



# 新闻发布稿

供即时发布

## GENIVI Alliance 与内华达高级移动中心合作车载通信试点项目 以提高对行人安全的意识并协助改善拉斯维加斯的交通流量

*将被部署的车载通信技术有助于改善在高流量和多式联运通道中车辆对行人的礼让意识*

拉斯维加斯，内华达州 - 2017 年 1 月 3 日 - 在今天的 GO-NV 交通峰会上，GENIVI Alliance 与内华达高级移动中心 (NCAM) 签署了合作意向书，将先进的车联网技术引入拉斯维加斯，以提高对行人安全的意识和改善交通流量。GENIVI Alliance 是汽车制造商及其供应商的开放式协作开发社区，致力于为联网的车辆广泛采用开源车载软件和开放技术。

该项目的初衷是使用分阶段方法展示车载通信技术和车辆数据如何与现有的交通基础设施集成，向司机提供有关道路状况的信息，提高对其他道路使用者包括行人的礼让意识，创建一个更安全和更互联的交通网络，以有利于拉斯维加斯的所有道路使用者。

截至 2016 年 12 月 25 日，内华达州发生了 213 起汽车/自行车/行人意外死亡事故，比 2015 年死亡事故增加了约 5%。根据车祸报告，大约一半的行人死亡和受伤事故通常发生在晚上的道路中间，而不是在标记的人行横道内。2016 年 3 月，内华达州交通部 (NDOT) 在全州推动了一项意识计划，以帮助提高行人安全意识。



已经确定能够降低行人死亡事故的关键策略包括在沿着有大量行人活动的通道行驶时降低速度、减少行人过街时暴露在车辆中的风险以及开展行人安全意识活动。这个试点项目着眼于这些关键策略的实施。

内华达州高级移动中心执行总监 Dan Langford 说：“我们很高兴能与 GENIVI Alliance 合作开展这个试点项目，重点是提高车辆礼让行人的意识，增加拉斯维加斯车流密集通道的交通容量。汽车制造商和技术公司的 GENIVI 开源社区使该联盟成为我们理想的试点项目合作伙伴，以重新定义现在和未来在安全及简单易用的交通系统开发方面的可能性。”

在全州开展行人意识活动的基础上，NCAM 正与 GENIVI Alliance 联手，将车联网的数据集成到南内华达州的交通信号和道路网络，帮助司机更加警觉行人的活动和其它交通问题。GENIVI Alliance 将部署其开放的远程车辆互动 ( RVI ) 技术，以将南内华达州的交通数据与从配备了车联网技术的车辆中所获取的信息相结合。这种交通和车辆信息的结合将有助于更好地理解如何通知司机道路状况并提高他们对其他道路使用者如过街行人的礼让意识。



NCAM 与 GENIVI Alliance 的合作在意向书中有详细说明，指出该交通试点项目一开始的重点将针对联网汽车司机的如下意识情况：

- **公共汽车站警告** – 提醒司机即将接近的公共汽车站和前方的行人交通状况，以降低速度和提高对行人活动礼让的意识
- **高风险警告区域** – 当车辆靠近人行横道时，使用车辆的位置和当日时间来显示车载警告
- **超速警告** – 向司机显示警告，表示他们正超过当前车速限制
- **前方交通停止** – 通过显示即将接近交通堵塞和拥堵路段的警告，为司机提供前方交通状况的警报，以减少潜在追尾事故的机会。

GENIVI 执行总监 Steve Crumb 说：“GENIVI 车联网技术旨在将车辆数据引入司机和城市规划者的决策过程，以应对现实世界交通的挑战。我们很高兴有机会与拉斯维加斯合作来部署、验证和改进我们的车联网技术，同时关注重要的行人安全和交通拥堵优先事项。”

交通试点项目将首先以查尔斯顿大道通道为目标，该通道具有高密度的交通流量和行人活动。



## 关于 GENIVI Alliance

[GENIVI Alliance](#) 是一家致力于为运输行业开发开源车载信息娱乐系统 (IVI) 和互联软件平台的非营利性联盟。该联盟为其成员提供一个由 140 多家公司组成的全球网络社区，使联网汽车利益相关者与世界级开发商在合作的环境下携手，实现免费、开源的中间件。GENIVI 的总部位于加利福尼亚州的圣拉蒙。

### 媒体联系人 - GENIVI Alliance:

Craig Miner

GENIVI Alliance

+1.248.840.8368

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

## 关于内华达高级移动中心

内华达高级移动中心 (NCAM) 提供行业、政府和学术界的联系点，围绕包括电气、互联、自主车辆和相关基础设施在内的先进移动装置，开发和部署政策、标准与技术。其合作伙伴包括州长经济发展办公室、内华达大学、拉斯维加斯、内华达州车辆管理局、内华达州交通部、内华达州商业与工业部、内华达州公共安全部、南内华达区域运输委员会、瓦肖区域运输委员会、克拉克县、拉斯维加斯市、北拉斯维加斯市、亨德森市和里诺市。想了解更多信息，请访问 [www.nevadacam.org](http://www.nevadacam.org)。

### 媒体联系人 – 内华达高级移动中心:

Robert Clark

内华达高级移动中心总监

+1.702.913.7847

[robert@nevadacam.org](mailto:robert@nevadacam.org)

###