

心有所想 定演乾坤

凡讯天视 MR 想定推演解决方案



在应急演练、消防训练、职业培训、工业生产等行业领域，部分工作内容具有一定危险性，传统受训方式无法在保证受训人员安全的情况下对现实情况进行真实模拟影响培训效率及实际工作安全：

· 场景难重现

训练场景单一，无法重现实际情况中复杂多变的真实场景

· 缺乏实操引导

培训或设备维修过程中，缺少实时的操作引导，员工需要频繁查看手册或视频，效率低下

· 缺乏科学考评机制

培训者考评指标不明确，依赖主观判断，无法对学习过程和结果进行实时量化考评

凡讯天视 MR 想定推演解决方案

凡讯天视 MR 想定推演应用解决方案，基于微软 Azure 云、HoloLens 2、MR 混合现实、IoT 等技术，自主研发三维渲染引擎，打造虚实结合的场景模拟应用。同时基于 5G 边缘云渲染，全面提升 MR 性能，满足数字化时代企业生产研发、应急管理、培训指导的经营需求。



个性化构建任意想定情景

零代码开发、自主构建 MR 场景及应用。结合空间环境+全息沙盘进行情景构建



多元化远程全息协同

人+动作+音视频，3D 立体模拟真实场景，实时远程专家指导、提升团队协作力



打造丰富的仿真训练方案

助力企业打造专属知识要素库，配合业务场景实现虚实结合的仿真体验，强化实操互动性，完善训练预案



提高训练及考评效率

数字化内置考评标准，智能化记录实际操作行为路径，科学、量化评定训练及考评结果

MR 想定推演平台

构建属于企业自己的 MR 素材知识库，基于情景构建平台产品，实现虚实结合的实操推演

- 真实沙盘推演流程
- 实操过程中同步指导
- 高效构建模拟沙盘



MR 远程协同平台

基于 HoloLens、5G 等技术，实现远程协同、指导、团队协作、现场巡演等，提升协作效率

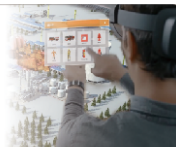
- 实时远程专家指导
- 不受空间限制
- 随时展开任意业务想定



MR 场景应用平台

基于真实物理场景，打造虚实结合的模拟场景，再现真实流程、场景，并基于用户实操进行反馈互动

- 个性化流程
- 场景、实操行为构建
- 智能化实操演练考评



客户案例



应急领域

消防 MR 演练及考核

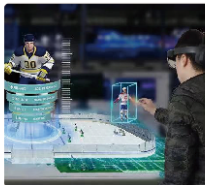
- 极具真实感的灾情演练
- 个性化设定灾情场景
- 智能化评定系统



工业领域

高危行业安全培训

- 远程精准指导
- 设备数据全息结合
- 动态仿真故障内容



教育领域

场馆 MR 交互体验展览

- 提升场馆展览展示体验
- 建立场馆与外部连接
- 增强远程互动性

凡讯天视 —— 微软混合现实银牌合作伙伴

中国领先的大数据可视化产品及解决方案提供商，专注于 5G+MR 行业应用，为工业、教育、城市管理等多个行业提供解决方案。

Microsoft Partner | Mixed Reality
微软混合现实银牌合作伙伴

