

互动投影行业应用场景与实施白皮书

壹光年数字科技 · 100+ 互动展示技术沉淀

1. 主流形态

- 地面互动：引流、游戏化科普；
- 墙面互动：信息图谱、体感游戏；
- 桌面/物体识别：产品拆解、文物讲解；
- 体感互动：体育公园、教育馆；
- 互动地图/沙盘投影：分区高亮讲解。

2. 技术选型

识别方案（红外、雷达、摄像头）、延迟要求、环境光干扰、耐磨与防眩。公共场馆优先稳定与易维护，商业空间可加强视觉冲击。

3. 内容与软件

互动程序建议自研或掌握源码，便于更换素材与逻辑。外购封闭系统往往后期改一次内容即高额收费。

4. 壹光年能力

自主互动开发团队，覆盖传感识别、UI

设计、现场校准与培训；产品中心可对照互动投影系列展项；与展厅中控联动，一键启停互动展项。