





微信公众号

广州飞图信息科技有限公司

官网:www.flytouav.com 电话: 020-85162786 邮箱:cydong@flytouav.com 地址:广州市天河区软件路15号801 AIRCROS SGROUND STATION

横空™ 地面站

开启智慧规划新体验

横空™地面站

横空™Aircross 地面站是一款安全高效的无人机规 划应用程序;采用极简的操作 UI 界面,用户只需三 步设置,即可摆脱繁琐参数高效完成规划;全自动 飞行作业,内置多项智能安全策略,信号盲区判断、 安全起降范围、仿真飞行、三维地图、自动化航线, 让飞行作业更贴心更安全。







环绕飞行

以设定的半径、推进距、行边距以及拍照间隔围绕着航点作业飞行,提高作业效率、减低成本。





通道巡检

配合搭载不同吊舱可完成不同巡检方案;如搭载图传吊舱可以公路巡检、海岸线巡检、安防等。







面状测绘

通过导入或者绘制范围线,并设定航线参数后一键生成 面状的航线,适用于倾斜摄影或正射。



条带飞行

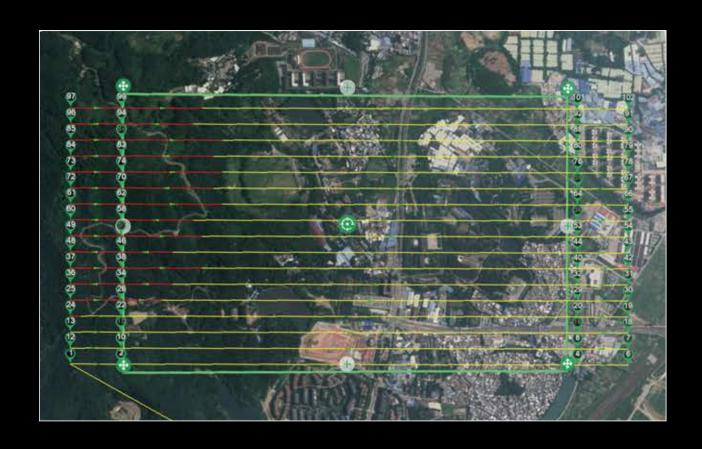
通过导入或绘制路径,并设置航线参数生成的航线,用 于海岸线或公路的作业。





信号盲区

对航线采样,根据计算采样点与Home点连线是否与地形相交,若相交说明该点被山体 遮挡,将相交的采样点连接成面,提示用户飞行时会存在盲飞。



航线安全高度

若规划的航线高度与高程之间的高差小于70米时,此时飞机的飞行高度是危险的, 因此航线表现为红色,提示用户该区域的航高不安全需要重新设置。



安全起降范围

以起降点为圆心半径500米的范围内生成密集取样点,根据高程数据智能判断 安全区域,并可视化显示安全区域,放置盘旋点,提升飞行安全性。