

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。同时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。



应用



端云同步



使用便捷



数据安全

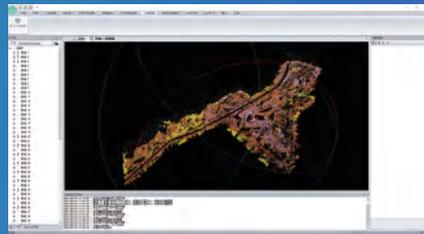


无



多通道配准

摄影测量理论平差解算,同名像点自动精匹配,亚像素级多通道配准。



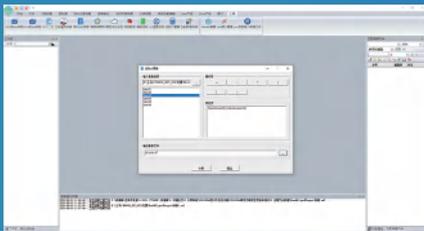
全局无缝拼接

自动空中三角测量,高精度筛选匹配点,无缝正射影像拼接。



多源数据融合

兼容多光谱、热红外、可见光多源数据,适用山、水、林、田、湖、草等多场景。



光谱指数计算

支持指数公式自由编辑,辅助挖掘深层信息。



高精度辐射校正

精准辐射校正,同步计算真实反射率,科学还原目标本质特征。



兼容、开放

兼容 MS、AQ 全系列多光谱相机和行业应用软件 Yusense Map Plus,支持功能定制。

数据分析软件 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，覆盖常用植被指数计算、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、黑臭水污染反演七大功能模块。



场景丰富



多源兼容



可视呈现



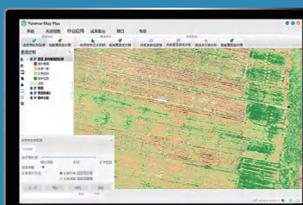
交互简单



操作便捷

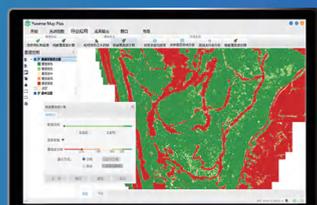


接口开放



作物长势监测

农作物长势监测模块可以实现流程化的作物生长状态评估,可自主完成农作物长势的分析评估并输出成果。



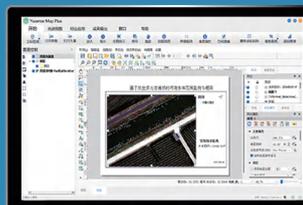
植被覆盖度监测

植被覆盖度模块可以实现流程化的植被提取与覆盖度统计并在专题图中自动显示分级 / 渲染结果。



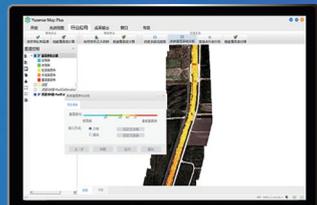
松材变色立木识别

松材变色立木识别模块目前已实现流程化的松材变色立木自动识别与成果输出。



水域面积监测

水面线提取模块可以实现流程化的水面线提取并在专题图中自动显示水域面积。



水体富营养化监测

水体富营养化模块可以实现流程化的水体范围提取与富营养化程度评估并在专题图中自动显示分级 / 渲染结果。



黑臭水体监测

黑臭水污染模块可以实现流程化的水体范围提取与水体黑臭程度评估并在专题图中自动显示分级 / 渲染结果。

长光禹辰信息技术与装备(青岛)有限公司

电话: 0532-68012101

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

