

深圳GoSLAM三维激光扫描仪

产品名称	深圳GoSLAM三维激光扫描仪
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GoSLAM 型号:RS100S
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

深圳GoSLAM三维激光扫描仪

GoSLAM Studio旗舰版软件是为GoSLAM系列移动三维扫描仪专门设计开发的一款集设备应用与点云处理于一身的配套型软件，同时也兼容第三方设备点云处理。

软件具有一键点云去噪、点云拼接、阴影渲染、坐标转换、自动拟合水平面、自动生成点云数据报告、正摄影像、点云封装八大基本功能。GoSLAM专为堆体体积计量增添一键堆体数据生成的功能，使数据获取更加便捷。

快速精确的体容计量移动解决方案GoSLAM RS100S对于煤堆、矿堆、物料、粮仓体容盘点具有优势，RS100S基于激光扫描及SLAM定位技术，可以在棚内、室外环境进行快速移动式扫描作业，无需GPS，其精度高速度快点云实时可见，独特的超低反射率物增程功能对煤堆、矿料等尤为有效，具有其他测量方式的优势

手持车载、室内外建筑信息快速获取GoSLAM RS100S基于多平台开发，可以手持、背包、车载、无人机搭载，独特的旋转测头32万点/秒扫描频率，可以更快移动速度进行数据采集，可以对各类建筑信息进行高密度的空间信息采集，如现代楼盘、城镇房屋、农村地籍、建筑立面、古建筑等，进行内业三维建模及画图

惠州三维激光扫描移动系统

地上地下无缝一体化信息采集方式基于SLAM定位技术的GoSLAM RS100S产品无需GPS，无论室内室外都

可以进行快速三维数据获取，不受明亮或黑暗环境影响获取高质量点云数据。对于地下停车场、人防设施、商场机场、工厂大型设施、矿山矿道都可以使用RS100S系统进行完整准确的空间信息采集

多系统的配合使用，外业采集更高效灵活多用的GoSLAM RS100S系统可以手持与无人机任意切换，无论是树木遮挡还是狭窄的村落巷道RS100S都可以从容应对，配套的后处理软件可以结合各种传统测绘设备协同使用，为内业绘图提供全面有力的数据保证。

自动拼接 配合GoSLAM扫描仪可实现10组以内的数据无序自动拼接，解决在长距离大范围扫描过程中的分段分区扫描后数据整合问题。**体积测量** 针对堆体、罐体体积测量应用，使用该模块仅需要简单的删减点云操作即可进行体积测量，实现极简化操作，为非人员提供化数据。**正摄影像** 该模块为使用点云数据画图用户设计，简单两步即可生成云正摄影像，方便对接CAD进行各类制图作业。**坐标转换** GoSLAM扫描仪可一键记录控制点，软件内的坐标转换模块仅需要将扫描仪记录的控制点和现场控制点一并导入即可进行坐标一键转换，无需人工找点，手动匹配。