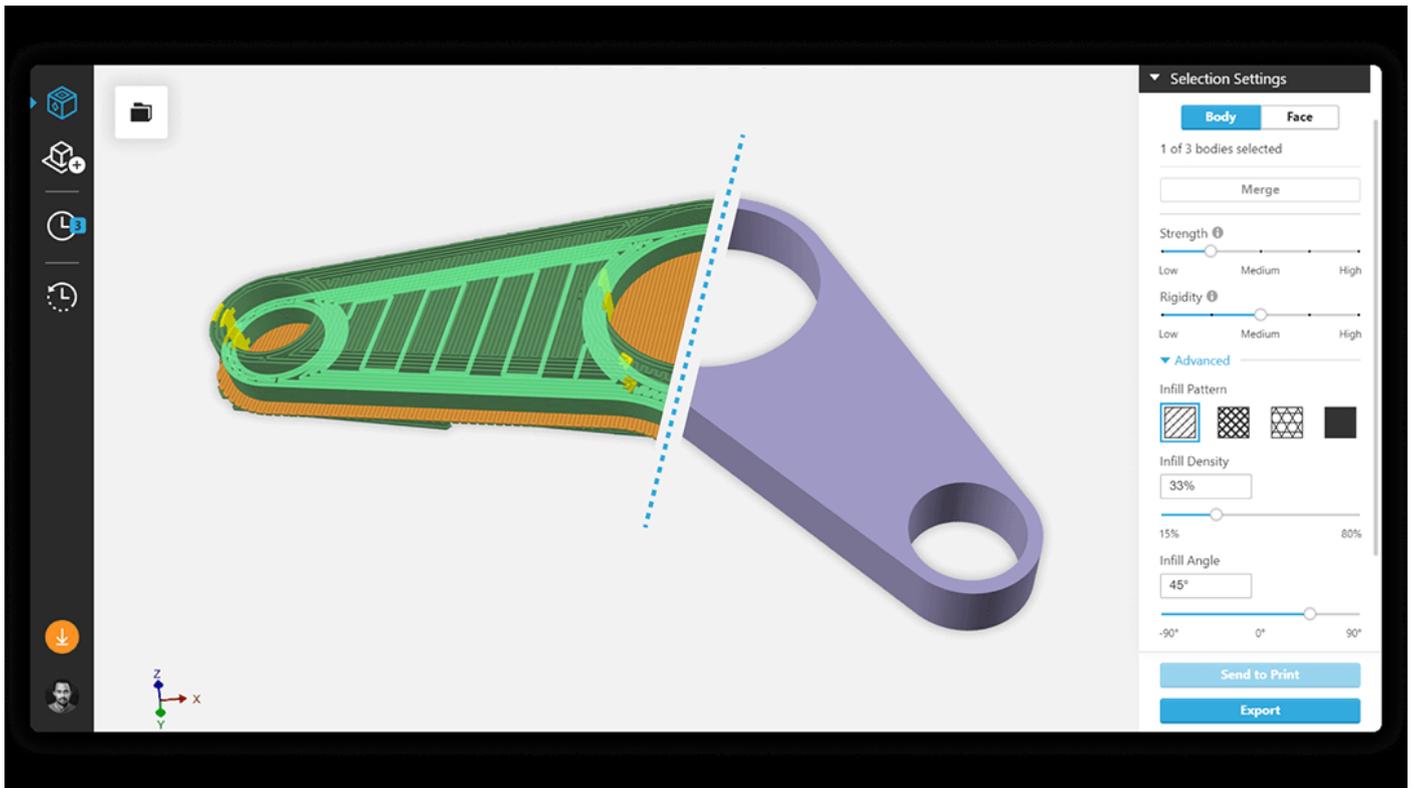




GrabCAD Print

适合 Stratasys 3D
打印机的 3D 打印
软件



GrabCAD Print™ 简化了传统的 3D 打印准备流程，使打印机的使用智能化，让您的团队可以更快速地获得优质的打印成品。

流畅的 3D 打印工作流程

畅通无阻地 3D 打印您所需的零件。

直接从 CAD 打印

不要浪费时间转换和修复 STL 文件。GrabCAD Print 可以直接打印 CAD 文件，帮助您节省时间。

快速启动

智能的默认设置、工具使用提示和通知会引导您无缝完成整个打印过程。

用于 3D 打印的切片软件还能带来更多功能

先进的 3D 切片技术让您能以极佳的精度操作模型，包括进行 PANTONE® 颜色匹配、改进细节和调整零件优先级。

所见即所得

模型、托盘和切片预览的细节清晰可见，让您可以在实际打印之前进行必要的调整。

借助 Advanced FDM 改进零件性能

Advanced FDM 可促进模型定制并提高打印速度，让 FDM 3D 打印的效果得到提升。利用以几何形状为目标的工具打造零件可以最大程度减轻重量和减少材料用量，同时又不会影响强度。

参考本地 CAD 数据

从本地 CAD 数据中选择表面和特征（如多部分零件的孔洞和主体）以定制您的模型，从而取得最理想的打印结果。

增强控制力度

根据设计要求优化模型；加厚部分表面，为模型中的不同部分选择不同的填充模式和密度。

定制孔洞

根据所选插入件调整孔洞几何形状的大小并加固。或选择一个孔洞并将其设定更改为自支撑，以在后续制造操作中钻穿。

GrabCAD Print

通过自适应切片缩短打印时间

自适应切片是一种全新的软件功能，会自动调整零件内的切片高度，在维持零件质量和强度的同时缩短打印时间。高分辨率零件的打印速度平均提升了 24%。

- 支持 Stratasys F900、Fortus 900mc、Fortus 450mc、Stratasys F370 和 Stratasys F270
- 选择 0.0070 英寸 (0.1778 毫米) 和 0.0100 英寸 (0.2540 毫米) 的切片厚度时可使用该选项。

Advanced PolyJet 让梦想更贴近现实

Advanced PolyJet 将 Stratasys PolyJet 3D 打印的原型制作和产品逼真度水平提升到全新高度。

- 匹配 Pantone 认证的颜色：以近乎完美的程度匹配 Pantone 色卡书上经过 Pantone LLC 认证的颜色，制作精美原型。
- 应用 CMYK 值：在 CMYK 输入面板指定 CMYK 值，准确打印您喜爱的色彩。

充分利用 X-Rite 颜色配置文件

X-Rite 是行业标准的转换软件。借助颜色配置文件，设计师可以实现更丰富、更准确的颜色。

打印复杂零件

以多种透明度、半透明度和不透明度制作包含图形和纹理的复杂逼真零件。

简化复杂的数字材料分配

数字材料面板让复杂分配变得轻而易举。在您选择数字材料后，不适合这些选择的材料便会被移除，您无需再思考哪些材料可以相互搭配。

让最终零件如您所想

无需多个软件即可打印完整的 CMF 模型，获得所需效果。

H350 让您的梦想成真

H350™ 3D 打印机的 SAF™ 技术能够实现批量化打印——现在，您可以借助 GrabCAD Print 实现真正的生产级产量！自动或手动的 3D 套嵌零件、方向锁定以及带有文字或数字标签的零件，这些功能都可以帮助 3D 打印机实现比以往更高的产量！

* 2022 年发布使用



以实现设计逼真度为承诺

无需在多个软件解决方案之间切换即可打造出想要的高逼真模型，让设计师心中的颜色、材料和纹理变为现实。

轻松导入主流文件格式

SOLIDWORKS 工作流程经过改进，可帮助设计师通过从 SOLIDWORKS 导入 3MF 文件来精简对颜色的处理，因为这种文件可以保留颜色和纹理数据。

查看[支持的文件格式](#)的完整列表。

与顶尖渲染软件轻松集成

Luxion 的 KeyShot 3D 渲染软件可与 GrabCAD Print 无缝集成，支持流畅、快速地导入 3MF 文件。



在收到工作指令的数分钟内完成打印

与我们的工作指令管理解决方案 GrabCAD Shop 集成后，GrabCAD Print 可以帮助您进一步加快将设计推向市场的节奏。

- 您无需上传和再次下载 CAD 文件，只需从 Shop 打开文件，然后轻轻一点，就能将文件导入 GrabCAD Print。
- 结合使用 Shop Operator Dashboard 视图和 Print 排期视图，高效规划打印作业和打印托盘。

增加打印机的功能

通过涵盖所有打印机和任务的管理视图，优化您的资源。

管理打印队列

根据打印机的可用性、预计工作时长和其他重要考虑事项，最大程度提升打印效率。

监控材料消耗

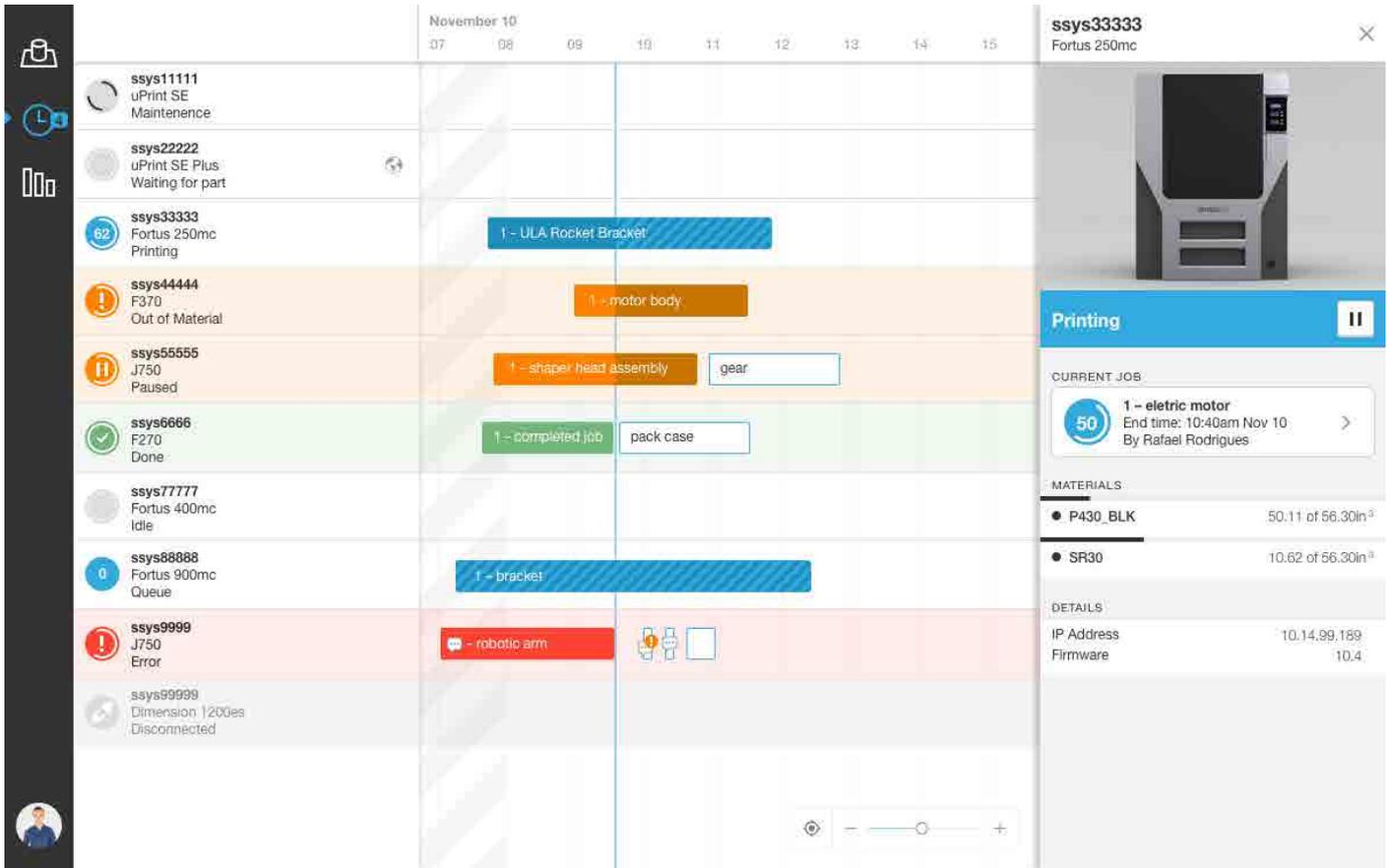
即刻知晓每一台打印机剩余的材料量，以便制定合理的计划和预算。

以更深入的方式查看打印机使用情况

通过深入的报告和详实的仪表盘分析材料用量、打印机历史和打印机使用情况。

查看[支持的打印机](#)的完整列表。





随时随地都可打印

让每一位团队成员都体验 3D 打印的优势。

使用各种设备进行监控

GrabCAD Print 采用云连接，因此您可以从任何浏览器或您自己的移动设备直接访问该软件。

远程排期

访问公司内该软件支持的任何打印机，并使用其进行打印任务，支持客户从不同的地点远程操作。

最大程度减少培训

软件界面直观简洁，用户只需加载文件再点击打印，就可以进行专业级的 3D 打印。

美国总部
7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344,
USA
+1 952 937 3000

以色列总部
1 Holtzman St., Science Park,
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israel
+972 74 745 4000

中国上海
上海市静安区
灵石路 718 号 A3 幢一楼
邮编 : 200072
电话 : + 86 21 3319 6068



Stratasys 官方微信

www.stratasys-china.com
ISO 9001:2015 认证

© 2021 Stratasys. 保留所有权利。Stratasys、Stratasys 图章徽标、FDM、PolyJet、GrabCAD、GrabCAD Print、GrabCAD Shop、F900、Fortus、Fortus 900mc、Fortus 450mc、Fortus 400mc、Fortus 250mc、F370、F270、H350 和 SAF 均是 Stratasys Ltd. 和/或其子公司或附属公司在特定司法管辖区内注册的商标或注册商标。PANTONE 和其他 Pantone 商标是 Pantone LLC 的财产。对 Pantone 商标和版权的使用获得 Pantone LLC 许可并遵守与 Stratasys Ltd 签订的许可证协议。所有其他商标由各自所有者所有。产品规格如有变更，恕不另行通知。BR_SW_GrabCADPrint_A4_1121a

