

The logo for GL Studio, featuring the letters 'GL' in a white square followed by the word 'Studio' with a registered trademark symbol.

GL Studio®

A composite image showing a 3D car model in a software interface at the top, and a real car interior with a digital dashboard and infotainment screen at the bottom. The text '开发高品质的用户界面' is overlaid in the center.

开发高品质的 用户界面

DiSTI

DEVELOP. CREATE. INTERFACE.



开发者的选择——高性能、高保真、高可靠

GL Studio优势

- 概念到现实的100%保真
- 快速启动与快速原型
- 面向设计师与程序员的定制化UI开发
- 灵活的开发环境
- 先进的3D图形和支持触摸屏的多点触摸、手势

体验与设计之间不打折扣

设计仪表盘、抬头显、信息娱乐系统、后座娱乐系统及移动应用程序



从概念、开发到部署

利用GL Studio创建领先的数字仪表、抬头显及车内信息娱乐系统

- 节省80%时间
- 6倍运行性能
- 减少50%CPU占用
- 高可靠性代码
- 第一款实现ASIL-D的UI工具
- 500毫秒以下UI启动时间
- 支持灵活、多样的设计
- 整体项目更低的投入



右图:现代MOBIS采用GL Studio开发Kona电动车仪表盘

灵活、快速的UI开发流程

不打折扣地创建2D、3D的UI界面

GL Studio增强了用户界面开发中两个角色 (UI设计师和软件程序员) 的合作。对于UI设计师来说, GL Studio简单易用;对于程序员来说, GL Studio灵活便利。



简洁性

一键部署
直接拖放资源
即时预览和测试UI
保持与外部资源的链接

灵活性

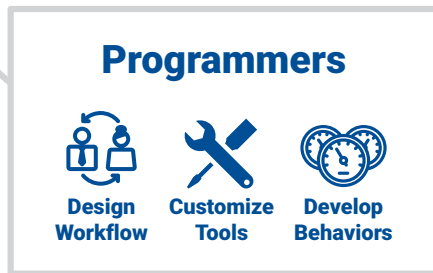
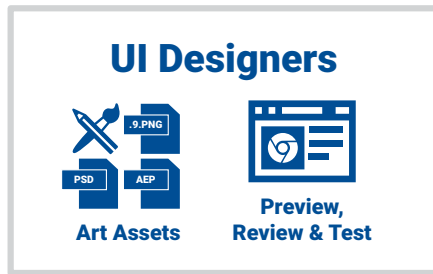
艺术素材的实时更新
多点触摸和手势的支持
针对特定目标的自动优化
Unicode和连字字体的支持

高效性

无需编码的UI设计师 workflow
状态机逻辑开发
内置动画系统
Photoshop自动接口

性能

原生的C++代码
应用程序快速启动
消除UI迟滞



GL Studio 6.3

最新版GL Studio包含了50多种新功能与改进

- 优化Package管理系统
- 条件渲染
- 文本连接控件
- PSD文件导入

重要合作伙伴



典型客户

捷豹路虎定点采用GL Studio

行业领导者捷豹路虎(JLR)使用GL Studio是因为其无与伦比的性能、快速支持及创建功能丰富且高品质3D嵌入式用户界面的能力。JLR使用GL Studio为众多捷豹和路虎汽车的中控信息娱乐系统、后座娱乐系统开发快速原型和嵌入式界面内容。



Simulink中的GL Studio模块集

轻松添加功能丰富的GL Studio组件到Simulink画布, 无需编程即能进行数据连接。只需轻点, 即可运行。



安全关键ISO 26262认证

GL Studio是唯一有清晰的路径使安全关键的开发可被认可的HMI工具, 获得TÜV NORD认证(证书注册号44 207 12082113), 且其安全关键运行时库通过ASIL D级认证。



开发、创建、界面

自1994年以来, DiSTI公司已经成为图形用户界面软件和定制3D训练解决方案的领先提供商。我们的软件产品和服务为世界500强企业、美国军方及来自世界各地的客户引领了用户体验的进步。我们的软件已涉及汽车、航空航天、医疗和训练市场, 随着消费者开始期望在日常生活的各个方面获得相同的设备体验, 我们将继续扩大到新的市场。

从现在起, 选择对的工具加速您的团队效率!

+1-407-206-3390 • www.DiSTI.com

DiSTI

DEVELOP. CREATE. INTERFACE.