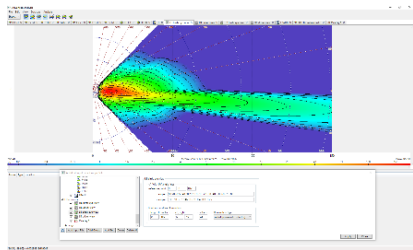
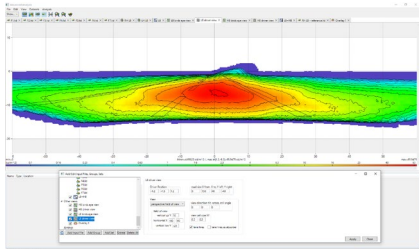


# LucidShape 2022.03 新功能

车用照明产品的快速、精确建模及分析



## 高级分析工具

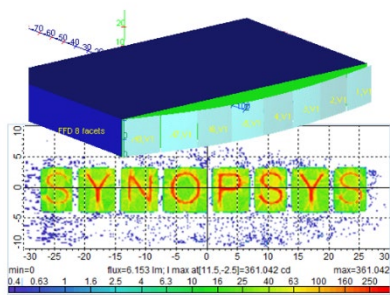
高级分析工具提升了分析流程的效率，支持对各种新分析工具进行访问，并对交互式设计分析与问题排除进行了简化。

- 使用点、样条曲线（Spline）与多边形形状的模式进行分析，通过交互式分析来研究光型分布，并以此查看系统是否满足设计需求
- 通过将多个 UV 数据进行联合的方式来实现一次性对多个灯具的结果总合进行分析，例如，您可以交替地控制单个或整组的 UV 数据，以此来建立人为理想的总体光分布
- 保存测量的设定值，并可应用在不同的 UV 数据文件内，例如，由多组设计迭代所产生的 UV 数据
- 导出测量窗口以便后续查看

## MacroFocal 的改进

MacroFocal 的功能改进将支持自由曲面透镜及反射镜设计。

- 将自由曲面设计功能与多面式灯具结合使用
- 按各分面轻松浏览 LID 信息



## 导入/导出功能的改进

导出与导入功能的改进包括将单个形状导出成单个文件、把多个文件导入到同一个模型中，以及将网格表面导出成 STL 文件。

## 自动定位

LucidShape 可支持在测试窗口内对各种光分布分析进行自动垂直定位。

## 勒克司（Lux）投影传感器

通过设定所需查看平面的方向和范围，轻松创建 UV 数据视图。您可以调用新的高级分析工具，轻松执行大量点、曲线、切片及区域测量。

如需了解更多信息，请发送邮件至 [osg\\_sales\\_cn@synopsys.com](mailto:osg_sales_cn@synopsys.com)

