



新闻发布稿

供即时发布

GENIVI Alliance 推出成员合规计划

第一批五个 GENIVI 合规解决方案已获批准

加利福尼亚州 **SAN RAMON**, 2011 年 8 月 2 日 - **GENIVI Alliance**, 一家致力于推动开源车载信息娱乐系统 (IVI) 参考平台之开发和普及的汽车及消费者电子产品行业协会, 于今天宣布, 向其会员公司提供新近创立的合规计划。这一里程碑式的计划, 是 **GENIVI “专家组”** 14 个月细致调研的结果 – 专家组邀请广泛的成员公司代表参与, 以便定义一套详细的技术要求。

GENIVI 成员 Canonical、Mentor Graphics、MontaVista、Wind River 以及 Linux Foundation 是首批获得产品 **GENIVI 合规批准** 的成员, 这可使其满足整车厂对 **GENIVI 合规产品** 的要求。

GENIVI Alliance 执行董事 Steve Crumb 指出: “该计划反映了在 **GENIVI 内部**, 从衔接需要到识别满足需求部件、再到打包及可重复使用平台的自然流动。该计划阐明了对希望提供合规软件解决方案的期望。”

捷豹路虎信息娱乐系统负责人及 **GENIVI 副总裁 Matt Jones** 指出: “现在, 捷豹路虎与其它 **GENIVI 整车厂会员**, 可在其今后的 **IVI 系统报价请求** 中注明 **GENIVI 合规**。要对这些 **RFP** 做出答复, 软件供应商需要展示他们可以提供 **GENIVI 合规** 的产品和服务。”

-更多内容-

该计划还为利用 GENIVI 平台实现利益奠定基础。这些利益包括：迅速投放市场；大幅削减开发成本；实现代码透明度；拓宽针对整体化与客户化解决方案的选项以及提高 IVI 在汽车制造商和车型间的可互置性。

除允许多种分布的合规外，该计划还鼓励成员公司提供不同版本的部件，以确保多样化，同时仍保持合规，并允许用另一种符合标准的开源或专有实施来替换一种特定的部件或部件组。

如需关于 GENIVI 合规计划的进一步信息，以及 GENIVI 合规产品的现有清单，请浏览 <http://www.genivi.org/compliance>。

关于 GENIVI Alliance

GENIVI Alliance 是一家非营利的行业协会，其宗旨是推动对车载信息娱乐系统 (IVI) 开源开发平台的广泛普及。GENIVI 将通过衔接需求、实现参考项目的执行、提供认证计划和培育生机勃勃的开放源 IVI 社区来实现其宗旨。GENIVI 的工作可缩短开发周期、加快上市时间并降低开发 IVI 设备及软件公司的成本。GENIVI 的总部位于加利福尼亚州的 San Ramon。
www.genivi.org。

###

GENIVI 媒体联络部：
Craig Miner
I 248.840-8368
Cminer1@att.net

GENIVI Alliance 合规产品信息

Linux 基础 MeeGo IVI 项目

MeeGo IVI 是一套针对构建于 Linux 之上的下一代车载信息娱乐系统的真正开源解决方案。其建造基于与移动设备的连接，其宗旨是提供核心功能，如启动快、功率高、碳足迹小以及较小的网络与电话堆栈。除其建筑基础设施和应用开发 SDK 外，它还针对众多硬件平台提供理想的跳接式开发，包括 Intel® 结构和 ARM。整车厂、甲级供应商及 OSV 可扩展和修改 MeeGo IVI 平台，以使其满足要求，同时，通过利用一个开放和有维护的平台，最大限度地获取投资回报。MeeGo IVI 按照一份每年发布两次的严格路线图来将 Linux 的最新且经过验证的技术，如 SystemD、BTRFS、Wayland 等整入一个生产就绪的平台。

Mentor 嵌入式 IVI 基础平台

Mentor 嵌入式 IVI 基础平台提供一种针对车载信息娱乐软件开发的 GENIVI 合规基础。IVI 基础平台将图像、通讯和媒体中件与图书馆、系统基础设施和管理部件在 Linux 及相应驱动器上进行整合。结合了嵌入 Mentor 的开发工具与专家服务，汽车整车厂及其供应商就拥有了在开源软件上构建下一代 IVI 系统的综合解决方案。Mentor 嵌入式 IVI 基础平台可用于 Intel® 结构和 ARM Cortex 结构。

MontaVista 汽车技术平台 (ATP)

运用 MontaVista 十多年的嵌入式 Linux 经验，MontaVista 汽车技术平台 (ATP) 包括了针对图像、视频、音响、USB、蓝牙、基于位置的服务、安全、可客户化 UI 以及更多功能的硬化框架。MontaVista ATP 针对基于 ARM 和 Intel® Atom™ 结构的精选汽车平台，对性能、超快启动和功率管理进行了高度调节。

MontaVista 汽车技术平台的一些关键部件包括：基于 **Linux**、带有内置快速启动、高性能、功率管理及安全选项的 **GENIVI** 合规平台；综合性网络与互联网支持；针对音频及视频需要的多媒体功能；通过蓝牙或 **API** 实现的消费者装置整合；针对具体卖方的 **UI** 客户化以及针对应用开发的全整合工具套件。

Ubuntu IVI Remix

Ubuntu IVI Remix 基于 **Ubuntu Core**，是一套针对下一代互联网嵌入式装置（如 **IVI** 系统）的 **Ubuntu** 技术的子套件。该套件支持基于 **Intel** 和 **ARM** 的微处理器，允许软件开发商利用两种结构中的一种来轻松地针对平台展开工作。

Ubuntu IVI Remix 还支持 **Ubuntu One**，这是一种个人遮盖服务，它可使用户从世界任何地方进入其个人媒体并播放音乐。**Ubuntu One** 的 **API** 系完全开放，允许开发商来利用未来设计的音响技术创新，以将更先进的功能融入 **IVI** 解决方案。

Wind River 信息娱乐平台

Wind River 信息娱乐平台是一个针对车载信息娱乐 (**IVI**) 装置的软件平台。通过向汽车设备制造商提供强大和可靠的 **IVI** 装置基础以及世界水平的商业支持和服务，**Wind River** 帮助客户节约开发时间和成本，使他们得以关注可令其 **IVI** 产品脱颖而出并加快上市时间的技术。**Wind River** 是 **GENIVI Alliance** 的一个创始成员，它通过开发、整合、测试和贡献关键的汽车中件与硬件整合部件，而在该机构扮演了重要角色。凭借 **Wind River** 精深的汽车专业知识和悠久的创新历史，全世界整车厂和甲级供应商长期依赖 **Wind River** 提供领先和经过验证的汽车技术与服务来支持 **Intel®** 和 **ARM** 结构。