

# 工厂信息化虚拟展示，线上3d全景展示公司，深圳华锐视点

产品名称	工厂信息化虚拟展示，线上3d全景展示公司，深圳华锐视点
公司名称	深圳轩盛数字科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:深圳华锐视点 版本:企业 服务:全国
公司地址	深圳市南山区桃园路田厦国际中心B座2002（注册地址）
联系电话	15172494513

## 产品详情

智慧工业厂区已经是当今城市规划和发展的重点。华锐视点运用数字孪生，三维虚拟仿真和3D可视化打造的智慧园区管理平台，不仅提升了工业厂区吸引力，而且促进工业厂区可持续发展，给予了园区互联网先进技术发展的基础，顺应网络信息化技术创新和应用趋势。

在实时数据搜集和工厂3D建模基础上，实现可交互的VR漫游，实时三维状态映射。在数字化时代，这种跨越空间距离、生动且真实的生产现场的场景再现，在VR智游工厂、VR生产线以及大型设备展示中，具有很高实用价值。

### VR虚拟漫游

VR生产线以及智游工厂，可真实还原生产制造、设备运转等场景，客户可鸟瞰工厂，也可以查看网管细节。在展会展示、产线发布、以及远程看厂时，不仅能大大提高展示效果，节约成本，还能更好地满足客户的需求。

### VR操作培训

在工业领域，有大量的工人需要操作类培训，传统的培训方式效果有限，企业花费高昂的培训费用，但培训一直存在学习者无法做到即学即用的弊端，高风险操作还存在一定危险。

操作培训中，把作业流程、操作步骤直观展示在眼前场景中，让培训成本更低，更加安全高效。

### VR实验教学

在工业领域，有大量的工人需要操作类培训，传统的培训方式效果有限，企业花费高昂的培训费用，学习者无法做到即学即用。

VR技术使学习体验变得有趣和愉快，而不仅仅是乏味的课程讲解;根据不同用户，定制场景、灾害的类型以及强弱程度等;更逼真的临场体验效果，比如高空坠落的真实下坠感、火灾中烟雾滚滚、地震中剧烈摇晃等等。让体验者有更加真切深刻的感受，培训效果更好。

## VR/AR远程运维

工人遇到问题，佩戴AR眼镜，就能与专家远程连线，专家就能以工人的第一视角观察情况，进而了解问题所在，指导工人如何处理。不仅问题可即时处理，而且不用专家到现场，降低人为错误以及因为现场人员经验不足而产生的效率低下、等待专家的时间耗费等情况。工厂信息化虚拟展示，线上3d全景展示公司，深圳华锐视点

工业厂房3D数字化虚拟展示系统由三维搭建的虚拟孪生车间及实时生产数据组成，将工业厂房所有的建筑、生产及制造资源在虚拟空间中真实反应。那么工业厂房3d数字化虚拟展示的亮点。

### 实现了真实感的虚拟体验

工业厂房3D数字化虚拟展示采用了VR虚拟现实技术，可以将真实的工业厂房场景呈现在用户眼前，用户可以自由移动、观察和操作，如实时变换视角、观察设备状态和参数等，从而实现了真实感的虚拟体验，感受到真实的厂房环境。工厂信息化虚拟展示，线上3d全景展示公司，深圳华锐视点

### 实现了数字化的运营管理

工业厂房3D数字化虚拟展示可以对设备、管道、电缆等厂房进行进行全面数字化建模和运营管理，对于现代工业厂房的生产调度、设备维护、安全管理等方面提供了全方位、多角度的数字化支持。实现了数字化的运营管理。

### 提升了效率和准确度

工业厂房3D数字化虚拟展示可以对厂房进行数字化建模和仿真模拟，可以对生产过程和设备维护等情况进行全面修复模拟操作的演示和培训测试，从而提高了设备维护效率和准确度。工厂信息化虚拟展示，线上3d全景展示公司，深圳华锐视点

### 降低了成本和风险

工业厂房3D数字化虚拟展示通过web3d开发数字化建模和仿真模拟，可以在厂房建设之前进行全面的设计和预测，减少厂房建设的误差和成本。同时也为设备安装调试和安全实用培训方面，进行全面低成本的演示和培训，减少安全事故的风险和成本。

工业厂房3D数字化虚拟展示强化了工业厂区管理、展示及分析力度、手段和水平，通过更优质的服务管理、更便捷的信息分发、更精准的数据参考，彰显园区实力的同时，提升企业客户对园区的认同感、信任感及依赖性，为后续招商引资打好基础 and 口碑。