

XRSim 工程仿真模拟系统

XRSIM

维泰XRSim工程仿真模拟系统是专为石油天然气行业设计的创新型安全培训方式。其利用虚拟现实设备，整合多种混合现实技术，以低成本低风险的方式，模拟行业高风险高难度的训练场景，实现多人在线交流与互动，使培训人员能够身临其境地体验真实作业流程与设备操作，提高专业技术水平。

技术特点

- 接入真实历史数据建模，定制训练任务，模拟多种场景，满足个性化需求
- 打破传统地理限制，实现多人在线协同，激发团队合作
- 引入次世代开发引擎，提升视觉保真度
- 提供多维度体感反馈，增强沉浸感
- 降低成本，提高培训效率

