



Comunicato Stampa

PER PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

GENIVI Alliance annuncia il nuovo programma open source Vehicle Simulator

Progettato per testare la nuova interfaccia utente della Piattaforma di Sviluppo GENIVI (GDP) in condizioni di guida simulate

SAN RAMON, Calif. – 20 settembre 2016 – GENIVI Alliance, un'associazione non-profit focalizzata sullo sviluppo di un in-vehicle Infotainment (IVI) e di una piattaforma software di connettività per l'industria dei trasporti, ha annunciato oggi il lancio del progetto open source GENIVI Vehicle Simulator (GVS), con disponibilità immediata di codici per sviluppatori e utenti finali.

Il [progetto GVS](#) e il codice sorgente iniziale, sviluppati da Elements Design Group, San Francisco e Jaguar Land Rover Open Software Technology Center a Portland, Ore., offrono un simulatore di guida open source ed espandibile che assiste gli utilizzatori nello sviluppo e nel collaudo in condizioni sicure dell'interfaccia utente di un sistema IVI in condizioni di guida simulate.

“Grazie ai multipli utilizzi dell'applicazione, crediamo che il GVS sia il più completo simulatore di guida open source oggi disponibile”, ha detto il direttore esecutivo GENIVI Alliance, Steve Crumb. “Il primo obiettivo è quello di testare la nostra nuova interfaccia utente della Piattaforma di Sviluppo GENIVI in un ambiente simulato virtualmente, per aiutarci a identificare e attuare le modifiche progettuali necessarie in modo rapido ed efficiente.”

-segue-



Aperto a tutti coloro che desiderano collaborare, contribuire o semplicemente utilizzare il software, il GVS offre un'esperienza di guida realistica con numerose caratteristiche uniche, tra cui:

- Ostacoli – Gli ostacoli possono essere attivati dall'amministratore durante la guida. Se il conducente colpisce un ostacolo nell'ambiente simulato virtualmente, l'evento viene registrato come infrazione che può essere rivista dopo la sessione di guida.
- Registrazione Infrazioni – Possono essere registrate numerose infrazioni, tra cui il mancato rispetto del segnale di STOP, il passaggio con semaforo rosso, la guida su doppia linea continua e la collisione con terreni, altri veicoli, ostacoli e altro ancora.
- Revisione Infrazioni – Al termine della sessione di guida, l'amministratore e il conducente possono rivedere le infrazioni della sessione più recente, con screenshot dell'infrazione e informazioni sul veicolo visualizzate e salvate.

Per ottenere maggiori informazioni, controllare il codice o iniziare a impostare il vostro simulatore di guida, visitate projects.genivi.org/gvs.

###

Informazioni su GENIVI Alliance

[GENIVI Alliance](#) è un'associazione non-profit focalizzata sullo sviluppo di un in-vehicle Infotainment (IVI) e di una piattaforma di connettività per l'industria dei trasporti. GENIVI offre ai suoi associati una comunità di networking globale di oltre 140 aziende, mettendo in collegamento connected car stakeholder con sviluppatori di livello mondiale in un ambiente collaborativo, per ottenere un middleware open source gratuito. GENIVI ha la sua sede principale a San Ramon, Calif.

Referente per la stampa - GENIVI Alliance:

Craig Miner
GENIVI Alliance
+1.248.840.8368
cminer@quell.com