线规划 + (3天实时视频直播)	1周	9.9

2.7.4 流量包

流量包说明		
中国内地价格最高按1元/GB	目前直播服务只供中国内地使用,其它区域无涉 收费,不同流量包会有优惠,购买后除非观看用。 打开多个窗口同时观看—个视频来源,时间累加	2,否则不会到期,不会月末清零。
选项	流量	价格/元
0	50GB	50.0
0	250GB	200.0
0	1000GB	500.0



2.7.5 优惠政策

忧惠政策(流量包不参与折扣)		
数量	折扣	
3~4	-8%	
5~9	-12%	
10~20	-15%	

2.7.6 微信支付

支付



2.7.7 确认或选择票据信息

支付成功后确认票据信息,将会即时将票据信息发送邮件给汉鲲服务人员,以便及时开票,等您随时需要,将随时邮寄纸质版或扫描电子版发送至您的邮箱。

如果没有票据信息可以通过蓝字链接前往添加。



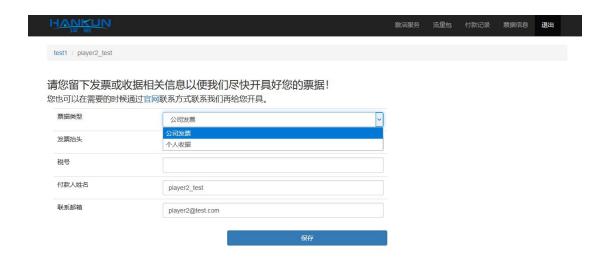


2.8 票据信息

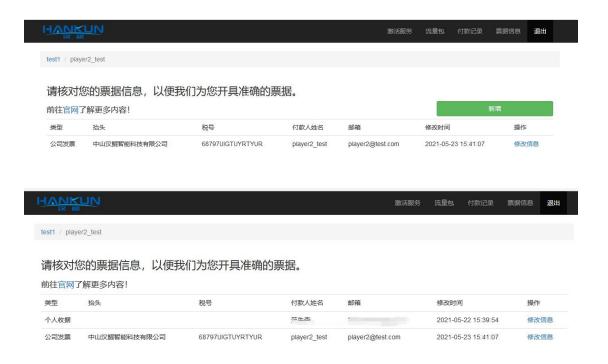
最多可以添加两组票据信息,分别是发票类型和收据类型,如果目前的内容不满足您的需要,可以通过官网下方的联系方式直接联系我们。



2.8.1 新增发票或收据



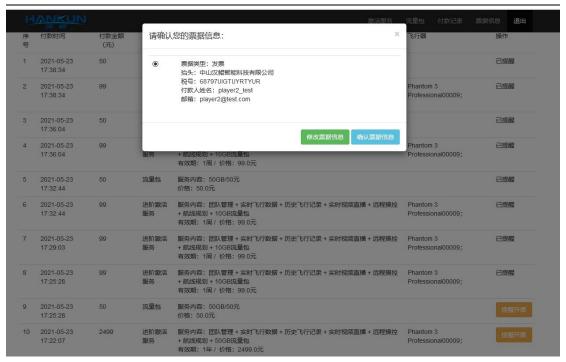
2.8.2 票据信息

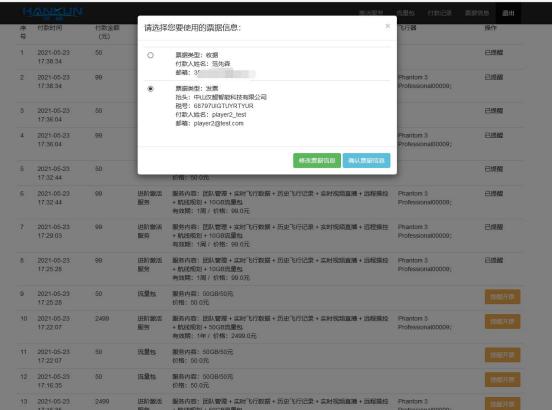


2.8.3 提醒开票

如果支付成功后未确认票据信息,您可以点击顶部导航菜单"付款记录",点击付款记录后的"提醒开票"按钮。将会即时通过邮件提醒汉鲲服务人员。









3产品使用流程说明

当无人机通过连接 HKDrone 在汉鲲云平台中创建无人机信息,并为该飞行器购买激活服务后,在激活有效期内,该无人机可直接连接进入 HKDrone,并且通过汉鲲云管理平台远程监控。

3.1HKDrone 识别飞机,Open 进入









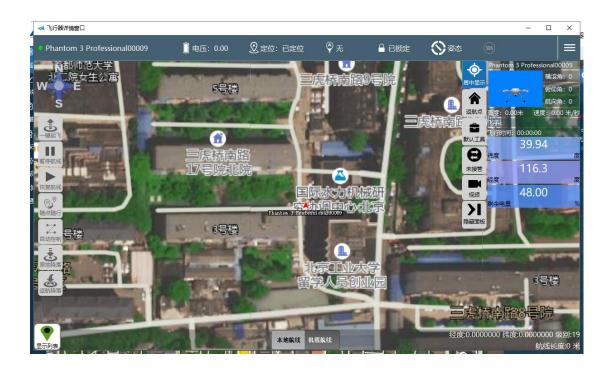


3.2 汉鲲云管理平台远程监控

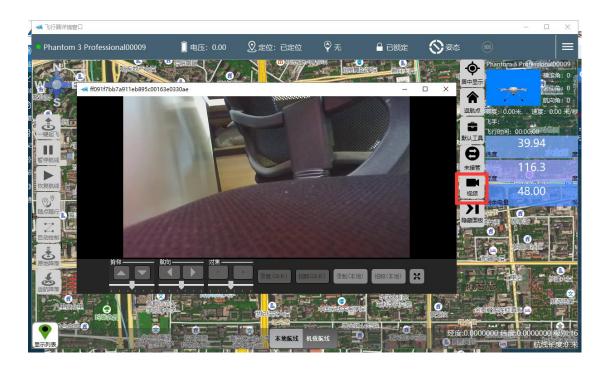




3.4 飞行详情



3.5 直播监控





2021-01-04 14:34:24

3.6 创建航线任务

任务管理

IHANIKUN | 无人机云管理平台 ♠ player2_test ■ 系统消息 也退出 关键字 实时监控 dji 飞行记录 dji ₹ 采点方式 ZSDji ₹ 采点方式 DJI演示 系统设置 地图采点 地图采点 地 5.043 亩 0.147 亩 8.735 亩

修改

创建任务

点击"创建"按钮后,在创建任务的窗口填写信息,设置航点保存即可。

修改

填写任务名称,任务地址及详细地址信息。

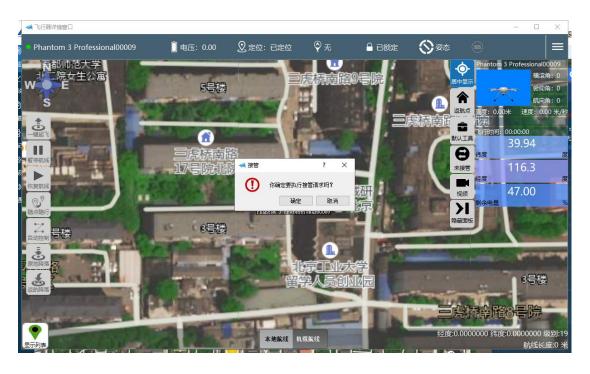
通过鼠标缩放地图,找到任务位置,点击生成航点。

或者点击"增加"按钮手动输入经纬度及高度来创建航点。





3.7 接管控制

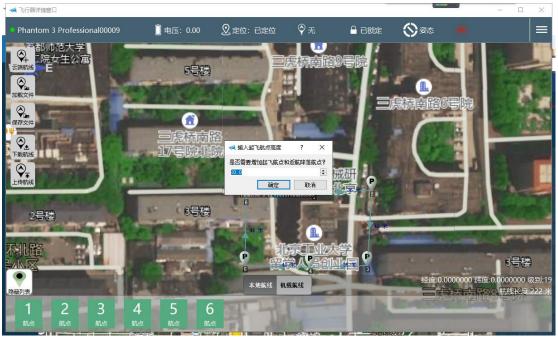




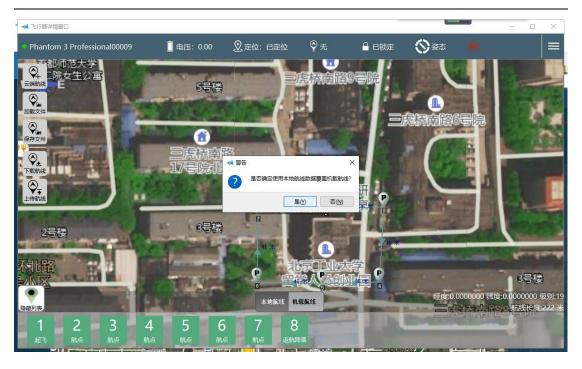


3.7.1 选择云端航线













3.7.2 一键起飞自驾



3.7.3 暂停航线





3.7.4 恢复航线



3.7.5 返航降落





3.8 修改飞行器信息

3.8.1 飞行器管理



3.8.2 查看飞行器



3.8.3 编辑飞行器信息

飞行器信息在通过 HKDrone 连接飞机时自动生成,飞行器名称是根据无人机型号和当前团 队飞行器数量组合命名。











4产品使用提示说明

4.1 需要上传航线

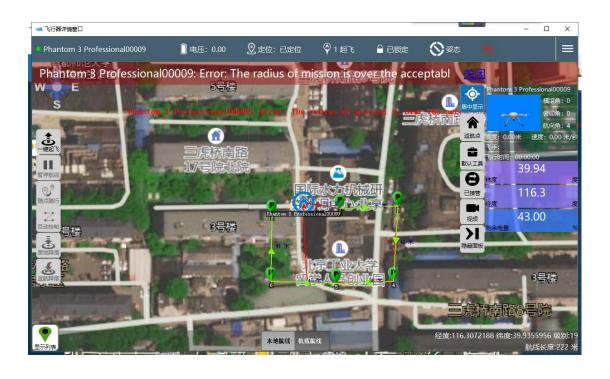


4.2 可以执行任务

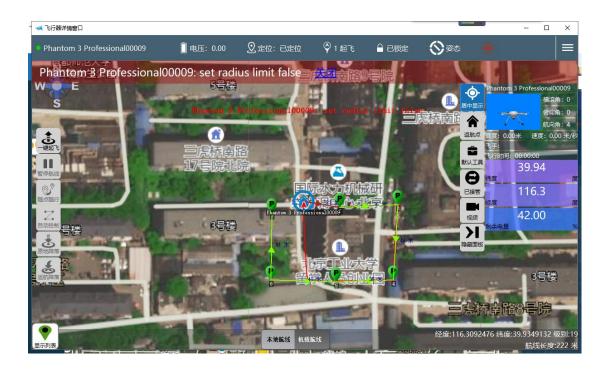




4.3 有距离限制



4.4 关闭距离限制





4.5 开启距离限制



4.6 开始自驾

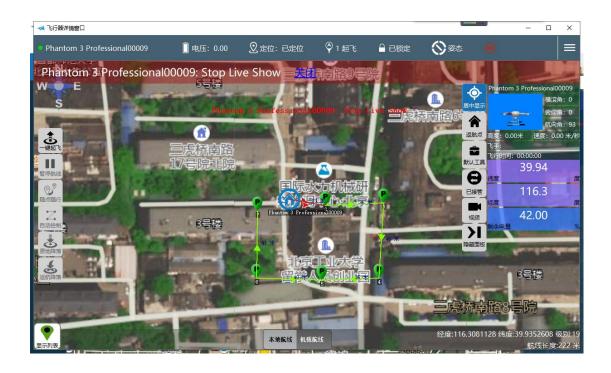




4.7 降落指令执行成功

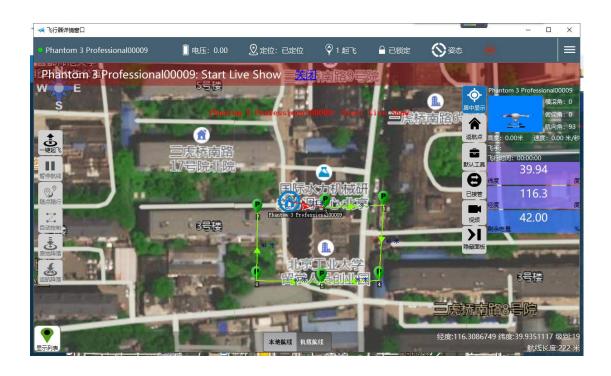


4.8 停止直播





4.9 开始直播



4.10 可以观看直播视频

看到该提示后说明当前正常推流,如果打开视频画面不动,关闭详情窗口重新打开后再点击视频按钮。

