



EasyScan M10

手持3D SLAM

产品简介

EasyScan M10 无惧遮挡·嗨转全场

产品采用360°旋转扫描模式，采用业界优秀的3D SLAM算法技术，可在无GNSS的环境下，快速便捷获取邻近空间的高精度高密度三维彩色点云。



产品特点



易拆装，双模式

操作简单易拆装，可在复杂环境下实现高效可靠的三维点云数据采集。具备手持/背包双模式以帮助客户在不同环境下适应复杂多变的作业场景。



高精度，真实景

采用业界优秀的3D SLAM算法技术，可获得厘米级高精度和细节丰富的三维点云数据，充分再现多种复杂环境下的真实场景。



实时看，一键算

实时点云浏览模式助力客户实现有效数据采集；系统配备的内业数据处理系列软件，可实现不同模式的数据解算需求。

行业应用



建筑建模



数字博物馆



大型商场



数字工厂

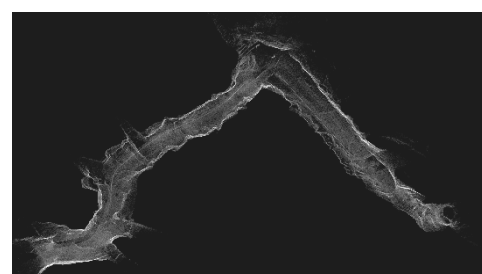
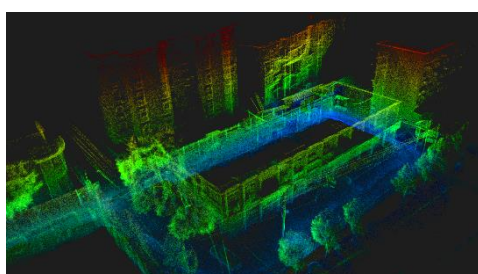
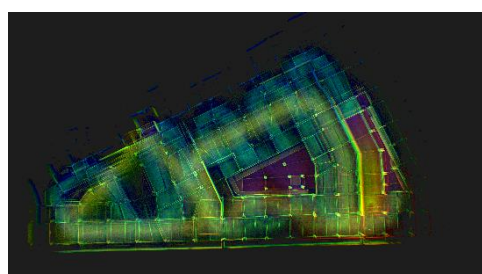


隧道工程



地下空间

数据成果

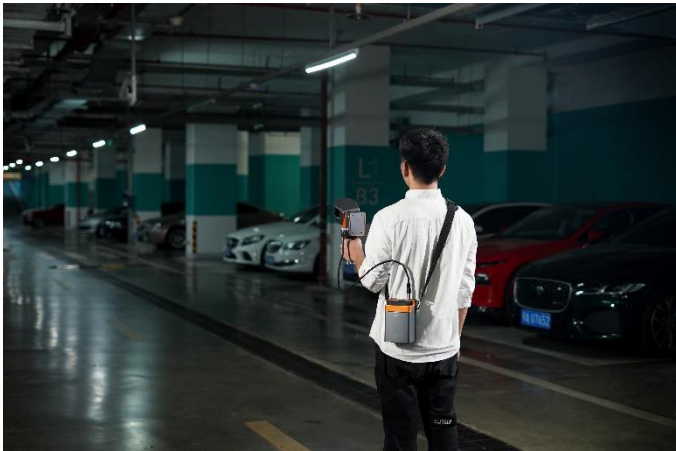


性能参数

系统参数	手持重量	1.7kg
	工作温度	-10℃~50℃
	存储温度	-20℃~60℃
	系统功耗	20W
	供电范围	10~16.8V DC
	续航时间	4h（单块电池）
	存储方式	U盘 64GB
	搭载平台	手持/背包
激光扫描单元	最大测距	120m
	激光等级	I级
	激光视场角	260° x 360°
	激光波长	905nm
	相机视场角	360°
	点频率	320000pts/s
	相对精度	2cm
	绝对精度	5cm
	相机分辨率	7200万



背包模式



手持模式

感知点云之美

武汉象印科技有限责任公司

网址：www.epiclidar.cn

电话：027-87959978

地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区武大园路2号徽商大厦B座701号

