

## 无人机摄像系统操作手册

### 1. 设备检查与准备

检查无人机和摄像系统设备，确保无损并处于良好状态。

安装摄像头并调整至适当角度。

确保遥控器电量充足，并连接手机或显示屏。

### 2. 飞行准备

寻找合适的飞行场地，远离人群和建筑物。

打开遥控器电源，启动无人机电源。

进行预飞检查，包括校准罗盘、检查 GPS 信号等。

### 3. 起飞与飞行

将无人机放置在平坦地面上，起飞前检查周围环境安全。

启动无人机，缓慢推升至预设高度。

控制无人机进行飞行，注意避开障碍物和限制区域。

### 4. 摄像功能操作

在遥控器上操作摄像头，调整焦距、曝光等参数。

开始录制视频或拍摄照片，确保画面稳定清晰。

### 5. 安全飞行

遵守当地法规，不超过飞行高度限制，避免飞入禁飞区域。

注意无人机电量剩余，及时返回充电或更换电池。

### 6. 降落与结束

缓慢降低无人机高度，找到合适的降落点。

完成拍摄任务后，停止录制并保存数据。

将无人机安全降落并关闭设备。

### 7. 数据传输与处理

将摄像系统记录的数据传输至计算机或移动设备。

使用适当的软件对视频和照片进行编辑和处理。

