北京和远科技公司 航空航天元宇宙数字化工艺与制造

产品名称	北京和远科技公司 航空航天元宇宙数字化工艺与制造
公司名称	北京和远科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区朝阳路高井甲8号F8116
联系电话	13436457087 13436457087

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京和远科技有限公司

VR数字化工艺与制造的伙伴

如“ 十四五 ”规划指导文件中所说，我们需要基于数字孪生体实现工业现场多维智能感知、进行生产过程优化、质量在线精密检测、生产过程精益管控、生产设备故障诊断与预测性维护、残次品产生过程追溯与调优、复杂环境动态生产计划与调度、产线内外物流智慧协同等业务的开展，必然需要对工厂产线孪生数据的监控、分析、判断和预测，航空航天元宇宙数字化工艺与制造系统，XR技术就自然的成为数字孪生的伙伴，成为“ 意识人体 ”通过认知“ 数字虚体 ”管理“ 物理实体 ”的桥梁。

我们通过XR技术，将数据库中的海量数据，构建成一个“ 人 ”容易认知的、与工厂及产线物理形态一致的、虚拟的三维工厂，产品及物流在其中流转，使其与现实生产状态完全一致的同步运行，又或复现某个需要分析诊断的历史时段、预测某个未来生产情景，附加超现实的电气、信号、音频等可视化的链路展现，辅以数据图表，提供直观的监控、分析、判断和预测依据。

VR数字化工艺与制造的价值

基于XR技术的mTwins数字孪生工厂，将为企业生产制造带来直面“提降增”的广阔价值空间。

1.支撑整体工艺管理和优化、资源配置与调整、质量管理与追溯、能效管理、生产排程等各个环节决策；

2.实时监控生产工况，及时发现和应对生产过程中的各种异常和不稳定性，支撑可控柔性生产、满足环保的要求；

3.在设备出现状况前提早进行预测，以便在预定停机时间内更换磨损部件，提升维护的效率，避免、停产；基于对产线中关联设备的整体状态分析与历史复现，支撑复杂设备故障的诊断；

4.实现数字仓储监控，支撑包括库存数量管理、存储布局管理，拣选调度、路径优化及安全风险监控识别等；

5.产品生产全流程跟踪，关键配件编码、生产工位及人员的可视化监控及可追溯；

6.企业展示，通过三维数字化工厂即可进行的园区、车间产线、物流展示，航空航天元宇宙数字化工艺与制造服务，展现企业生产实力与产能，无需担心现场参观对生产的影响以及安全风险；

7.员工培训，支持新员工快速学习整条生产线工艺流程，掌握上下游生产关系，航空航天元宇宙数字化工艺与制造，大幅提高培训效率和效果。

VR数字化工艺与制造——产线规划评审

制造和运营

DELMIA 制造和运营解决方案可实现运营转型，以实现并保持运营。数字连续性是一种关联所有相关人员以在范围内提高制造运营和供应链流程可见性、控制力和同步化的共享数字化远景，它有助于实现运营。

这样将能够提高灵活性，将持续改进延伸至全企业范围以及更广泛的价值网络中。通过提供基于模型的数据驱动型数字用户体验，客户可以建立一套能在范围内实现整体化创建、管理和控制的通用运营流程。

主要优势

1.协调人员、工厂和设备流程以促进协作

2.实现跨越运营之业务流程的实时可见性、控制和同步，以实现和持续运营

3.提取实时制造信息以支持持续流程改进

北京和远科技公司-航空航天元宇宙数字化工艺与制造由北京和远科技有限公司提供。北京和远科技有限公司位于北京市朝阳区朝阳路高井甲8号F8116。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前北京和远科技在软件开发中享有良好的声誉。北京和远科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京和远科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。