

Wind River collabora con Magneti Marelli alla realizzazione della prima soluzione per l'infotainment automotive basata sullo standard GENIVI

TORINO, Italia - 26 gennaio 2011 - [Wind River](#), leader mondiale nella produzione di software embedded e mobile, e Magneti Marelli, fornitore a livello mondiale di sistemi e componenti hi-tech per l'automotive, hanno annunciato oggi una collaborazione tecnologica mirata alla creazione della prima soluzione di In-Vehicle Infotainment (IVI, informazioni e intrattenimento a bordo veicolo) conforme agli standard GENIVI, rivolta all'industria automobilistica.

Nel guidare lo sviluppo della soluzione IVI, Magneti Marelli ha utilizzato la propria profonda esperienza "automotive" nell'integrare tecnologie e sistemi complessi nell'ambito del veicolo. Wind River ha fornito una piattaforma software IVI integrata, testata e convalidata che si basa sullo standard open source di GENIVI, oltre a servizi di consulenza e personalizzazione.

"GENIVI fornisce una piattaforma innovativa che permette ai carmakers di offrire servizi di connettività e multimedialità di prossima generazione, nonché di mantenere le caratteristiche distintive che rappresentano l'essenza del loro marchio" ha sottolineato Alexander Kocher, vicepresidente e direttore generale per le soluzioni *automotive* di Wind River. "Partendo da BMW, Wind River e Magneti Marelli stanno fornendo ai costruttori di automobili, una soluzione di intrattenimento a bordo veicolo (IVI) che rende disponibili le tecnologie più avanzate di infotainment attraverso un software "open source" – ovvero aperto - favorendo in tal modo l'accelerazione dell'innovazione e, parallelamente, la riduzione del time-to-market e dei costi di sviluppo".

"L'approccio caratterizzato dalla "piattaforma aperta" può essere considerato la base su cui sarà costruito il futuro dell'In-Vehicle Infotainment e della vita a bordo dei veicoli" ha dichiarato Giuseppe Faranda, Direttore della divisione Infotainment and Navigation di Magneti Marelli. "La storia di Magneti Marelli, l'esperienza e il know-how nell'elettronica automotive e nell'integrazione di sistemi si adattano perfettamente a questo tipo di approccio."

Magneti Marelli e Wind River si sono unite per creare una piattaforma di riferimento per l'In-Vehicle Infotainment, basata su Linux e conforme ai nuovi requisiti GENIVI. Gli standard del consorzio GENIVI relativi alla piattaforma aperta ("open source") mirano a fornire alle case automobilistiche e ai componentisti, una piattaforma comune di base in grado di semplificare gli elementi del processo di sviluppo nell'ambito delle soluzioni di In-Vehicle Infotainment, che storicamente, all'interno del settore, sono stati sempre riprodotti.

La nuova soluzione IVI, conforme alle specifiche GENIVI, può supportare un'ampia gamma di architetture relative a moduli di controllo o "head unit" ed è disponibile e personalizzabile per tutti i carmakers. Il software "open source" offre ai fornitori primari "tier 1" l'irresistibile opportunità di utilizzarlo come base per i dispositivi IVI in quanto garantisce una maggiore flessibilità e opportunità per l'innovazione, soprattutto nelle aree dell'informazione,

intrattenimento e connettività a bordo veicolo di livello avanzato. Consente, inoltre, di abilitare sofisticati dispositivi telematici, multimediali e di navigazione, all'interno delle automobili.

La soluzione farà la sua prima apparizione come sistema IVI entry & mid level di nuova generazione per le automobili del Gruppo BMW.

Wind River e Magneti Marelli continueranno a lavorare assieme per mantenere e sviluppare la piattaforma Linux come base per futuri sviluppi produttivi.

Ulteriori informazioni sulle soluzioni Wind River per l'industria automobilistica sono disponibili sul sito <http://www.windriver.com/solutions/automotive/>.

GENIVI Alliance

GENIVI Alliance è un'organizzazione no-profit impegnata a promuovere l'adozione diffusa di una piattaforma di riferimento per l'In-Vehicle Infotainment. La piattaforma aperta GENIVI si compone di servizi basati sul sistema Linux, programmi middleware e interfacce applicative open source. Per ulteriori informazioni, www.genivi.org/

Wind River

Wind River, una filiale interamente di proprietà di Intel Corporation (NASDAQ: INTC), è leader a livello mondiale nella produzione di software per sistemi mobili ed embedded.

Nel 1981, Wind River ha introdotto il concetto di elaborazione all'interno dei dispositivi embedded. Tale tecnologia è oggi presente in oltre 500 milioni di prodotti. La sede principale si trova ad Alameda (California) e gli uffici sono ubicati in più di 15 paesi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.windriver.com o blogs.windriver.com.

Magneti Marelli

Magneti Marelli progetta e produce sistemi e componenti avanzati per l'industria dell'auto. Con 77 unità produttive, 11 centri R&D e 26 centri applicativi in 18 paesi, circa 32.000 addetti e un fatturato di 4,5 miliardi di Euro nel 2009, il gruppo fornisce tutti i maggiori car makers in Europa, Nord e Sud America e Far East.. Le aree di business comprendono: Sistemi Elettronici, Illuminazione, Controllo Motore, Sistemi Sospensioni e Ammortizzatori, Sistemi di Scarico, Aftermarket Parts & Services, Plastic Components and Modules, Motorsport. Magneti Marelli fa parte di Fiat S.p.a.. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.magnetimarelli.com.