

5 时事快讯

SOLIDWORKS 面向医疗设备的解决方案

在您的医疗设备设计工具箱中添加 SOLIDWORKS® 和 3DEXPERIENCE® Simulation 之后，您可以获得以下好处：

1.

强大的仿真功能

访问高性能的云计算资源，以提高性能并快速评估医疗设备设计，同时利用基于云的协作和数据管理工具让您的团队保持一致。

2.

非线性分析

3DEXPERIENCE Simulation 拥有 350 多种材料的数据库，并且能够轻松地对复杂的多曲面接触交互进行建模，让用户能够使用行业卓越的技术在实际场景验证医疗设备的性能。

3.

可穿戴设备的电磁性能

使用电磁仿真，您可以轻松探索和优化板载天线和电子电路的设计和位置，从而最大限度地提高性能并降低电磁干扰的可能性。

4.

流体动力学和流体结构交互

准确进行流体速度和压力建模对于了解和优化药物输送流程至关重要。了解流体对周围结构的影响也很重要，以便最大限度地减少泄漏并提高耐用性。

5.

SOLIDWORKS 集成工作流程

与 SOLIDWORKS 的关联性意味着无需导出/导入返工，从而为 SOLIDWORKS 用户提供尽可能精简、用户友好的仿真工作流程。