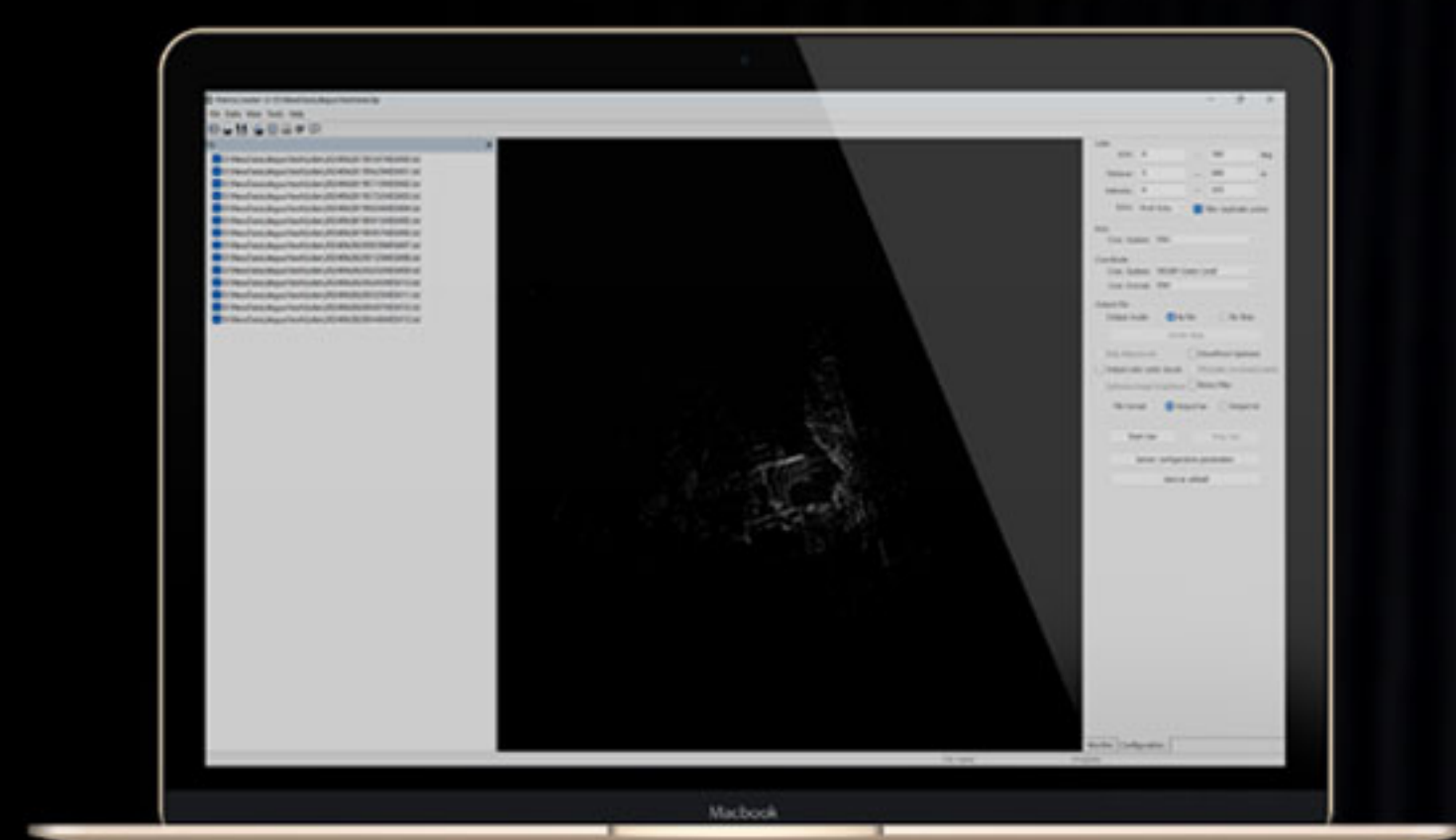


PC

Point Cloud Creator

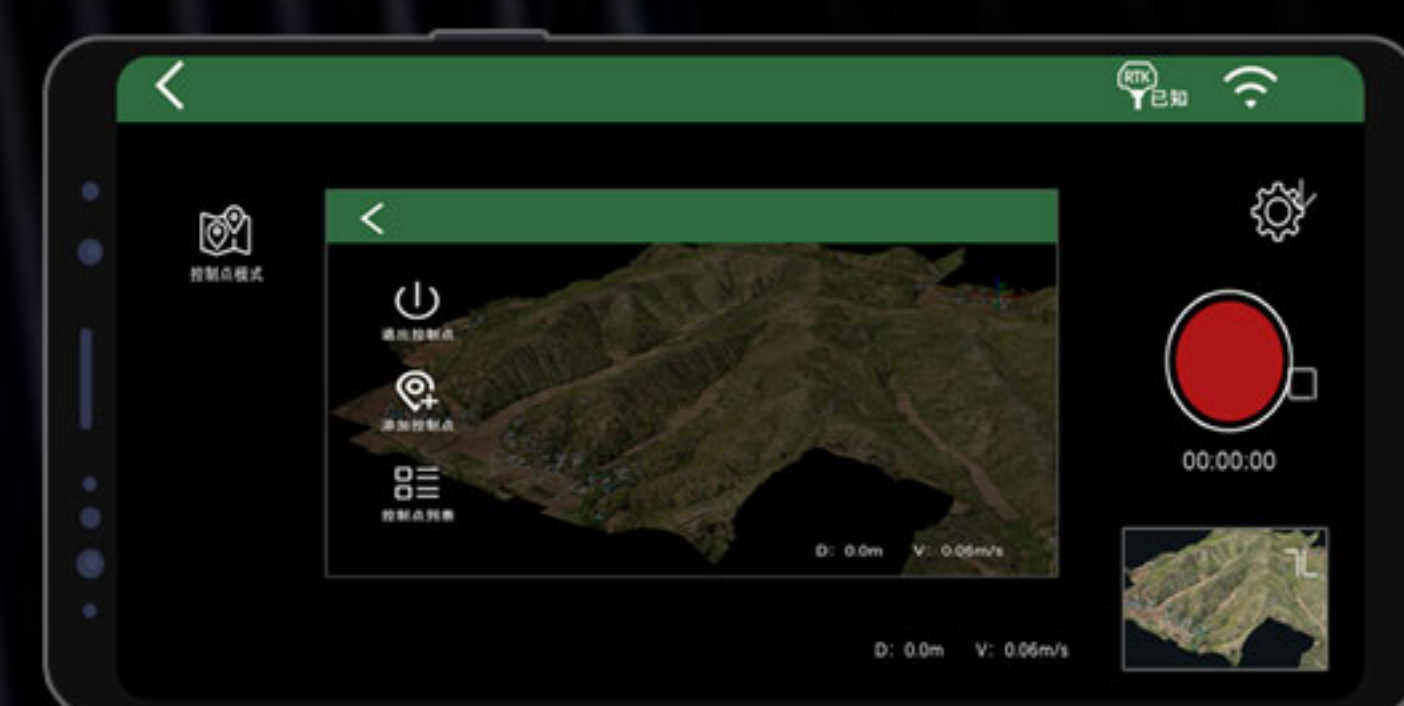
纯国产点云预处理软件，支持一键解算提供点云数据动态查看编辑等功能，可生成标准的LAS文件，以便各行业软件进行数据加工处理。



APP

GNSS Meature

手机操控作业流程，采集数据结果即时呈现，设备状态尽在掌中，一屏尽览。



武汉际上导航科技有限公司
Wuhan Geosun Navigation Technology Co.,Ltd

地址：湖北省武汉市东湖高新区茅店山西路
天颐科技园D-4F

电话：027-87504895/15629015263
网址：www.geosuntech.com



GS-130G
手持激光扫描系统



GS-130G

手持激光扫描系统

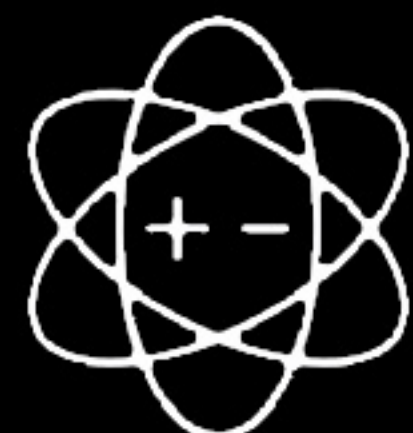
GS-130G 是际上导航推出的新一代手持激光雷达扫描系统，该手持激光雷达扫描系统采用轻量化设计，操作便捷。系统内置高清相机，结合行业领先的算法，使点云更密、精度更高、赋色均匀、细腻。同时支持GNSS 伸缩天线,RTK+SLAM/PPK+SLAM 室内外无缝定位,更大的提升了产品的使用边界。



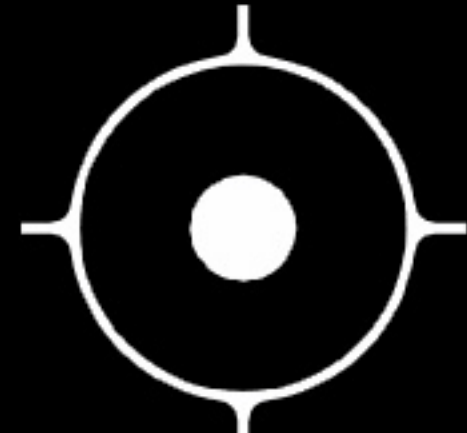
最大测距
达300m



32线旋转
激光雷达



自研算法
提升效率



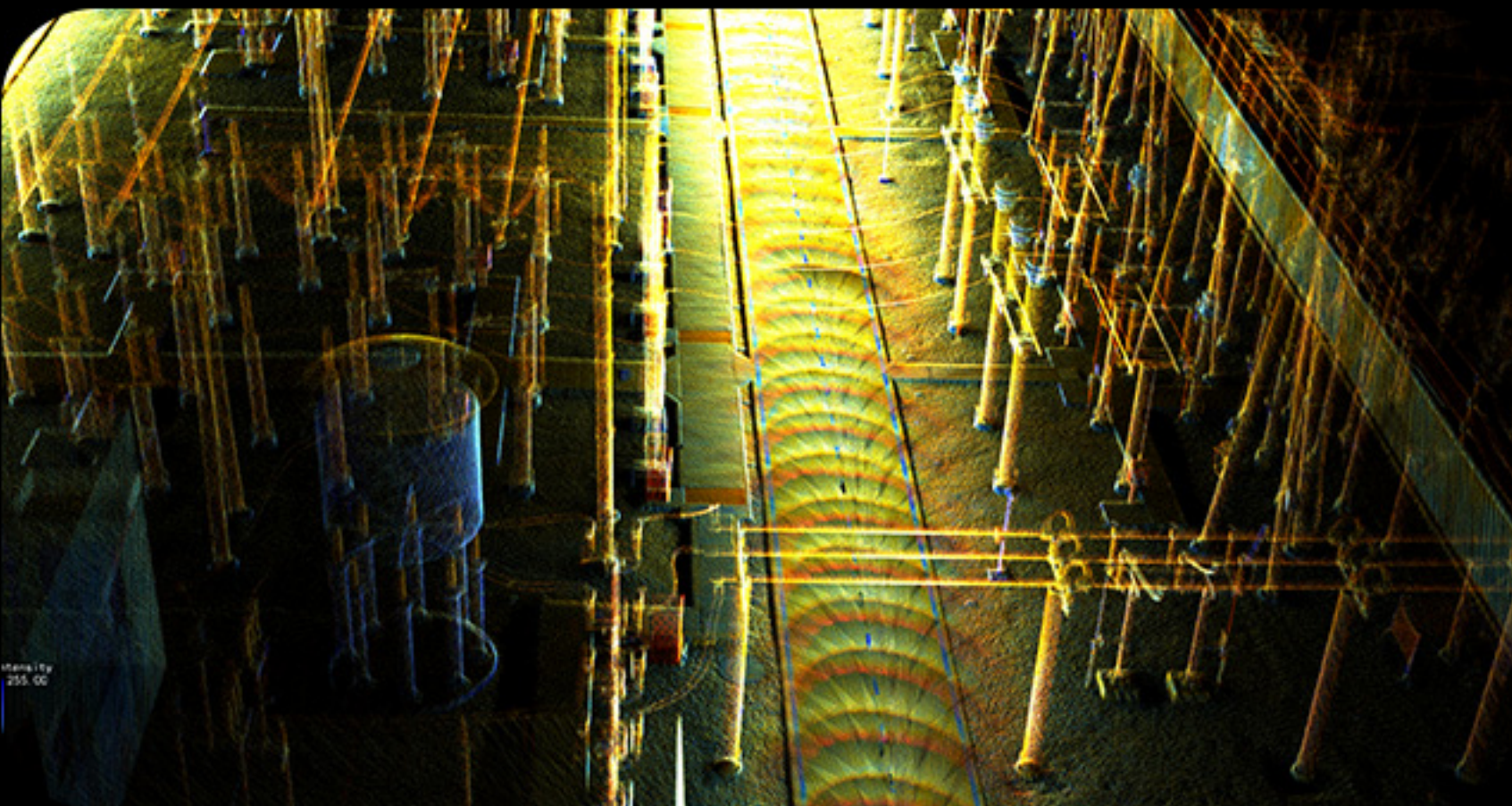
RTK/PPK+SLAM
无缝定位



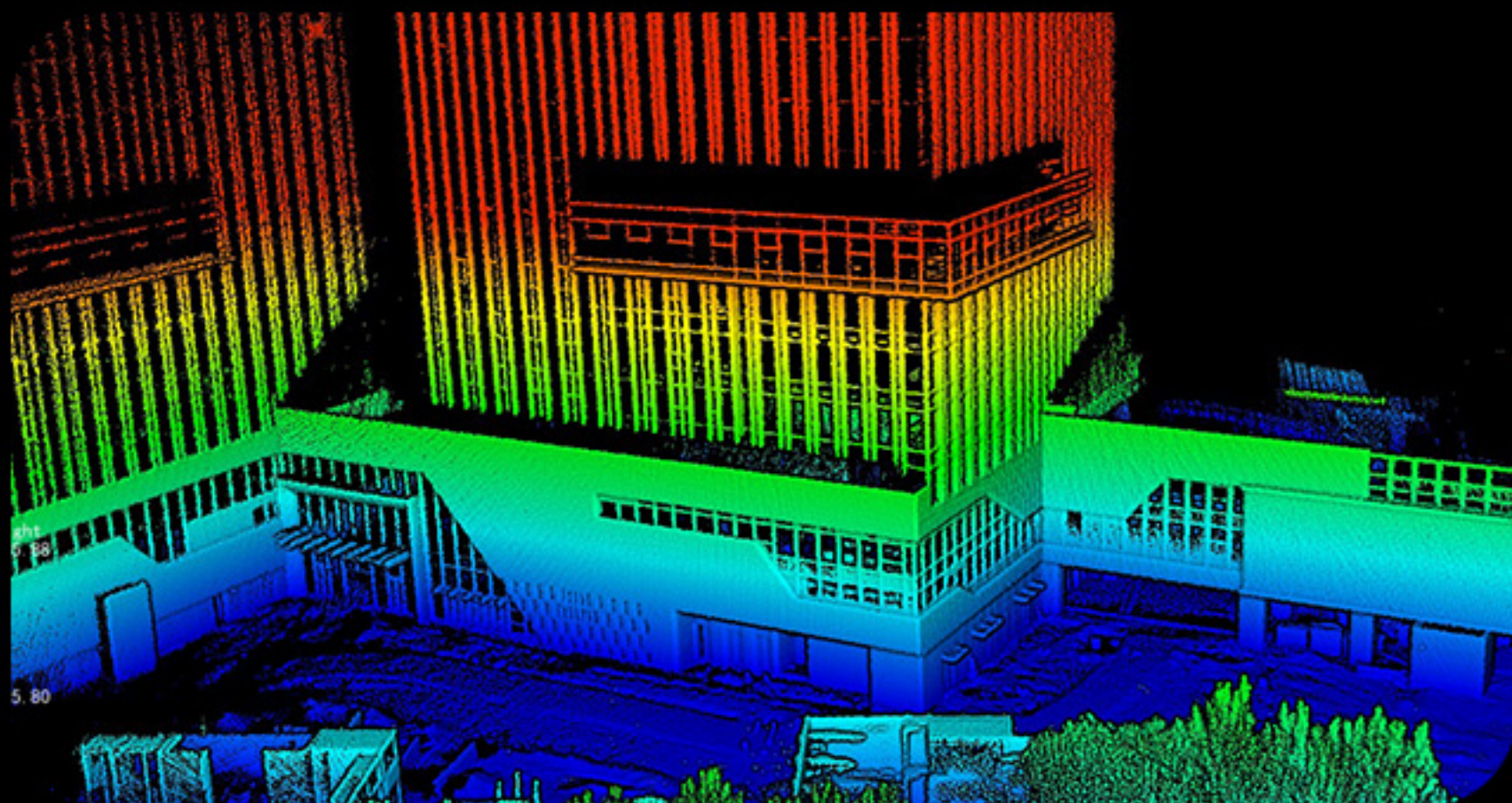
数据一键解算
操作便捷



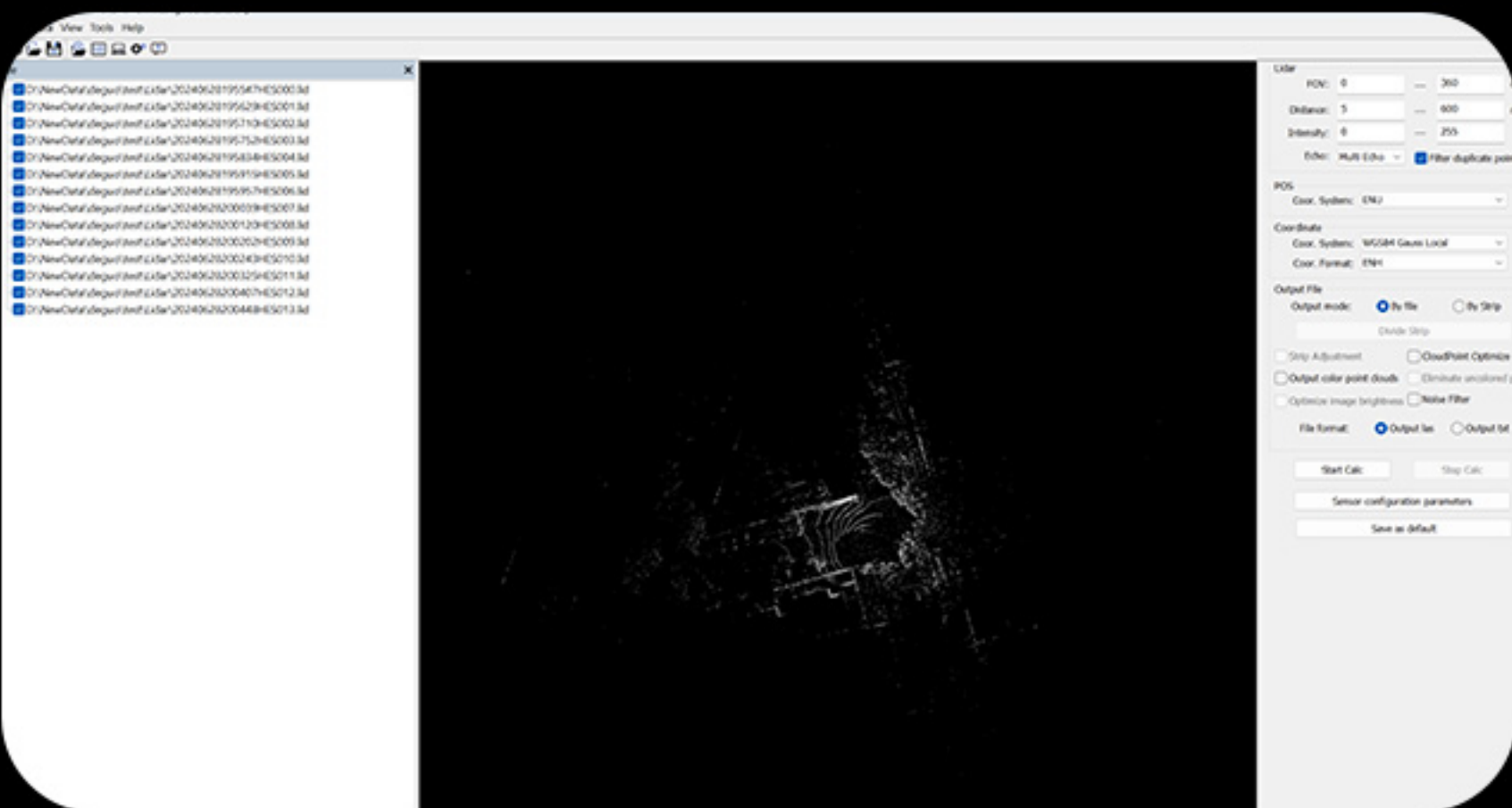
实时点云,掌控细节
通过APP实时预览彩色点云，掌控作业情况



自研算法,高效作业
自检完成即可作业，无需闭环，结束即可关机



RTK/PPK+SLAM无缝定位
无论是否拥有GNSS信号，设备均可作业



一键解算，操作便捷
纯国产正版软件，支持一键解算，操作便捷

性能技术指标

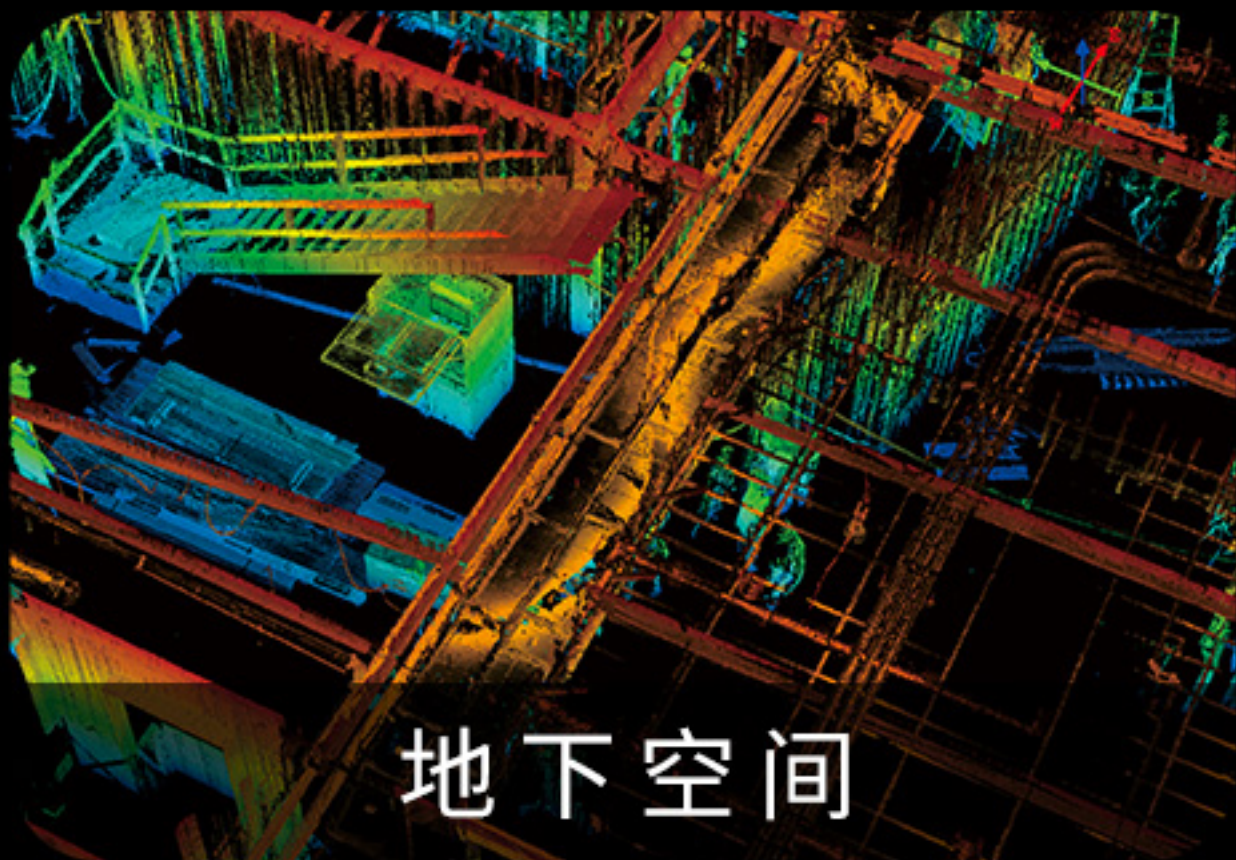
系统指标			
绝对精度	≤5cm	相对精度	≤1cm
工作时长	2h	设备重量	1.7kg
工作温度	-20°C-55°C	系统功耗	25W
存储空间	128G SD卡	电池容量	13600mAh（内置电池） 19000mAh（外置电池）
搭载平台	手持/背包/机载/车载		

POS性能指标			
定位精度	水平0.02m，高程0.03m	GNSS信号类型	GPS L1/L2/L5 ;GLONASS L1/L2 ; BDS B1c/B1/B2/B2a/B2b/B3 ; GALILEO E1/E5b/E5a
俯仰/横滚角精度	0.015°		
航向角精度	0.040°		

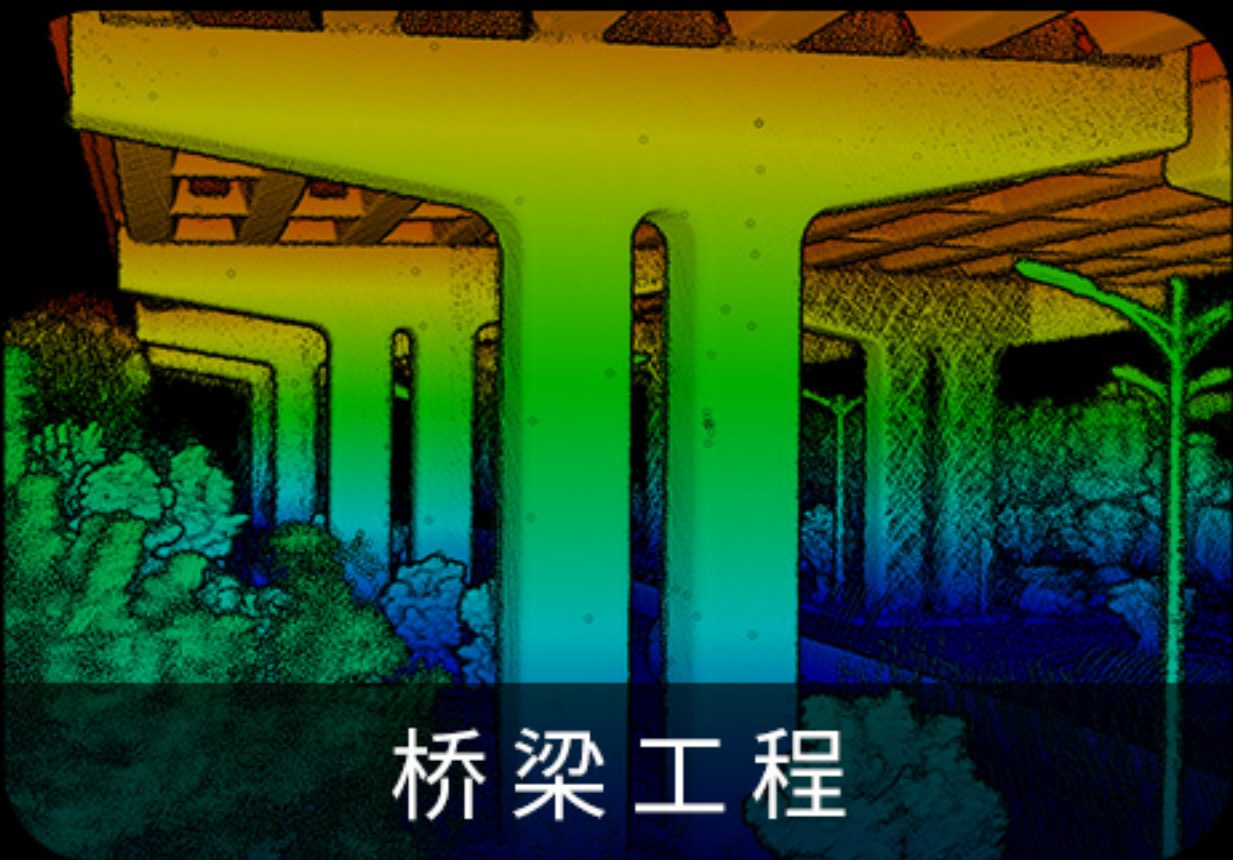
激光器性能指标			
测程	300m	测距精度	±1cm
线数	32线	点频	192万点/秒（三次回波）
视场角	270°X360°		

相机指标		建图	
像素	2*2000万像素	建图方式	SLAM / RTK-SLAM / PPK-SLAM

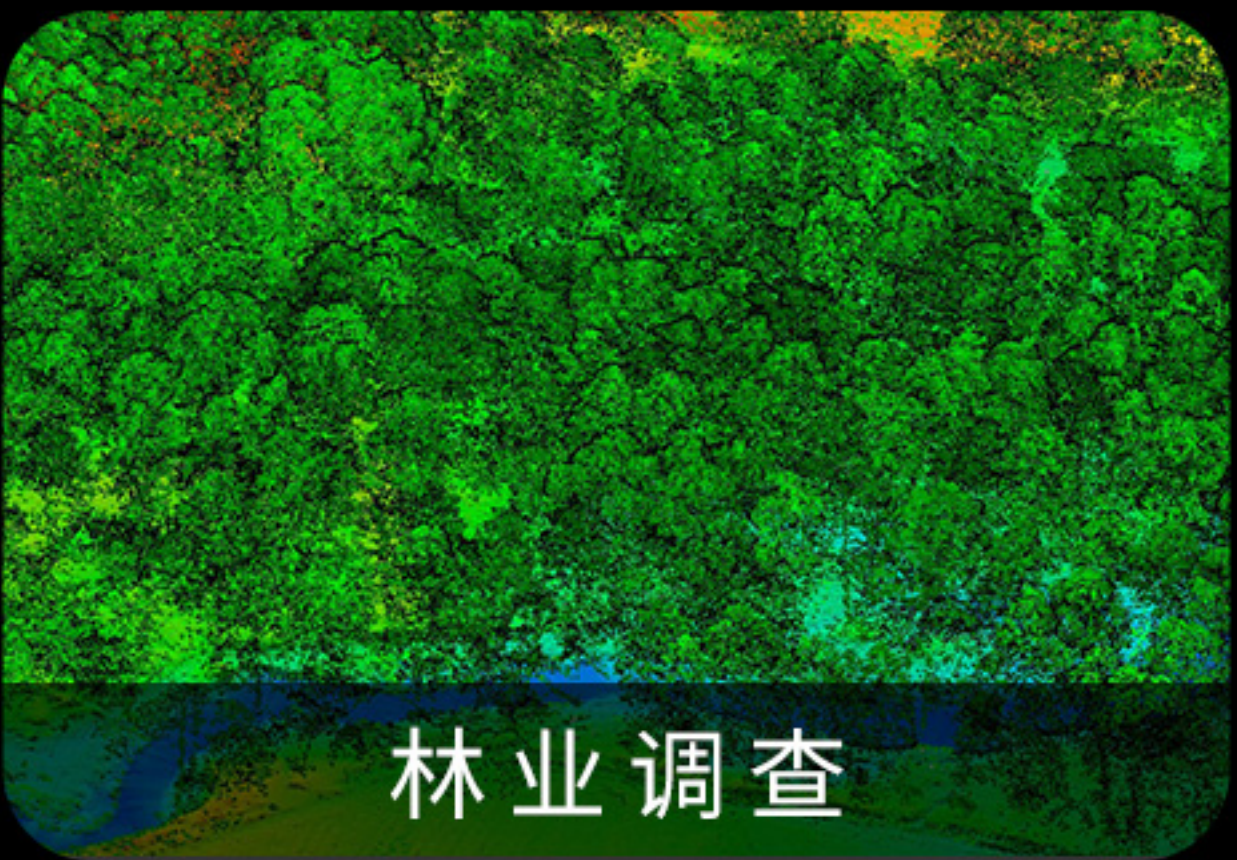
行业应用



地下空间



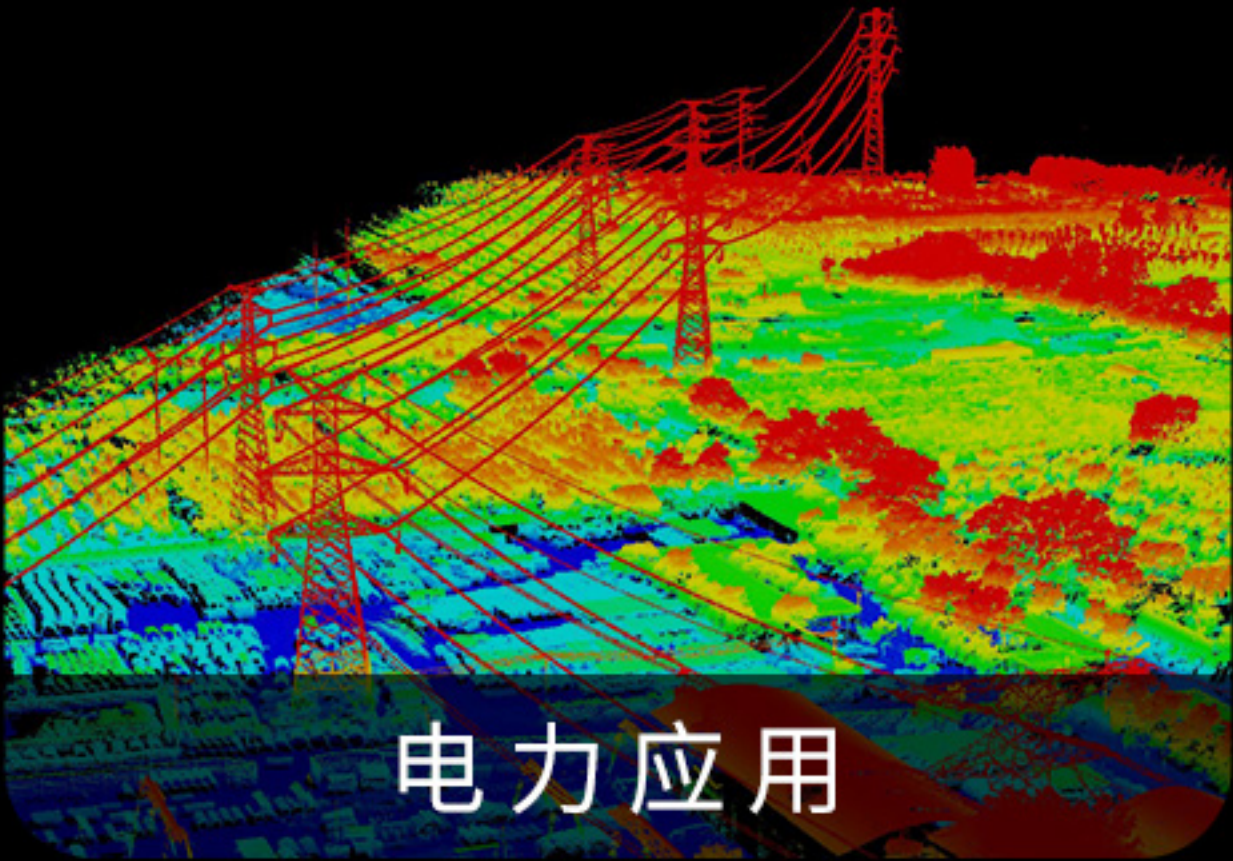
桥梁工程



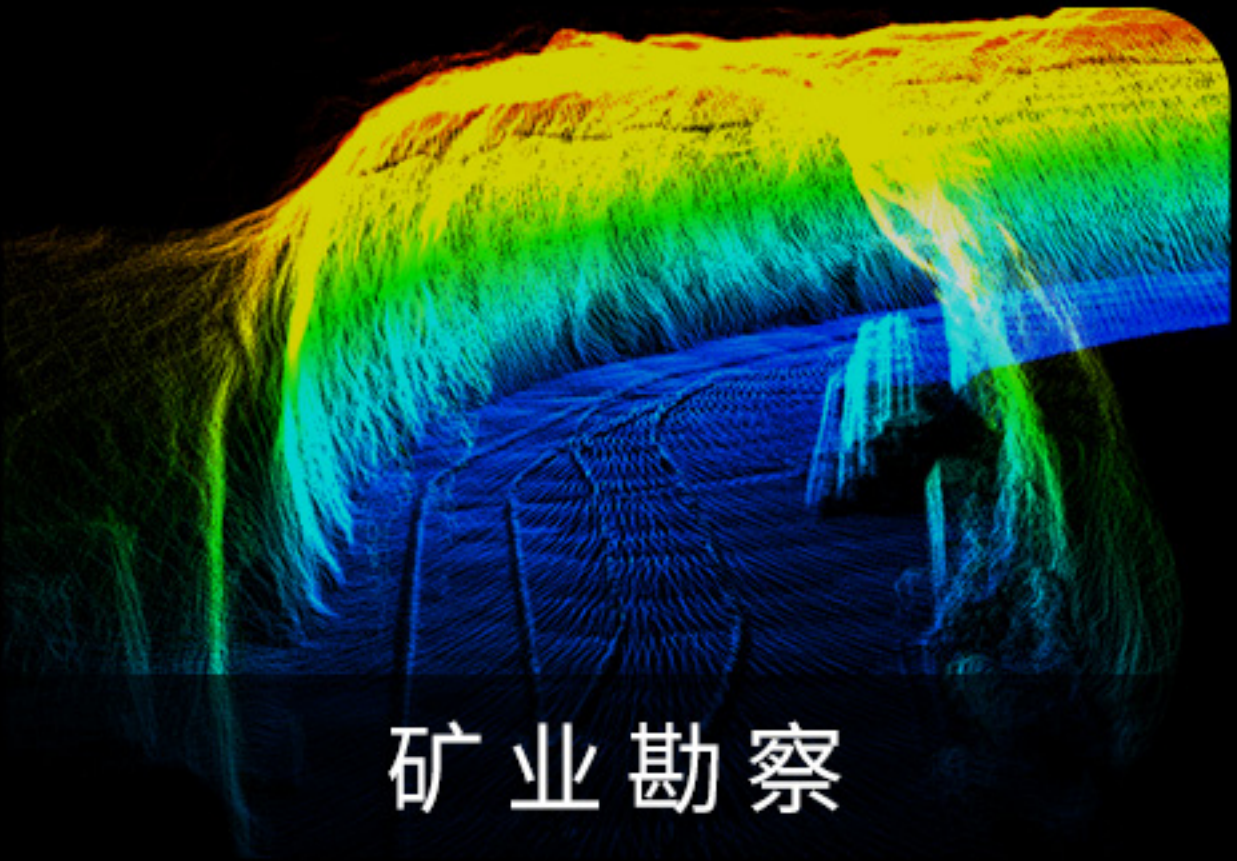
林业调查



3D建模



电力应用



矿业勘察