



# 新闻发布稿

供即时发布

## GENIVI Alliance 宣布新的开源车辆模拟器项目

*项目旨在模拟驾驶环境下，测试 GENIVI 开发平台 (GDP) 新的用户接口*

加利福尼亚州 SAN RAMON，– 2016 年 9 月 20 日 – GENIVI Alliance, 一家致力于为运输行业开发开源车载信息娱乐系统 (IVI) 与连通性软件平台的非营利联盟机构，于今天宣布，GENIVI 车辆模拟器 (GVS) 开源项目正式启动，开发商与最终用户代码立即公布。

[GVS 项目](#) 以及由位于旧金山的 Elements Design Group 和位于俄勒冈州波特兰的 Jaguar Land Rover Open Software Technology Center 开发的最初源代码，提供了一个开源、可扩展的模拟驱动器，它可帮助采用者在模拟驾驶环境下，安全地开发及测试 IVI 系统的用户接口。

GENIVI Alliance 执行总监 Steve Crumb 指出：“尽管该应用有着多种潜在用途，我们相信，GVS 是当今最为全面的开源车辆模拟器。其首要用途，就是在虚拟仿真环境中，测试我们新的 GENIVI 开发平台用户接口，以帮助我们迅速而有效地识别及落实必要的设计变更。”

-更多内容-



通过向所有希望进行合作、做出贡献或仅仅是使用该软件的人开放源代码，GVS 可提供真实的驾驶体验，并带有众多独特的功能，包括：

- 障碍 – 障碍可以在驾驶过程中由管理员触发。如果驾驶员在虚拟仿真环境中遇到障碍，该事件将作为一次违规被记录，并可在驾驶后回顾。
- 违规记录 – 很多违规可被记录，包括闯停牌、闯红灯、在单线高速公路上驶过双黄线以及与地形、其它车辆和障碍物等相撞。
- 违规回顾 – 在驾驶结束后，管理员与驾驶员可以回顾最近一次驾驶中的违规情况，有屏幕截图以及被显示和保存的相关车辆数据。

如需了解更多详情、审阅代码，或开始设置您自己的车辆模拟器，请浏览

[projects.genivi.org/gvs](http://projects.genivi.org/gvs)。

###

## 关于 GENIVI Alliance

[GENIVI Alliance](http://www.genivi.org) 是一家致力于为运输行业开发开源车载信息娱乐系统 (IVI) 与连通性软件平台的非营利联盟机构。该联盟向其成员提供由 140 多家公司组成的全球网络、在协作环境中加入由世界级开发商组成的连通汽车利益攸关方群体，并实现免费的开源中间件。GENIVI 的总部位于加利福尼亚州的 San Ramon。

### 媒体联络员 – GENIVI Alliance:

Craig Miner

GENIVI Alliance

+1.248.840.8368

[cminer@quell.com](mailto:cminer@quell.com)