

金凯亿德增强现实物流沙盘

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 金凯亿德增强现实物流沙盘 |
| 公司名称 | 北京金凯亿德科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市房山区绿地启航国际三期1号楼613室 |
| 联系电话 | 18612682626 |

产品详情

增强现实物流虚拟教学沙盘系统功能

AR 增强现实沙盘系统根据不同的用户，提供多种解决方案，分为基础版、标准版、增强版三种，提供增强现实物流虚拟教学沙盘展示、虚拟场景组件自由搭建、沙盘多样化模型等功能，能够为用户提供不同层次与类型的教学支持。

基础软件内置多套物流行业增强现实沙盘，包括基础版本所有模型，真实模拟物流中心和配送中心的运作。采用三维模型搭建沙盘场景，用户只需要使用智能识别设备，如智能手机、平板电脑等，通过软件扫描识别图，就可实现增强现实沙盘的展示，并配合动画效果及语音讲解，实现增强现实沙盘的动态展示。另外，软件支持虚拟场景的定制，不限于物流行业，可根据客户实际需求实现三维场景的定制化。具备下列所有模型：

实验内容与目的

实验内容：在增强现实模式下，能够进行多种物流层次教学，包含航空港配送中心基本流程与规划认知实验，烟草配送中心流程与设备认知实验，冷链生鲜配送中心流程与设备认知实验，工业园区物流流程与设备认知实验等等内容。物流中心虚拟规划与设计实验。

实验目的：通过智能设备扫描识别图，能够直观的将不同种类物流场景与系统，动态的展示给学生，通过3D仿真物流设备的与物流工作人员的仿真操作与运作展示烟草配送中心认知、冷链生鲜配送中心认知、工业加工线生产物流认知、空港物流园区认知基本流程，让学生掌握相关不同物流种类中物流运作流程与相关物流装备运作过程。通过物流中心虚拟规划与设计实验，提升学生物流规划与设计能力，认知各种物流设备。

实验意义：通过增强现实技术构建的虚拟沙盘教学系统，以最直观动态的方式，在最短的时间将需要感性了解的内容与理性掌握的知识传递给学生，将虚拟化与实际相结合，能激发学生的学习兴趣，从而形成对知识探索的欲望，开拓学生的视野与发散思维能力。