

钢铁3D仿真实训平台，钢铁产品全流程虚拟仿真实践教学，华锐互动

产品名称	钢铁3D仿真实训平台，钢铁产品全流程虚拟仿真实践教学，华锐互动
公司名称	广州华锐互动数字科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	
公司地址	广东省广州市天河区中山大道西238号勤天大厦
联系电话	13025172727

产品详情

VR虚拟仿真技术在工业上的应用如火如荼，比如工业产品展示、工业流程展示、工厂三维可视化、数字孪生工厂等等，广州华锐互动为您介绍VR虚拟仿真在钢铁行业的应用有哪些？

钢铁产品/设备的仿真展示

利用先进的VR虚拟现实和WEB3D开发技术，将复杂的机械设备拆解、组合、整合、配置，提供更直观生动视觉观感。

厂区全景的异地在线展示

多终端的厂区/工艺流程的三维可视化展示系统，支持大屏端、移动端、PC端查看，通过链接就能分享给客户、领导及投资方，进行线上三维全景漫游。

在线培训考核和内部安全教育

钢铁培训VR虚拟仿真系统还可用于企业员工培训和安全教育上。通过将现实中钢铁生产冶炼的知识及操作进行仿真模拟重现，结合交互式的实训考核，为学员提供在线培训考核。

同时搭配了VR硬件设备，能为员工提供钢铁安全事故模拟体验，通过身临其境的互动体验，起到教育警示作用。

设备维修和售后

VR虚拟仿真和AR技术的结合，将现实中大量的零件用数字化呈现，员工佩戴上AR设备就能实时调取匹配设备/产品的内部三维结构和运作原理，提高维修*准度和速度。

以上就是VR虚拟仿真技术在钢铁行业的四大应用，借助web3d开发和VR虚拟现实技术，在虚拟数字世界复刻三维仿真场景，传统的钢铁企业向工业“4.0”转型进程显著缩短，相信不久VR技术会走进每家钢铁

企业。