

GENIVI Alliance wird auf der International CES 2010 GENIVI 1.0 - die erste Open-Source-basierte IVI-Plattform- präsentieren

LAS VEGAS, 30. Dezember/PRNewswire/ --

- Einführung der Version 1.0 der Plattform soll Entwicklung von Infotainment-Anwendungen für vernetzte Fahrzeugen beschleunigen

Die GENIVI Alliance, ein Branchenverband der Automobilindustrie, der sich für die Entwicklung und Einführung einer offenen Referenzplattform für Infotainment in Fahrzeugen (IVI - In-Vehicle Infotainment) einsetzt, wird im Rahmen der Fachmesse International Consumer Electronics Show, die vom 7. bis 10. Januar in Las Vegas stattfindet, erstmals die GENIVI-Plattform Version 1.0 der Weltöffentlichkeit vorstellen.

Die GENIVI-Plattform Version 1.0 ist aus der Zusammenarbeit der Kern- und Gründungsmitglieder des Verbands heraus entstanden, darunter die an der Verbandsgründung beteiligten Unternehmen BMW, Delphi, General Motors, Intel, Magneti Marelli, PSA, Visteon Corporation und Wind River. Direkte Zulieferer und Hersteller (OEM) können die vor kurzem den Mitgliedsunternehmen zur Verfügung gestellte Plattform nutzen, um die Entwicklungskosten für IVI-Geräte zu senken und die Zeit bis zur Einführung innovativer, differenzierter IVI-Geräte auf dem Verbrauchermarkt wesentlich zu verkürzen.

„Nur zehn Monate nach Gründung der Allianz erscheint bereits GENIVI 1.0. Dies ist ein handfester Beweis für das Engagement unserer Mitglieder und der Automobilindustrie insgesamt“, so Graham Smethurst, Präsident von GENIVI. „Dank dieser Plattform können neue, attraktive Automobilanwendungen wesentlich schneller entwickelt werden; gleichzeitig wird das Entstehen neuer Geschäftsmodelle auf dem Markt für Infotainment in Fahrzeugen gefördert. Nach 10 Monaten zählte die GENIVI Alliance bereits 47 Mitglieder und der Verband wächst derzeit immer weiter. Damit verfügt die Alliance nun sowohl über die Software-Grundlagen als auch über die notwendige Mitgliederzahl, um das Ziel von GENIVI umzusetzen: nämlich die Einführung einer standardisierten offenen Plattform auf breiter Basis für die nicht dem Wettbewerb unterliegenden Bestandteile der IVI-Software.“

Das Geschäftsfeld Infotainment in Fahrzeugen (IVI) ist ein sich rasch wandelnder, aber wachsender Bereich innerhalb der Automobilindustrie, zu dem vielfältige Anwendungen gehören, darunter Musik-, Nachrichten-, Multimedia-, Navigations-, Telefon- und Internetdienste.

GENIVI 1.0, eine erweiterbare Open-Source-IVI-Plattform, ergänzt die bestehenden Kerndienste von Open-Source-Projekten um wichtige Automobilelemente. Mithilfe dieser Plattform wird eine einheitliche Grundlage für die unterschiedlichen Anwendungen und Dienste geschaffen, die die einzelnen Automobilhersteller und deren Zulieferer auf der Plattform aufbauend entwickeln können, um wettbewerbsfähige IVI-Produkte zu schaffen.

Eine Referenzimplementierung der GENIVI-Plattform 1.0 kann im Visteon-Austellungsbereich im Central Plaza, CP13, vor dem Las Vegas Convention Center, besichtigt werden.

Informationen zur GENIVI Alliance

Die GENIVI Alliance ist ein gemeinnütziger Branchenverband, der sich für die Einführung einer Open-Source-Entwicklungsplattform für Infotainment in Fahrzeugen (IVI - In-Vehicle Infotainment) auf breiter Basis einsetzt. Zu diesem Zweck sorgt die GENIVI Alliance für eine Anpassung der Anforderungen, darüber hinaus bietet sie Referenzimplementierungen und Zertifizierungsprogramme an und fördert die dynamische Entwicklung der Open-Source-IVI-Gemeinde. Die von GENIVI durchgeführten Maßnahmen sollen zur Verkürzung der Entwicklungs- und Markteinführungszeiten und zur Senkung der Entwicklungskosten für IVI-Geräte und -Software beitragen. Die GENIVI Alliance ist in San Ramon in Kalifornien ansässig. www.genivi.org.

Quelle: GENIVI Alliance

GENIVI Alliance, Craig Miner, +1-248-840-8368, Cminer1@att.net