

YUSENSE®



M300/M350 RTK 专用

MS600 PRO

6 波段大疆版多光谱相机

6波段大疆版多光谱MS600 Pro



6个1.2M像素多光谱通道，蓝宝石光学窗口，大光圈、低畸变、宽带透射、全玻璃镜头，铝合金机身，大动态范围智能调光，满足精准农业、林业监测、河湖生态、目标识别等多种行业应用需求。

■ 产品特点

- ◆ 6个多光谱（400nm~1000nm）
- ◆ 12bit全局快门
- ◆ 所有通道最快1s拍照间隔
- ◆ 标配下行光传感器（DLS）
- ◆ 定时、重叠率触发模式
- ◆ 地面分辨率 8.65cm@h120m
- ◆ 机载一体化控制
- ◆ X-Port供电、64G TF卡
- ◆ 机上实时反射率计算
- ◆ 大疆M300/M350 RTK无人机即插即用

■ 光谱遥感硬件系统 M300/M350 RTK+MS600 Pro

多源负载

下置双云台支持同时挂载长光禹辰 MS600 Pro 版多光谱相机和大疆标准负载,轻松实现高清 RGB、多光谱、热红外等多源数据同步获取。

机载一体化

全面兼容 Payload SDK、Onboard SDK、Mobile SDK 等 DJI SDK,通过 DJI Pilot 即完成机载一体化的参数设置、状态监测和数据预览,外业“耳清目明”。

实时数据传输

使用长光禹辰自研的 Yusense Fly 地面站 APP,同步执行云端任务,实时上传数据并显示云端指数成果,同时可以同步提交云端预处理任务。



适用群体：政企用户、科研团队、遥感服务团队

■ 光谱遥感数据处理软件



数据预处理软件 YUSENSE MAP

Yusense Map 是一款功能强大、操作简单的无人机多光谱影像处理软件。具备多通道配准、无缝拼接、多源数据融合、图像综合处理、植被指数一键计算等功能优势。支持加密锁及网络授权双重选择,灵活使用,不限 IP,为用户提供便捷、高效、友好及人性化的服务,无缝对接 Yusense Map Plus 多光谱数据行业应用软件。



多光谱行业应用软件 YUSENSE MAP PLUS

Yusense Map Plus 是一款专业的多光谱数据行业应用软件,主要面向无人机遥感行业用户,可通过简单便捷的操作完成目标分析、识别及成果输出等一系列流程化处理,覆盖农作物长势监测、松材变色立木识别、植被覆盖度计算、水面线提取、水体富营养化反演、黑臭水污染反演等典型行业应用。

■ 端云一体化管理



无人机地面站软件 YUSENSE FLY

Yusense Fly 是一款功能强大、简单实用的地面站 App,支持 AQ600 Pro 和 MS600 Pro 多光谱相机的单点数据获取、作业路径规划、参数设置、状态监测和多光谱遥感影像及相关植被指数图的实时显示或发布等功能,兼容大疆 M300/M350 RTK 无人机飞行平台,使数据获取更加便捷、安全。



无人机光谱遥感服务平台 YUSENSE CLOUD

Yusense Cloud 结合无人机遥感与互联网大数据综合管理等技术,实现无人机在线管控与私有化的云端数据中心搭建,并通过大数据统计分析,为用户提供更为全局的决策性参考。Yusense Cloud 采用 SaaS 模式,与无人机地面站进行端云一体化设计,为用户带来无人机管控和数据存储、传输、预处理及共享的一站式体验。

■ 端云一体化管理



无人机地面站软件 YUSENSE FLY

Yusense Fly 是一款功能强大、简单实用的地面站 App,支持 AQ600 Pro 和 MS600 Pro 多光谱相机的单点数据获取、作业路径规划、参数设置、状态监测和多光谱遥感影像及相关植被指数图的实时显示或发布等功能,兼容大疆 M300/M350 RTK 无人机飞行平台,使数据获取更加便捷、安全。



无人机光谱遥感服务平台 YUSENSE CLOUD

Yusense Cloud 结合无人机遥感与互联网大数据综合管理等技术,实现无人机在线管控与私有化的云端数据中心搭建,并通过大数据统计分析,为用户提供更为全局的决策性参考。Yusense Cloud 采用 SaaS 模式,与无人机地面站进行端云一体化设计,为用户带来无人机管控和数据存储、传输、预处理及共享的一站式体验。

让每架无人机都拥有合适的光谱相机

长光禹辰信息技术与装备(青岛)有限公司

电话: 0532-68012101 网站: www.yusense.com.cn

地址: 山东省青岛市高新区泰鸿路 67 号中欧科创园 3 号楼 F 座

