

远铸智能全新推出INTAMSUITE NEO

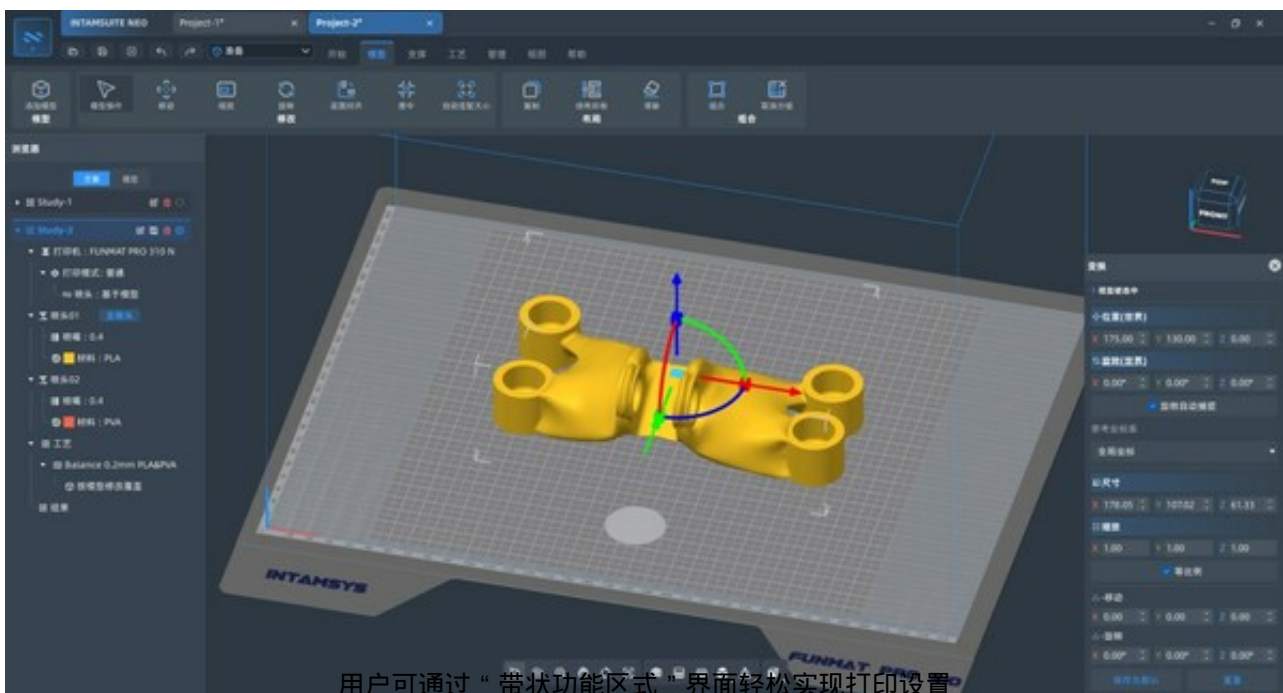
上海2023年10月20日 /美通社/ -- 远铸智能全新推出INTAMSUITE NEO 3D打印切片软件，沉浸向导式 workflow、多项目多方案、智能推荐算法以及一站式数据管理等特色功能解决设计师，工程师和研究人员面临的众多原有切片软件使用常见问题。

[INTAMSUITE NEO 3D打印切片软件](#)

是远铸智能INTAMSUITE的最新升级产品，它即将全面取代INTAMSUITE。升级后的INTAMSUITE NEO 3D打印切片软件带来了许多新功能，优化了工作流程，使用户可轻松高效地获取更高质量的打印成果。

简单易懂，一目了然的打印 workflow

类似CAD软件的"带状功能区式 (Ribbon)"用户界面，将能让使用者更快熟悉上手，以此减少操作学习的时间。所有的打印设置、模型和方案都整齐地组织在一个浏览器树中，这能让用户一目了然地查看所需的信息，从而快速高效地工作。



用户可通过“带状功能区式”界面轻松实现打印设置

INTAMSUITE NEO 3D打印切片软件同时支持多项目多方案操作，以及“探索性”打印流程。在每个项目文件中，用户都可以创建不同的打印“方案”，每一个方案都代表着特定的打印任务或研究项目。然后将多个方案的结果并排进行比较，通过动画播放器、滑动条和结果图例等功能，综合解读面向特定打印预期的结果。这使得用户可以轻松、直观地评估不同变量或条件（如支撑材料或打印层高）的影响。

“INTAMSUITE NEO 3D打印切片软件的界面布局无可挑剔，也非常独特和人性化。我们的打印服务团队觉得这款软件很容易上手，让我们可以享受它带来的便利功能，更酷的地方在于，我们能够同时开启多个项目与研究，无需在不同的项目文件间进行切换就可以探索打印工艺。而且在并排图形化窗口中，方便地对比和分析G-code走线路径。这给行业带来了全新的体验，我们使用它更容易探索和锁定最优的切片方案。”

---著名增材制造服务供应商3D Druck Matt总经理Nils Matt作为内测用户在试用INTAMSUITE NEO BETA版本后给予其高度肯定。



让切片不再繁琐

为进一步增强软件的易用性，INTAMSUITE NEO引入了高度整合的模型转换功能，用户可以轻松地移动、旋转和缩放模型。准备切片时，使用者可以利用内置的打印模板进行一键切片。

每个打印工艺模板均开放了上百种可定制参数，基于“所见即所得”参数系统管理，可有效消除冗余或过于复杂的信息，仅显示与打印机、材料、喷嘴、打印模式以及挤出器组合相匹配的信息。

智能化的功能还有助于减少切片工作中复杂繁琐的操作。基于模型的材质种类，系统会自动推荐适当的支撑材料；自动识别连续倒扣面并创建包络体以用于支撑阻隔器；通过自适应线宽适配壁体和精细模型特征。同时，各种打印模式也满足了多样的打印策略需求，使用户能够完成常规、镜像与复制打印等。

无缝打印体验

INTAMSUITE NEO 3D打印切片软件集中了整个打印流程，实现无缝打印体验方面的重大进步。用户可以通过局域网向打印机发送打印任务，通过专用的功能与应用远程监控打印情况，并且可以支持多种文件格式，包括STEP，IGES，OBJ，STL，3MF等，这使得设计与打印的数据衔接更加流畅。



INTAMSYS NEO已于10月17日正式发布，用户可在INTAMSYS网站上完全免费下载使用，并在官网上找到远铸智能3D打印机和3D打印材料的更多信息（<https://www.intamsys.cn/softwaredownload>）。INTAMSUITE NEO 3D打印切片软件能够兼容所有的INTAMSYS 3D打印机，并将随最新的EUNMAT PRO 310 一同交付。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/201819.html>