

高级课程表

日期	时间	地点	具体课程	培训时长	备注
一	上午	理论教室	大疆行业应用测绘解决方案介绍	2	
			多旋翼航测	1	
	下午	理论教室	飞行训练讲解	1	
		训练场	起降悬停训练	1	
			手动航线飞行训练	2	
二	上午	理论教室	安全飞行	1	
		训练场	安全飞行训练	1	
			环绕拍摄训练	2	
	下午	训练场	Phantom 4 RTK 外业数据采集	4	
三	上午	训练场	Phantom 4 RTK 外业数据采集	3	
		理论教室	大疆智图内业处理	1	
	下午	理论教室	大疆智图内业处理	2	
			维护保养	1	
			常见问题处理	1	
四	上午	考核	理论	1	
		考核	实操考核	2	
	下午	理论教室	EPS 软件教学*	4	
五	上午	理论教室	M300 RTK 产品培训-禅思 P1	1	
			禅思 L1 产品培训	1	
			LIDAR360UAV 软件操作*	1	
	下午	训练场	M300 RTK 外业数据采集	4	
六	上午	理论教室	航迹大师软件操作*	2	
		训练场	M300 RTK 外业数据采集	1	
	下午	训练场	M300 RTK 外业数据采集	4	

EPS:

“一个平台打天下，测绘建库一体化”，EPS 平台提供测绘生产平台统一，工具健全的信息化测绘技术体系，支撑地理信息数据生产、建库、更新与管理信息化需求，满足不同层次、不同范围、不同类型地理信息测绘生产应用，最大限度地提高生产效率与生产水平。解决了测绘行业内面向 GIS 数据生产普遍存在的因为数据格式、数据标准不统一而带来的数据入库难、更新难、质量控制难等一系列问题；从数据采集、成图、编辑处理到数据入库、更新的一系列测绘数据生产流程，用户使用一个平台、一套数据即可完全实现。数据采集提供电子平板、点云数据采集、航测采编、平板调绘等多种数据采集方法，贯穿整个作业过程直至验收的数据质检监理机制，涵盖数据入库、数据分发等一整套基础地理信息数据生产更新方案以及跨行业、多专业业务生产解决方案。

LIDAR360UAV:

LiDAR360 是数字绿土自主研发的专业级点云数据处理平台，包含了丰富的点云数据处理工具，能够实现数据可视化，有效地编辑、分析以及生成面向不同行业的地理空间产品。

基于LiDAR360,您可以实现

多源海量数据可视化	点云数据质量检查	点云分类	数据拼接	衍生产品
二三维一体显示 剖面分析 测量选择 全属性渲染显示 特效显示	质量检查与分析 分类检查 产品成果检查	自动分类 机器学习分类 交互式编辑分类	航带拼接 ICP配准 交互配准	质量检查报告 DEM\DSM\CHM 等高线 断面图 土方量测 DLG 变化分析报告 坡度坡向图 林业群体参数 林业单株参数

航迹大师 WayPoint Master:

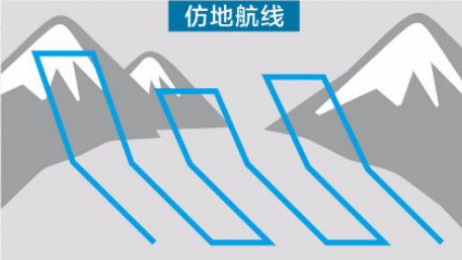

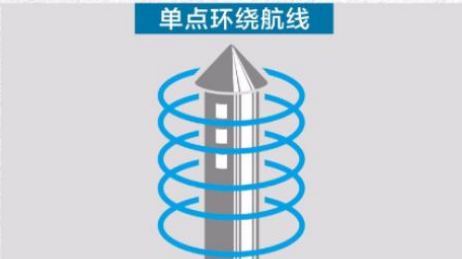



WayPoint Master

专业级定制化航线规划软件

 <h3>创新</h3> <p>结合不同应用场景， 适配专属航线</p>	 <h3>高效</h3> <p>优化采集模式， 以极少的影像还原 真实的三维空间</p>	 <h3>精准</h3> <p>航点精确计算， 高精度飞行路径控制</p>	 <h3>易用</h3> <p>航线自动生产执行， 无需专业背景</p>
---	---	--	---

软件核心技术特点

 <h4>仿地航线</h4> <p>支持区域交叉环绕仿地、带状交叉环绕仿地、 M300+五镜头仿地、M300+机载雷达仿地</p>	 <h4>交叉环绕航线</h4> <p>使用单镜头，通过环绕拍摄实现多角度倾斜效果</p>
 <h4>单点环绕航线</h4> <p>生成定点多层环绕航线，适合拍摄塔类结构</p>	 <h4>水平立面航线</h4> <p>生成沿水平方向的立面航线，适合拍摄规则几何面</p>