

沉浸式 AR工业设计平台



AR 3S

为工业设计而生的AR软件平台



复杂的 3D CAD模型

在AR中安全地导入和查看中的所有CAD文件。可视化和处理甚至是数据密集型3D内容。



将虚拟 融合到现实

将您设计的CAD模型投射显示在现实世界中。直接在预期的环境位置操纵验证模型的合理性。



全面剖析 三维模型

软件可以对你设计的3D零件或装配体进行放置，旋转，平移，缩放，切片和切块等操作以全面了解模型。



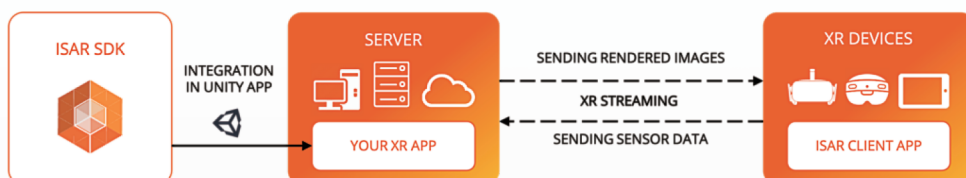
AR 内容共享

通过软件平台与同事，合作伙伴或客户共享3D AR内容模型进行交流协作，共同探讨设计原型。



ISAR SDK

XR流媒体传输SDK



ISAR SDK (Interactive Streaming for Augmented Reality) 是跨平台的远程渲染解决方案，可实现高性能的XR体验。通过本地或云端处理能力，流转整个AR或VR应用，可视化并与高多边形内容进行交互。它易于集成，并大大缩短了开发流程。



STYLUS XR

高精度AR交互设备



AR触控笔是用于头戴式显示器的AR / MR输入设备，具有手术器械的精确度和笔的用户友好性。我们的AR硬件是ARES的扩展，可用于各种工业应用领域。



扫码看视频介绍

远程渲染



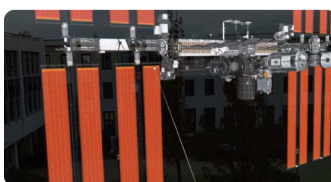
更好的图形效果



HoloLens 2 渲染与
ISAR SDK 远程渲染的对比



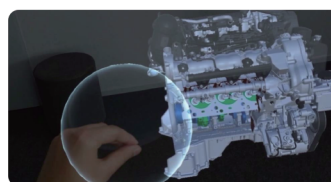
更多的模型细节



5千万个的高多边形图像数据
每秒40-60帧的速度



完整的应用程序功能



XR流媒体在应用程序中流畅运转
不影响程序正常的逻辑功能

应用场景



更好的图形效果



减少停机时间和
排除错误的安装方式



宝马汽车的快速原型设计



提前了15个月
进行原型设计概念评估



TK海洋系统的潜艇工程



更精确的装配
提高质量保证

沉浸式AR工业设计平台重新定义了企业的整个工业设计流程，使设计师可以在AR中设计，创建，编辑，优化和共享3D CAD模型内容。为设计师而创造的平台，强大的后台计算能力，高质量模型细节的体验以及精确的交互，都结合在这个独特的解决方案当中。



获取资料



联系我们