

洞悉现实 预见未来

高价值设备仿真操作培训解决方案专家



高价值设备的操作培训，设备损耗大，风险系数高，难以适应企业大规模的培训需求，嘉讯广源混合现实仿真操作培训平台提供理想的解决方案。

混合现实仿真操作培训平台

嘉讯广源混合现实仿真操作培训平台，通过对设备的 1:1 三维建模、高保真操作环境和仿真驱动效果引擎，实现对高价值设备操作的仿真操作模拟，代替实际设备进行操作培训，降低培训成本，减小操作风险，增加培训规模。

逼真的模拟效果

设备 1:1 三维模型、真实操作环境和仿真驱动效果引擎，打造逼真的操作效果；

摆脱培训空间限制

培训不局限于专用空间地域，借助 HoloLens 2 设备在各地甚至在客户现场开展；

提高教学培训质量

利用 MR 技术让受训人员有充足实操时间，提高整体的培训教学质量；

摆脱对设备的依赖

MR 技术替代实际操作的场景，让培训不依赖于实际设备的占用；

降低培训风险

减少对人员和设备有风险性的实操环节，用 MR 技术替代，降低培训风险；

降低培训成本

减少真机操作，降低耗材损耗，减少人员组织费用，降低整体的培训成本。

全新模式

多人共享

高情景化

高校培训



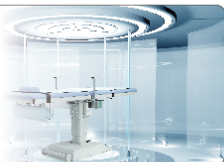
重型机械 仿真操作平台

重型机械设备操作复杂、工作环境复杂、设备价值高、安全生产要求高，嘉讯广源重型机械仿真操作平台，通过 1:1 三维动态模型、物理操作手柄、踏板及按钮，和物理引擎，为重型机械的操作培训和考核提供高保真的仿真设备



医疗设备 仿真培训平台

医疗设备结构复杂精密、设备价值高、操作风险大、操作安全要求高。嘉讯广源医疗设备仿真培训平台，通过高保真三维模型、结构拆解、动效解说，为医疗设备的操作培训和考核提供高保真的仿真环境



机柜设备维护及教学平台

医工业用控制柜、数据中心用机柜等设备，电路复杂，接线繁复，走线隐形，设备价值高、安全生产要求高。嘉讯广源机柜设备维护及教学平台，第一视角定位机柜并将电路原理、结构、走线等关键信息以三维的方式可视化，配以技术点讲解，为机柜设备的维护及教学提供信息增强环境



通用医疗

使用嘉讯广源医疗设备仿真培训平台开发了 GE Revolution CT s 设备的仿真培训，极大降低了培训成本，减少了操作风险，提高了培训规模。



施耐德电气

使用机柜设备维护及教学平台开发了职业学校 PLC 面板实训产品，部署到职业学校中，为学生提供了高效、直观学习环境。



某重型机械企业

利用嘉讯广源重型机械仿真操作平台启动了起重机械仿真操作培训项目，实现第一视角的仿真实操，免除了初始操作培训对重型起重设备和空间的依赖，降低培训风险，减少培训成本。

嘉讯广源 —— 微软混合现实银牌合作伙伴

Microsoft
Partner

Mixed
Reality

微软混合现实银牌合作伙伴

嘉讯广源专注混合现实、人工智能和数据可视化技术，为企业客户提供高价值设备的仿真培训解决方案。嘉讯广源以科技创新变现效益为宗旨，对前沿性技术深入理解和实践，不断追求创新和突破，深入了解客户的业务与战略目标，结合国际最佳实践和本土经验及实战技能，助力客户通过技术创新提高核心竞争力。