



灵视 P1
定义真空间相机

灵视 P1

定义真空间相机

灵视 P1将真实空间重现为逼真的三维模型。

基于SLAM与3D高斯技术，灵视 P1通过激光雷达与相机矩阵感知空间。用户只需手持设备扫描真实环境，即可完成自动化建模，将任何场景转化为可交互、可编辑、可分享的三维数字空间。



机身<900g



3D高斯算法



移动采集



照片级清晰度



真实还原

栩栩如生的视觉质感，真实还原结构、色彩、纹理与材质



轻松上手

使用简单，行走之间完成采集，10分钟即可扫描100平米空间



跨尺度覆盖

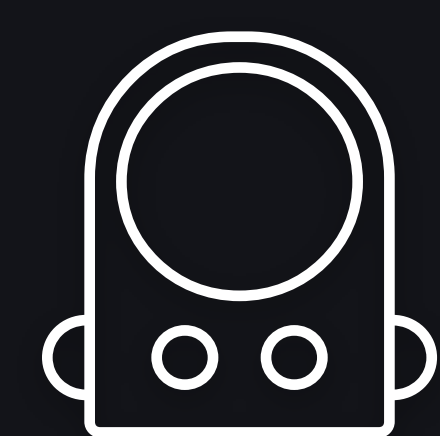
从2毫米的文字细节到1000平米的广阔空间，无缝还原于一体化三维模型



创作·分享·体验

支持导入Unreal、Unity、Web端与VR设备，云端共享，多端体验

四步完成空间内容创作



Step 1

移动采集

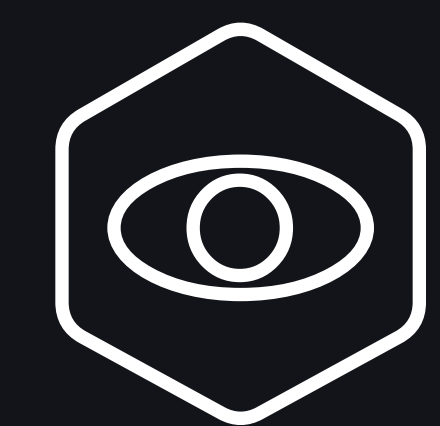
自然行走即可完成扫描，可通过LCC Scan APP实时操控



Step 2

自动化生成

通过LCC Studio软件自动化生成三维模型



Step 3

浏览、编辑、分享

360°漫游探索，简单编辑模型，跨平台分享



Step 4

深度开发

无缝接入主流开发平台，适配现有 workflow



应用场景



房地产



影视制作



游戏



文化保护



VR/AR



记忆留存

规格参数

硬件参数

功率	<19W
重量	870g（不带三角架）
尺寸	130mm×90mm×77mm
产品外壳	航空铝

激光模块

激光等级	Class 1/940nm
扫描距离	0.1m~30m@10%，60m@90%
视角范围	方位180° x 俯仰180°
点云频率	85.6万点/s

连接及存储

数据接口	USB 3.0
内部存储	512GB
GPS模块	支持
WiFi	a/b/g/n/ac/ax 2.4GWifi 2412-2472MHz 5G2 Wifi 5180-5240MHz 5G8 Wifi 5745-5825MHz
Bluetooth	BT5.2 802.11a/b/g/n/ac
APP WiFi 距离	20m

视觉模块

相机数量	4（鱼眼x2，前视x2）
所有相机分辨率	4000 × 3000
CMOS尺寸	1/2" CMOS
相机快门	Rolling Shutter
鱼眼相机视场角	200° × 200°
前视相机视场角	100° × 85°

电池

供电方式	插拔电池
电池容量	23.04Wh
扫描工作时长	60分钟
充电时长（室温25摄氏度）	0%~90%@70分钟 0%~100%@90分钟
使用环境温度	-20℃~45℃（无太阳辐射）
建议充电环境温度	5℃~30℃

充电器

输入	100-240V, 50-60Hz, 1.5A, 80VA
输出	20V, 2.0A
额定功率	PD协议>25W 标配充电头为TYPE-C单口45W 双口一起用为25W+20W

配件

背包+内胆	标配
2m延长杆	选配
512G/1TB SSD	选配

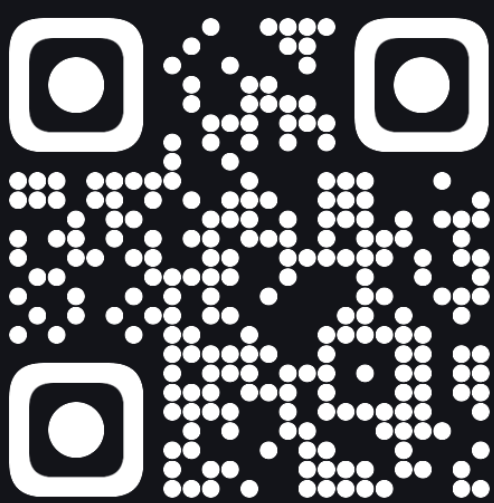
联系我们



预约演示



官方公众号



官方网站



开发者平台

公司地址：深圳市南山区深圳国际创新谷1栋B座
联系电话：0755-86548235
公司官网：WWW.XGRIDS.CN

*版权由深圳市其域创新科技有限公司所有,需授权方可转载，本公司有权在不提前通知的情况下修改上述内容。