

MODARIS 2D V2025.2

发行说明

目录

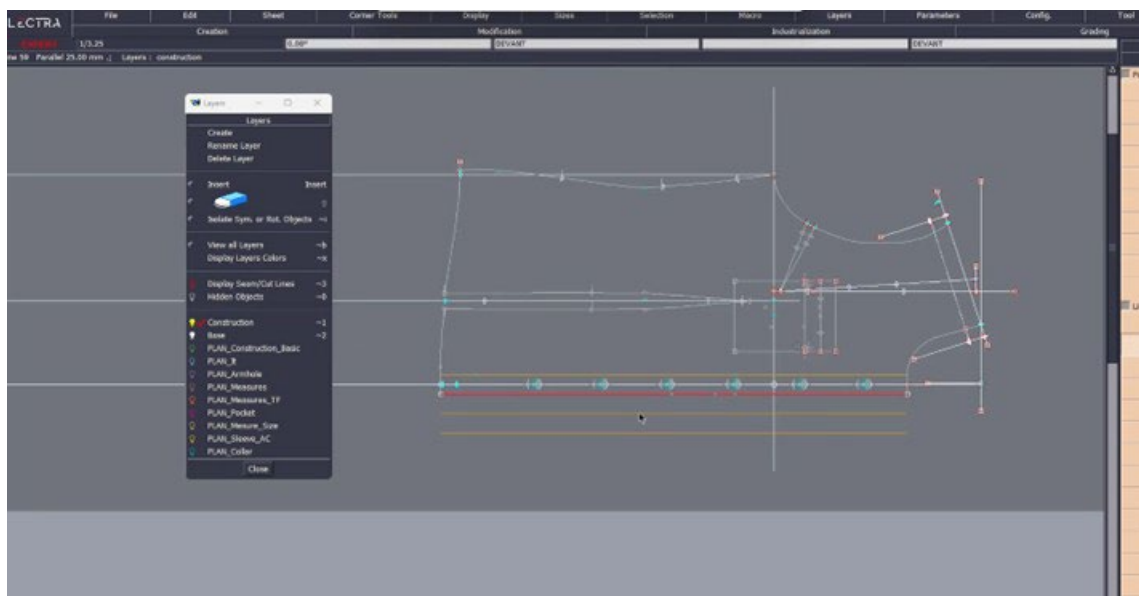
1. 新增功能	3
1.1 生成可变数量的平行线 (经典、专家)	3
1.2 款式几何验证 (经典、专家)	3
1.3 使用特殊放码 1 和特殊放码 2 导出 AAMA 和使用特殊放码 1 和特殊放码 2 导出 ASTM (专家) ..	4
1.4 在成衣中编辑裁片名称 (经典、专家)	5
1.5 创建成衣时的默认款式名称 (经典、专家)	5
2. 改进	6
2.1 直接连接链结点 (专家)	6
2.2 将 SVG 徽标转换为图像格式 (经典、专家)	6
2.3 带彩色框的自定义插图 (经典、专家)	7
2.4 插入点 (F3), 带多选命令 (经典、专家)	7
2.5 列表中所有角的可用性更换角 (经典、专家)	8
3. 最新修正 (错误修复)	8
4. 材料兼容性.....	9
4.1 硬件配置	9
4.2 推荐的操作系统	9
4.3 关于 Modaris 3D Prototyping 的注意事项	10
4.1 其他信息	10

1. 新增功能

1.1 生成可变数量的平行线 (经典、专家)

我们很高兴在 Modaris V2025.2 中推出一项新功能：生产可变数量的平行线和斜线。这一重大改进可助您更快、更高效地进行设计，简化流程。

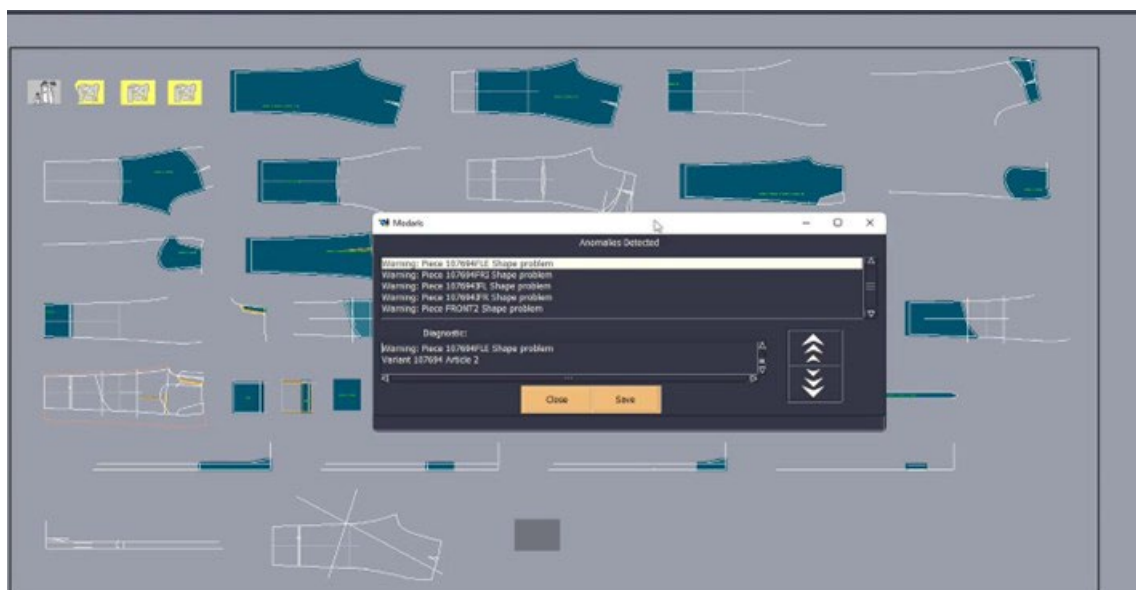
启用新的**可变数量**选项后，可同时创建多条平行线或斜线。



1.2 款式几何验证 (经典、专家)

Modaris V2025.2 可对款式的几何进行验证。

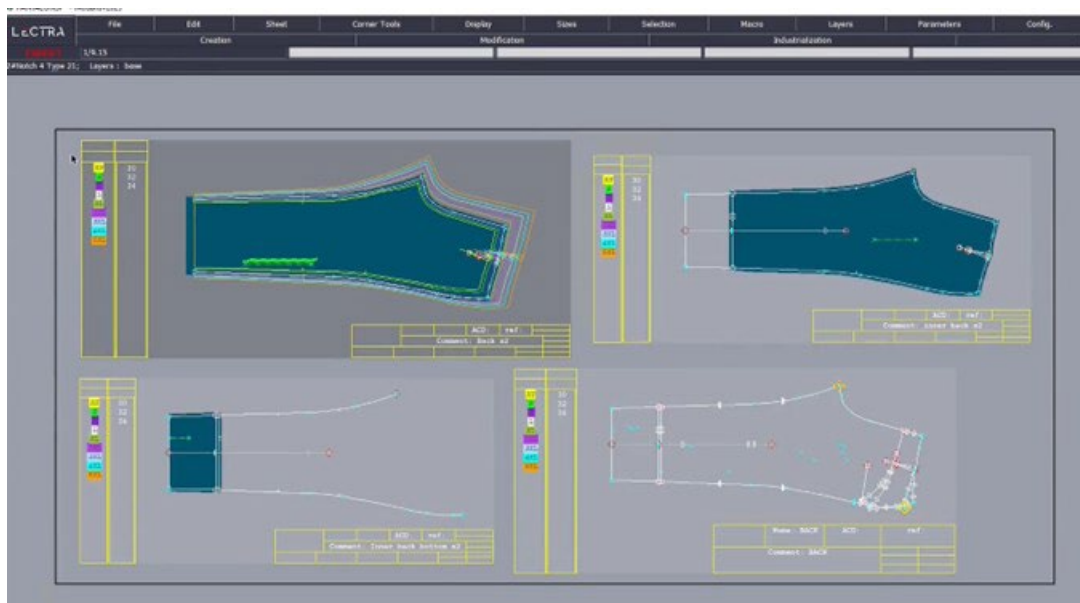
这一新功能意味着您可以轻松检查创作的几何完整性。通过将**验证形状**工具与其他验证和确认功能集成在一起，您可确保您的款式不仅在几何上正确，而且已准备好进入制造流程。这可减少生产过程中出错的风险，并优化您的工作流程效率。



1.3 使用特殊放码 1 和特殊放码 2 导出 AAMA 和使用特殊放码 1 和特殊放码 2 导出 ASTM (专家)

Modaris V2025.2 更新版大大简化了按照 AAMA 和 ASTM 标准导出数据的工作。通过这一新功能，在文件/导出 AAMA 格式或导出 ASTM 格式中，您现在可以快速生成每种放码、特殊放码 1 和特殊放码 2 组合的 DXF 文件，而无需执行繁琐的重复手动操作。

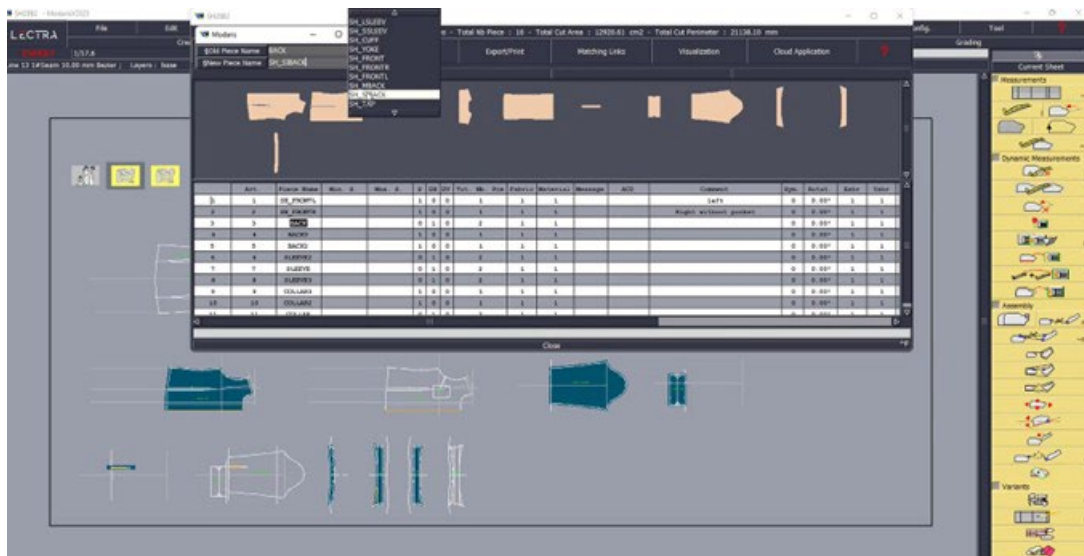
这种工作流程的优化将提高效率，降低出错的风险。



1.4 在成衣中编辑裁片名称 (经典、专家)

Modaris V2025.2 更新后您可直接从成衣窗口编辑裁片名称。

这个**编辑裁片名称**功能可简化修改裁片名称的过程，同时让您快速访问名称完成文件。



1.5 创建成衣时的默认款式名称 (经典、专家)

创建成衣时新的**默认款式名称**选项可节省时间，因为当成衣名称与款式名称匹配时，无需输入成衣名称。此功能使成衣创建过程更流畅、更高效。

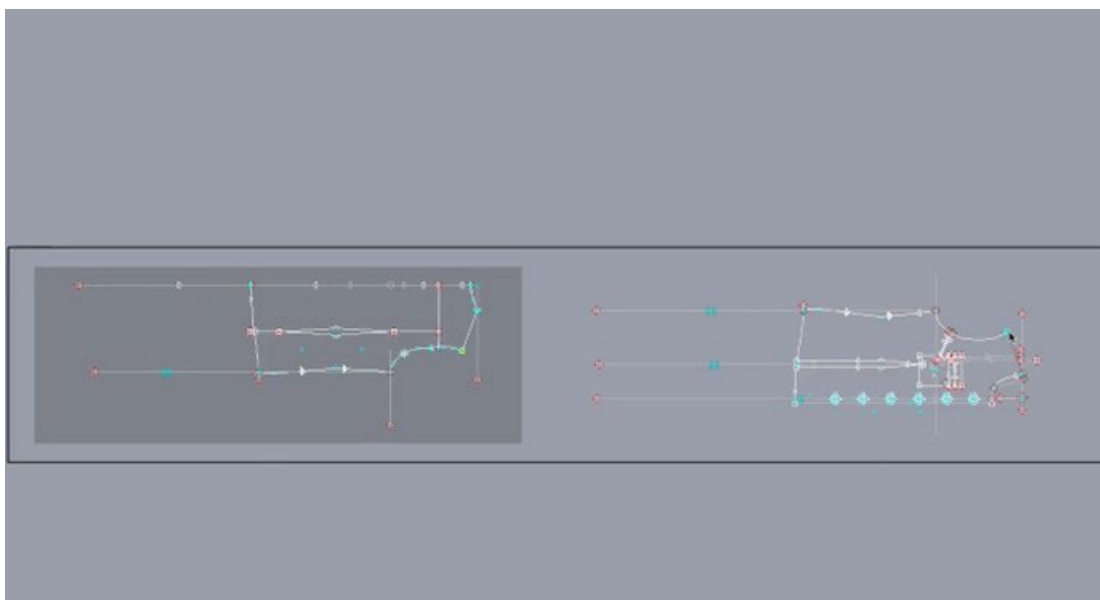


2. 改进

2.1 直接连接链结点 (专家)

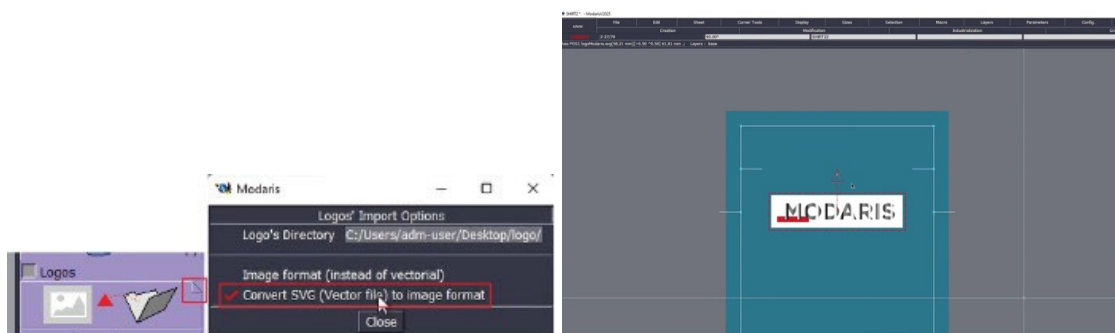
使用 Modaris V2025.2, 您现在可以在两个链结点之间创建链接。项对 **F3** 菜单中**链接**功能的增强不仅提高了链结点的精确度和速度, 还简化了裁片定位和设计流程。

借助这项新功能, 您可优化制版工作流程, 节省时间并提高效率。



2.2 将 SVG 徽标转换为图像格式 (经典、专家)

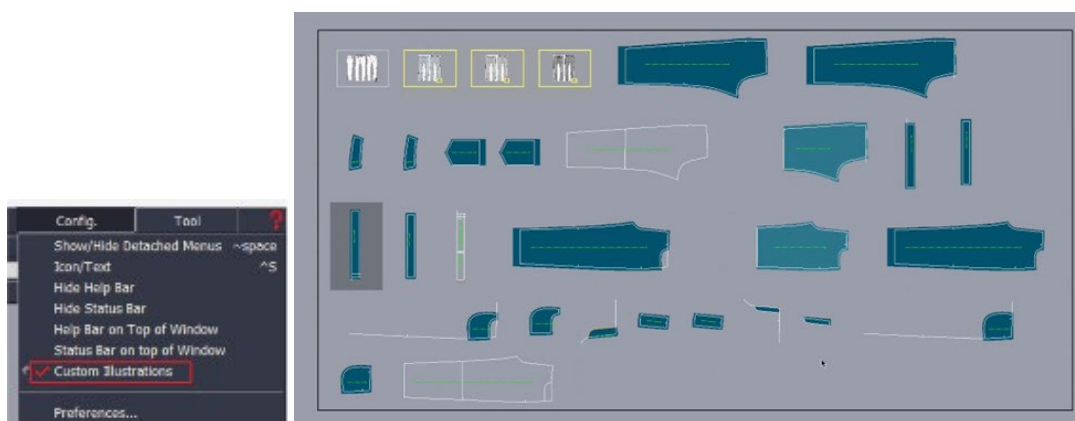
Modaris V2025 的新功能之一是能够将 SVG 文件转换为图像, 使这些效果和填充能够在应用程序中显示。您现在可以查看 SVG 的全部内容, 包括任何图形效果。



2.3 带彩色框的自定义插图 (经典、专家)

在使用自定义插图时，与款式和成衣档工作页对应的图像周围会显示彩色框，使其更容易定位。此功能在处理包含多个裁片的复杂款式时尤其有用。它可帮您快速定位和识别每个元素。

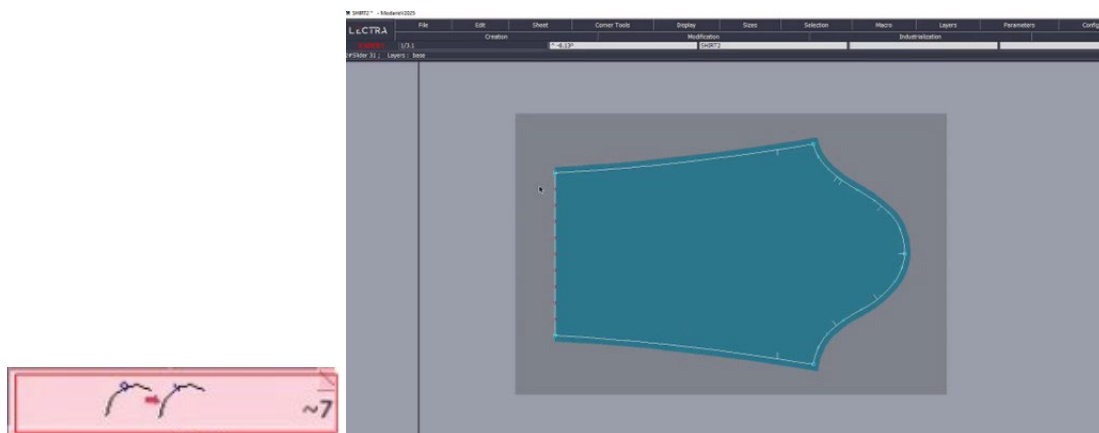
确保正确配置访问路径，并确保要显示的款式、成衣和文件的名称相匹配。



2.4 插入点 (F3)，带多选命令 (经典、专家)

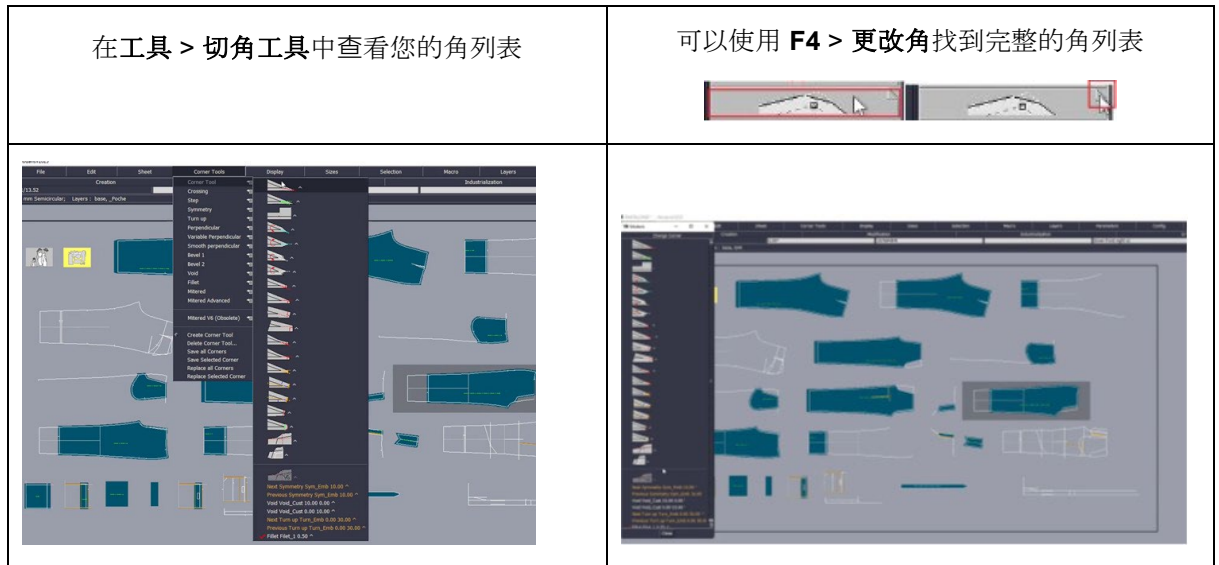
我们很高兴宣布 Modaris V2025.2 中的**插入点**命令有了重大改进。引入多选插入功能后，您现在可以同时插入多个点。

F3 命令中的这种新的多选插入功能可以节省您宝贵的时间，并减少与重复手动插入相关的潜在错误风险。



2.5 列表中所有角的可用性更换角（经典、专家）

在 Modaris V2025.2 中，所有角，无论是自定义、丰富角还是标准角，现在都显示在 **F4** 菜单的**更改角**列表中。由于布局和呈现的一致性，此更新可帮助您快速有效地定位要使用的元素。



3. 最新修正（错误修复）

- 在 MChart 中无法再修改以英寸为单位的值。
- 提取带有内部裁剪线的裁片时崩溃
- 成衣打印问题
- 使用“链接和限制”功能突出显示所有通过缝份值链接的线条。
- 沙漏图标不消失
- 成衣重复时会重叠，导致可见性问题
- 使用工作页复制功能及其设置时出现的问题。
- 尝试删除特定工作页时，所有工作页均被删除

4. 材料兼容性

4.1 硬件配置

4.1.1 推荐配置

WINDOWS 配置	MODARIS CLASSIC 2D MODARIS EXPERT 2D	MODARIS 3D MODARIS EXPERT 3D
中央处理器	Intel 双核 > 2.2 GHz	Intel 四核 i7
内存	8 GB	最小 16 GB
显卡	标准	NVIDIA 4GB (或更高) 兼容 OpenGL 4.5
硬盘	3 GB 用于安装应用程序和组件。	3 GB 用于安装应用程序和组件。

4.2 推荐的操作系统

- Windows 10 企业版
- Windows 10 专业版
- Windows 11 企业版
- Windows 11 专业版

您可以通过在此窗口中找到的计算机硬件特性进行比较：

- 从  按钮旁边的搜索栏访问**控制面板** ⇨ **系统和安全**。
- 启动**系统**。
- 或者，在 Windows 搜索栏输入**关于**。



使用与**推荐材料**和**推荐操作系统**章节中指定的不同配置会使用户面临严重的内存和性能问题。
这在处理高质量 3D 模拟时尤为明显。

4.3 关于 Modaris 3D Prototyping 的注意事项

- 1280x1024 的屏幕分辨率和打开空白文档在禁用抗锯齿功能的情况下需要约 10 Mb 的内存。
- 在相同条件下，使用 2 倍抗锯齿需要约 40 Mb 的内存容量（乘以抗锯齿系数，即 2 倍需要 4 倍内存， $4 = 2 \times 2$ ；4 倍需要 16 倍的内存， $16 = 4 \times 4$ ）。
- 然后，所需的内存量取决于文档中使用的纹理数量以及在“首选项”菜单中配置的纹理尺寸。纺织品尺寸越大，所需内存越多。



对于 Windows 操作系统：检查显卡是否有可用的 Open GL 驱动程序。



尽管有上述要求，但“3D 功能”的运行在很大程度上取决于显卡类型及其专用驱动程序。

使用 3D 功能时，我们推荐使用 NVIDIA 显卡。

注释：“Intel HD Graphics Family” 3D 显卡可能会修改 3D 功能。

4.1 其他信息

- 上述要求是针对一个客户配置提出的。如果在工作站（陈列室 - 展厅）上使用多个力克 3D 应用程序，建议使用功能更强大的 3D 显卡。
- 为达到最佳使用效果，我们建议使用显存至少为 8 Gb，兼容 OpenGL 4.5 或更高版本的 3D NVIDIA GPU（图形处理器单元）显卡。
- 根据所使用的 3D 显卡，制造商建议工作站使用最低电源。
- 大多数情况下，显卡驱动程序无需特殊配置。使用力克应用程序时，可以保留默认配置。
 - 检查抗锯齿功能是否被禁用，并在以下位置定义：由应用程序管理。
 - 此外，请检查您为显卡和操作系统找到的驱动程序是否为符合先决条件的 OpenGL。