

GaiaSky-mini2-VN/NIR+POS系列机载高光谱成像系统



为满足科研、行业等应用需求 GaiaSky 系列无人机载高光谱成像系统不断开拓创新、从系统集成开发应用，到数据处理、分析拼接软件的完善，最后输出反演结果等，形成一套完整的自动化测试、校准流程，输出可兼容更多应用平台的高端影像产品。

从硬件设计集成到软件通讯控制，再到数据处理分析等等全部做到自控，同时对相应知识产权等权益的掌握，实现对核心技术的把控，为更多的行业及平台提供不同的应用输出。



图 GaiaSky-mini2(M600)



图 GaiaSky系列产品



图 GaiaSky-mini2-VN-W+POS(M300)

GaiaSky外置推扫成像+RGB高清成像+POS系统

- 成像结构：透射式成像；
- 软件功能稳定、实时校准、反演输出等；
- 农/林/地质/水质/生态/军事等等；
- 拓展更多搭载平台；
- 2000W像素的RGB相机，辅助图像矫正等；
- 大视场角度的成像镜头满足RGB相机需求；
- 多种触发模式供选；



图 搭载在通用型平台M300下的系统

搭载在不同厂家无人机平台上的系统应用

依托自身在行业内多年的成功经验积累，从系统集成到开发应用，产品的各方面有了质的提升，实现产品与市场发展方向相向而行，更好的满足应用需求。

备注：集成模块化、通讯多元化、功能全面化、操控人性化、质量最优化、服务高效化。



图 搭载在客户自研平台下的系统