

# 大疆无人机,推进农房一体化案例

产品名称	大疆无人机,推进农房一体化案例
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

## 产品详情

深圳鹏锦科技 大疆无人机总代理 提供上门航测演示

推进农房一体化案例（大疆M300 RTK + PSDK102S + 大疆智图）

### 一.背景

农村房地一体不动产确权登记，是将农村宅基地和集体建设用地使用权，及地上的建筑物、构筑物实行统一权籍调查、统一确权登记、统一颁发房地一体不动产权证书。

农村房地一体不动产确权登记，是实施乡村振兴战略、推动农村制度改革、加快城乡融合发展、推进宅基地“三权分置”改革等工作的基础。

### 二.案例

我司利用大疆经纬M300 RTK搭载五镜头倾斜摄影相机PSDK 102S，对广东省肇庆市某村庄进行飞行航测，后面通过大疆智图，进行三维模型重建。

利用无人机进行测绘规划，可高效快速地落实这项工作，建立起更严格的耕地保护制度，严守耕地红线，稳步推进农村土地制度改革，释放更多改革红利。

### 三.模型参数

地面分辨率/ cm	1.57
飞行高度/ m	100
航向/旁向重叠率	70% / 80%
飞行速度/ m/s	8
测区面积/ 平方公里	0.2
采集照片数/ 张	6740
飞行架次/ 次	1
飞行时间/ 分钟	35

### 四.结论

#### 1.免相控

M300倾斜摄影方案免相控特性可大幅减少外业工作量。

#### 2.高效作业

满足1类精度要求情况下，M300倾斜方案单日作业面积超过5平方。

#### 3.测绘成果丰富

结合大疆智图，可生成实景三维模型，进而进行线划图生产。