



其域创新
X G R I D S

Lixel CyberColor

新一代空间内容生产平台

Lixel CyberColor

新一代空间内容生产平台

Lixel CyberColor（LCC）是其域创新打造的新一代空间内容生产平台。通过自研 Multi-SLAM 算法，和对 3DGS 技术的优化，自动化生成超逼真、轻量化的空间模型，并在各类终端和空间计算设备中，实现前所未有的沉浸式体验。更可接入专业三维软件和应用平台，进行深度的模型开发与场景落地。



移动扫描



数据压缩



自动化生成



厘米级精度



多端适配

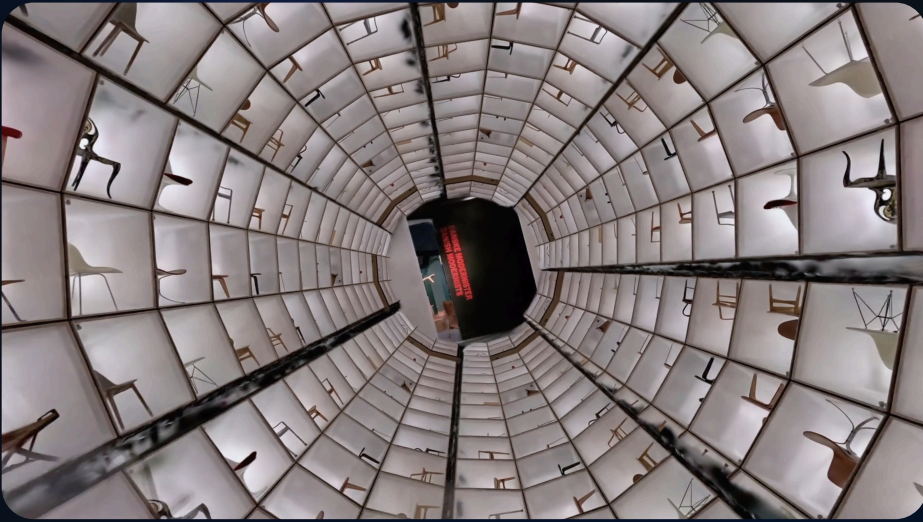


开源格式



多源采集与融合建模

支持视频重建、室内外融合、多场景拼接、空地数据融合、航拍重建，覆盖简单物体到复杂场景



专业级世界模型编辑

支持模型加工、场景编辑与互动，覆盖世界模型从改造到应用的全流程



多端适配，流畅渲染

模型大小压缩 90%*，三维数据更易存储传输，支持流式渲染，满足云、边、端不同需求



完整的开发者生态

支持各种空间计算设备及主流开发工具，包括 Unity, Unreal Engine, WebGL (Cesium, Three.js), 小程序, XR应用

*与开源 3DGS 算法相比

LCC工作流：采集到创作

一站式世界模型生产平台

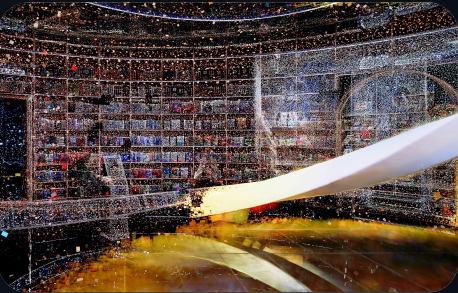
轻松采集，自动生成，专业编辑，多端应用



步骤 I

数据获取

- 灵光 K2
- 灵视 P1
- 灵光 L2 Pro
- 灵光 K1
- 视频重建



步骤 II

自动化生成

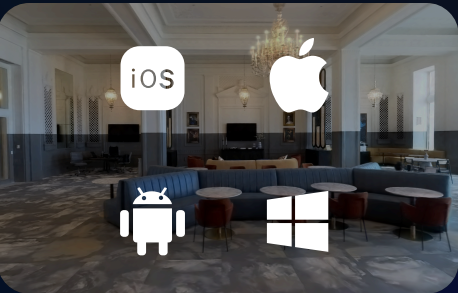
- LCC Studio



步骤 III

编辑和创作

- LCC Scene Editor
- LCC Model Editor



步骤 IV

跨平台体验与应用

- 浏览器
- 桌面端
- 移动端
- XR
- 其他开放平台

行业应用场景



建筑

实景勘察与施工管理



房产

沉浸式看房体验



文化旅游

文物与景区数字化



影视

勘景、预演与虚拟拍摄



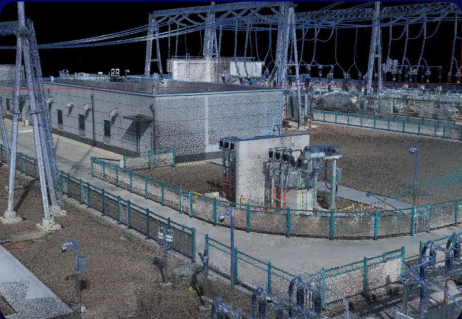
XR

VR/AR 空间内容



数字孪生

实景数字孪生



自然资源

林业、农业、矿业
数字管理



游戏

实景场景制作

联系我们

预约演示、产品预订或行业咨询

提交表单后即可对接专属顾问，获取解决方案



一键预约交流

探索其域

公司官网：www.xgrids.cn
联系电话：0755-86548235
销售及合作伙伴：sales@xgrids.com
品牌及商务咨询：enterprise@xgrids.com
公司地址：深圳市南山区深圳国际创新谷 1 栋 B 座

欲知技术、产品或招聘信息

获取产品更新、技术资源与行业洞察



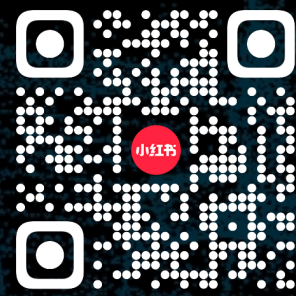
官网



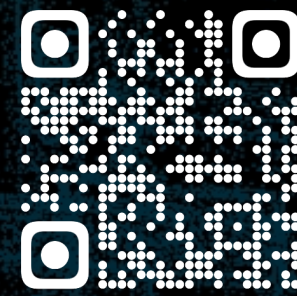
官方公众号



Bilibili



小红书



抖音



其域创新
X G R I D S