光峰科技

AIMapper

新一代 3D Mapping软件



工作效率提升　自动建模融合　低门槛落地　AI内容快速生成

AIMAPPER工作流程

扫描采集 → AI 自动建模 → 自动融合校正 → 选择 AIGC → 即时投影

设备环绕扫描场地，采集空间几何信息
多机亚像素对齐，内容自动贴合模型
一站式沉浸视觉，无需后期处理

云端AI实时重建高精度3D模型
选择模板或输入描述，AI即时生成

AIMapper五大核心优势

01 开启效率引擎

进场即建模，建模即对位，对位即出片。建模、模型对位、投影校准三步并行，无需在多软件间切换，效率较传统拼接工作流直接翻倍。支持云端管理，项目远程协作、维护更轻松。

一站式工作流　效率翻倍　支持云端管理





02 多机自动融合

多机自动对齐，亚像素级边缘融合。无需逐台手动调试；任意不规则表面，自动实现无缝拼接。几何、亮度、遮罩、边缘融合四维全自动，支持复杂曲面多机亮度叠加。

免逐台调试 **亚像素级边缘融合** **支持多机亮度叠加**

03 AI内容快速生成

AI快速生成创意图像与视频，画面天然贴合模型表面，直接进入投影播放，无需二次适配。

图像·视频一键生成 **自动贴合模型表面** **直出可播免适配**





04 快速部署 低门槛落地

以真实现场为起点，无需专业3D扫描仪，手机或相机多角度拍摄即可完成专业级场景采集与三维建模。零建模基础也能上手，做到即学即用、一学就会。

无需3D扫描仪 **手机相机即可采集** **零基础上手**

05 多软件与格式兼容

可与Blender、TouchDesigner、Cinema 4D等主流3D软件协同工作，重建模型支持导出编辑并无缝回流渲染管线；支持GLTF/GLB、OBJ、PLY等3D格式双向导入导出，适配既有创作工作流。

兼容主流软件导入 **支持导出3D通用格式文件**



应用场景



小型 / 个人创意

场景：个人工作室、艺术创作、节庆氛围布置
设备：1–2台即可开工
价值： 一个人，也能做出专业级 Mapping



中型 / 商业场景

场景：零售橱窗、商场美陈、快闪活动、即时营销
设备：1–3台灵活叠加
价值：快速搭建快速上线，应对多变的营销节奏



大型 / 户外地标

场景：大型场馆、户外光影秀、地标建筑投影
设备：多机叠加高亮方案
价值：亚像素级对位+高亮度输出，大型项目稳交付

深圳光峰科技股份有限公司

地址： 广东省深圳市南山区西丽街道仙洞路8号光峰科技总部大厦 电话： +86（755）32950000-8000 网址： www.appotronics.com