



新闻发布

供即时发布

GENIVI® Alliance 宣布经批准符合 2.0 规格的产品

经批准符合新 GENIVI 2.0 规格的六项新产品

加利福尼亚州 **SAN RAMON**, 2012 年 6 月 5 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, 六项新产品获得了最近更新的 GENIVI 2.0 规格的批准。

GENIVI 2.0 规格通过指定更多的“需要部件”、以及将一些可选部件列为“需要状态”, 而使该规格更为严格。由于 Linux 软件是基于多渠道的模块化部件, 在“distro (版本)”之间经常出现不兼容现象, “distros”一词用来描述一组经调试的部件。GENIVI 的目标, 就是加强所有合规版本的一致性, 同时, 在每个部件内推广创新性汽车功能。

应用与服务开发商通常必须注意他们为其编写软件的准确版本, 以便确保他们所依赖的有关部件, 将可在运行应用软件时获得。GENIVI 的关注点在于中件组件, 旨在方便开发商构建可用于多种汽车品牌、型号和车代的系统。

在 2.0 规格下, GENIVI 定义了 29 种强制性部件, 对其中 23 种做了明确规定, 如果增加可选功能, 则总共有 67 个部件。2.0 规格值得注意的地方, 是其对一种被称为“systemd”部件的要求, 以及对所需状态之“AudioManager”的推广。

-更多信息-

“Systemd” 是一项旨在改善启动效率和控制性能的新兴技术。车载信息娱乐系统用户 (驾驶员和乘客) 希望该系统能在转动钥匙后几秒钟内启动, 而不是像广为人知的移动设备如智能电话那样, 从完全关机到启动, 需要几分钟的时间。与电话和 PC 机不同, 汽车不能将信息娱乐系统置于暂停状态, 因为汽车电池将被耗尽, 从而令汽车无法启动。

另外, 该版本规格不包括通用公共许可证版本 3 (GPLv3) 的部件, 反映了汽车制造商不希望进行有悖于公司政策之许可证授予的愿望。为确保透明性, GENIVI 要求会员声明其获得批准的 GENIVI 规格版本, 并获知以前的 1.0 版本将于 2013 年 4 月 23 日 (即推出 2.0 版一年后) 失效。

GENIVI 董事会, 在最近于巴黎举行的全体会员大会上, 批准了 2.0 规格, 共有代表 165 家会员公司的 500 多位会员出席了大会。

可提供经批准符合 2.0 规格产品的公司包括: Accenture; Intel/Samsung; Mentor Graphics; MontaVista; Renesas 及 Wind River。如需关于 GENIVI 合规计划的进一步信息, 请浏览 <http://www.genivi.org/genivi-compliance-program>。

GENIVI 的合规计划于 2011 年 8 月推出, 该计划旨在定义一个详细的技术要求系列, 以使会员公司能够符合原始设备制造商对 GENIVI 合规产品的要求。在过去 10 个月, 来自 9 家会员公司的 19 个平台, 已被宣布符合 GENIVI 的原始计划 – 规格 1.0 的规定。

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 包括超过 165 家会员公司, 其总部位于加利福尼亚州的 San Ramon。

www.genivi.org。

###

媒体联络部- GENIVI:

Craig Miner

1.248.840.8368

Cminer1@att.net