

# 江衡虚拟工厂布局软件平台JHVR-Layout

产品名称	江衡虚拟工厂布局软件平台JHVR-Layout
公司名称	上海江衡软件科技有限公司
价格	300000.00/套
规格参数	品牌:江衡 型号:014
公司地址	上海市松江区松汇路四十七弄3幢2楼2030室
联系电话	021-58814569 18056094442

## 产品详情

### 江衡虚拟工厂布局软件平台JHVR-Layout

JHLayout是江衡信息科技有限公司自主开发的虚拟工厂布局与仿真平台，提供三维虚拟环境中实现车间布局进行可视化仿真以及漫游功能。VR-Layout可以取代传统的二维布局软件，在实际生产线建设之前，对布局方案进行评估、修改，提高布局规划的效率。实时三维布局功能

Layout能够方便的在三维环境中进行模型的移动、旋转、缩放等操作，实时对当前的布局进行修改并可视化。

### 物流路径规划功能

JHLayout允许让用户进行三维标识、三维路径规划与显示，在生产线布局时能够作为物流路径的显示，在旅游规划中能够作为旅游路线的安排。

### 大规模数据实时处理能力

飞机及其加工工装数模通常包含大量曲面数据，这类产品生产线仿真要求能够对大规模数据进行实时处理。JHLayout具有强大的3D图形处理能力，支持超大量三维模型数据（1000万面片以上）的实时渲染，并支持光照、阴影等特效，能够在三维环境下对真实场景进行仿真。 三维CAD软件接口

JHLayout支持大部分主流CAD软件（CATIA、ProE、UG、Solidworks等）以及三维设计软件（如3dmax、Maya等）以及中三维模型导入，将多中三维软件中设计的模型放在同一环境中显示。

### 三维立体显示

JHLayout能够实现主动立体、被动立体、红蓝立体等多种立体显示方式，支持几乎所有的立体显示器、3D电视以及3D投影仪，让用户获得更真实的视觉效果。