

桌面互动游戏、AR物体识别桌、桌面互动投影系统

产品名称	桌面互动游戏、AR物体识别桌、桌面互动投影系统
公司名称	西安百溶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	硬件:触摸屏 软件:交互程序 语言版本:简体中文
公司地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地神舟五路航天城中心广场1号楼1107-2XA129【集群】（注册地址）
联系电话	15702931261

产品详情

AR物体识别桌将人、物、屏三者的结合为一体，屏幕上有不同大小的互动模块，每个模块代表着不同的内容，将AR物体识别桌令牌放在屏幕上时，屏幕会自动识别每个模块相对应的内容，并显示在屏幕上，物体的外观、轮廓、构造等内容让观众有更加清晰直观的认识。

技术原理

首先物体识别桌也叫“AR识别桌”，物体识别桌技术的构成是由交互系统、触摸屏、物体识别器三要素组成的一个交互环境，并且都能够支持来自屏幕上多个点进行计算机的人机交互操作。AR识别桌在脱离了键盘、鼠标的传统单点操作方式的基础上，还能允许多个操作者在同一显示界面上进行多点交互操作。主要由图像处理服务器、成像模块及触控模块组成；成像模块在桌面上呈现出大幅画面，与之关联的触控设备则采集人的手指在屏幕上的坐标信息。

应用领域

主要应用在房地产、科技馆、规划馆、企业展厅、主题公园、博物馆等场景。