

混合现实赋能企业效率提升

境腾科技 MR 交互平台

工业生产效率提升 **30%**

总培训时间减少 **85%**

维修准确率提升 **91%**

在现代化商业环境中，常规的技术手段已经越来越难以满足企业效率提升的需求。在企业宣传、市场营销、员工培训、质量管控、运维保障、协同会议等场景中，仍然面临诸多挑战：



展示形式单一

缺乏直观的三维展示，难以形象地表达目标对象的本真特点



培训效率受限

工作流程、设备复杂，传统培训模式不直观、周期长，影响培训效果

企业降本增效需求迫切



远程支持效果差

员工无法解放双手进行实时操作，专家无法给出清晰且精确的指示



沟通缺乏氛围感

无法传递现场氛围，难以产生环境共鸣，缺乏沟通的真实感

境腾科技 MR 交互平台是通过链接人与物、人与人的全息、高质、快速、安全平台，帮助优化工作流，在各个阶段促进实时决策，协调远程协同办公，提升办公效率。基于此平台，境腾推出多款商业 SaaS 产品，为打造企业级 Metaverse 奠定良好的基础。

一个账号多种服务

境腾基于企业应用场景研发了多款商用的 MR SaaS 产品，这些产品使用统一的账号体系。

实现高效远程协同

境腾自主研发的远程协同平台可提供高效高质量的音视频通讯、3D 模型协同、空间位置共享等服务。

境腾科技 MR 交互平台

支持多种 3D 格式

用户可上传多种格式的 3D 数字资产文件，并在协同的过程中进行展示与调整操作。

兼容多种硬件设备

境腾 MR 交互平台可支持包括 VR/AR/MR 智能眼镜、手机移动端、PC 端等多种硬件设备。

MR 远程会议: BeamLink 彼临

“远在天边如同近在眼前”

通过混合现实技术,打破 2D 屏幕展示束缚,将远程会议用户置入同一虚拟空间,跨越物理局限,实现从二维到三维的本能沟通交互,提升远程沟通的效率。



- 提升远程会议的用户体验
- 优化 3D 对象的展示和协同
- 加强远程沟通效果
- 兼容多种客户端设备

MR 远程专家支持: JTRA 明达

“画个圈就能讲明白”

远程专家足不出户,通过电脑应用、浏览器、手机,与前方工程师实时音视频通讯。结合境腾云端音视频全息数据协同平台,专家可清晰地看到现场情况,并为前方工程师提供精准的定位标注,提高远程协助的效率,缩短故障时间。

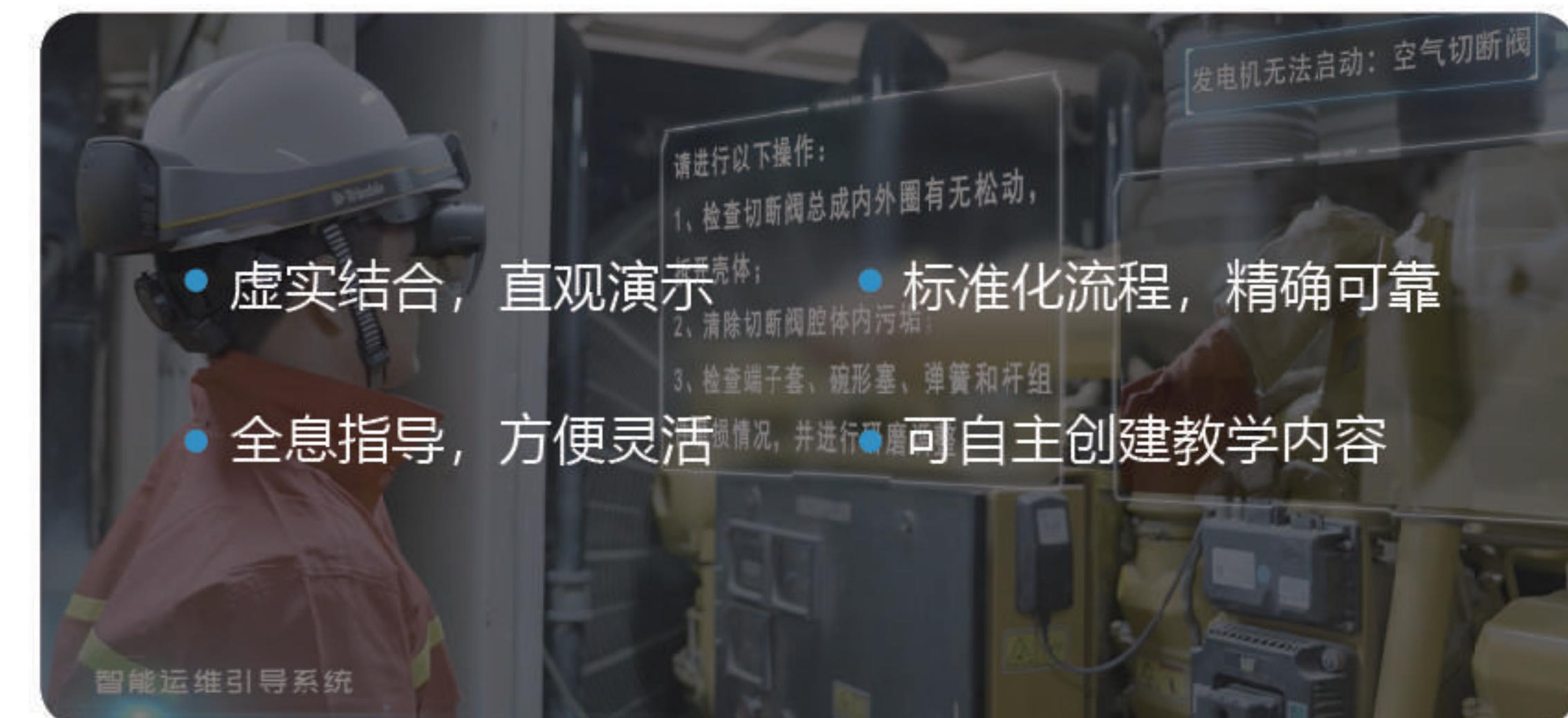


- 解放双手,操作高效
- 空间定位标注清晰精准
- 支持多种文件和标注信息
- 同时支持眼镜端和手机端

MR 流程指导: JTWorkflow 循序

“答案就在问题旁边”

基于混合现实技术实现虚实结合的操作培训,使设备操作或工艺流程的技能培训更加直观、清晰易理解,从而提升操作培训的效率,缩短培训周期,降低误操作的概率。



- 虚实结合,直观演示
- 标准化流程,精确可靠
- 全息指导,方便灵活
- 可自主创建教学内容

客户案例



“混合现实技术是通往未来的技术。我们非常高兴和境腾科技一起在混合现实技术上协作并运用 HoloLens2 设备。我们相信混合现实将把客户体验带上一个新的台阶!”

—— 中信证券股份有限公司信息技术中心 MR 项目负责人



“我们使用 JTRA 远程专家支持系统有效的解决了我们与客户的问题,提高了我们与客户及总部之间的联系。”

—— 佳能光学设备(上海)有限公司 项目负责人

境腾科技 —— 微软首家混合现实金牌合作伙伴

基于微软 Azure、微软 HoloLens 2、MR 混合现实技术,为金融、工业、职业教育等多个行业提供解决方案

Microsoft
partner

Mixed
Reality
Gold

微软大中华区首家混合现实
金牌合作伙伴



高通全球 XEP 成员



上架 HoloLens 应用市场
国产远程支持 SaaS 产品



中国可商用混合现实
会议产品 - 彼临



中国金融行业混合现实
深度应用



官方网站: www.jingtengtech.com
7x24小时热线: 400-921-3232