



Communiqué de presse

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

GENIVI® Alliance annonce la conformité de plusieurs produits à la norme 2.0

Six nouveaux produits sont déclarés conformes à la nouvelle norme GENIVI 2.0

SAN RAMON (Calif.) – Le 5 juin 2012 - GENIVI Alliance, une association de l'industrie automobile et des produits électroniques grand public, leader dans le développement et l'adoption d'une plateforme référentielle d'infodivertissement embarqué source ouverte (répondant à l'acronyme américain IVI, "In-Vehicle Infotainment"), a annoncé aujourd'hui que six nouveaux produits ont été approuvés pour leur conformité à la Norme GENIVI 2.0 récemment actualisée.

La norme de conformité GENIVI 2.0 est d'une plus grande rigueur. Elle prescrit une plus longue liste de composants nécessaires et élève certains composants optionnels au statut de composants obligatoires. Du fait que le logiciel Linux est basé sur des composants modulaires en provenance de diverses sources, il existe souvent de nombreuses variantes incompatibles entre les "distributions" (un terme utilisé pour décrire une combinaison de ces composants ayant déjà été testée.) L'objectif de GENIVI est d'assurer l'uniformité de toutes les distributions conformes, ainsi que de promouvoir les caractéristiques automobiles novatrices figurant au sein de chaque composant.

Les développeurs d'applications et de services doivent généralement prêter attention à la distribution précise pour laquelle ils sont en train d'écrire un logiciel, afin de s'assurer que le composant sous-jacent dont ils dépendent soit disponible lorsque l'application sera utilisée. GENIVI se concentre sur les composants d'intergiciel, et non pas sur les applications, par conséquent, plus il existera de composants intergiciels spécifiquement définis, moins les développeurs auront de mal à construire des systèmes fonctionnant de façon interchangeable entre diverses marques, modèles et générations de voitures.

Sous la Norme 2.0, GENIVI définit 29 composants obligatoires, dont 23 sont explicitement listés, avec un ensemble de 67 composants au total en comptant les caractéristiques optionnelles. Sous la Norme 2.0, il est à remarquer l'exigence d'un composant appelé « systemd », ainsi que la promotion d' « AudioManager » au statut de composant obligatoire.

-à suivre-

« Systemd » est une technologie émergente axée sur l'amélioration de l'efficacité et du contrôle de la mise en marche. Les utilisateurs d'infodivertissement (conducteurs et passagers) s'attendent à ce que le système fonctionne immédiatement après avoir tourné la clef, contrairement à certains appareils mobiles bien connus tels que les smartphones qui peuvent prendre plusieurs minutes à se mettre en marche lorsqu'ils ont été complètement éteints. Contrairement aux téléphones et aux PC, les voitures ne peuvent pas garder le système d'infodivertissement en veilleuse parce que la batterie du véhicule s'épuiserait et pourrait potentiellement empêcher la voiture de démarrer.

Par ailleurs, cette version de la spécification ne contient aucun composant sous Licence Publique Générale version 3 (GPLv3), reflétant un désir de la part des fabricants automobiles d'éviter les licences incompatibles avec les politiques d'entreprise. Afin d'assurer la transparence, GENIVI exige des membres qu'ils déclarent la version de spécification GENIVI pour laquelle ils ont reçu approbation, et de reconnaître que la version antérieure 1.0 viendra à expiration le 23 avril 2013, d'ici une année de la sortie de 2.0.

La spécification 2.0 de la Norme de Conformité a été approuvée par le Conseil de Direction de GENIVI lors de la réunion récente de tous ses membres à Paris au cours de laquelle plus de 500 membres étaient inscrits pour représenter les 165 sociétés membres.

Les sociétés avec des offres de produits conformes à 2.0 comprennent : Accenture ; Intel/Samsung ; Mentor Graphics ; MontaVista ; Renesas et Wind River. Pour obtenir des informations supplémentaires sur le Programme de Conformité de GENIVI, veuillez visiter : <http://www.genivi.org/genivi-compliance-program>.

Lancé au mois d'août 2011, le Programme de Conformité de GENIVI a été conçu pour définir un ensemble précis de caractéristiques techniques permettant aux sociétés membres de devenir qualifiées pour les appels d'offre d'équipementiers de marque exigeant des produits conformes GENIVI. Au cours des 10 derniers mois, 19 plateformes parmi 9 sociétés membres ont été déclarées conformes par rapport au Programme de Conformité GENIVI 1.0 d'origine.

À propos de GENIVI Alliance

GENIVI Alliance est une association professionnelle à but non lucratif dont la mission consiste à favoriser l'adoption élargie d'une plateforme de développement d'infodivertissement embarqué source ouverte (IVI). Afin d'atteindre cet objectif, GENIVI procèdera à un alignement des nécessités, l'apport de mises en application référentielles, l'offre de programmes de certification et la culture d'une communauté source ouverte IVI dynamique. Les efforts de GENIVI aboutiront à des cycles de développement raccourcis, une commercialisation plus rapide et des coûts réduits pour les sociétés mettant au point des équipements et logiciels IVI. GENIVI comprend plus de 165 sociétés membres et son siège se situe à San Ramon (Calif.) www.genivi.org.

###

Personne à contacter pour les médias chez GENIVI :

Craig Miner
1.248.840.8368
Cminer1@att.net