



보도 자료

즉시 보도

제니비 연합, 새로운 오픈 소스 차량 시뮬레이터 프로젝트 발표

*시뮬레이션된 운전자 조건 하에서 제니비 개발 플랫폼(GDP)의 새로운 사용자
인터페이스를 테스트하는 프로젝트*

캘리포니아 주, 샌 래먼 - 2016 년 9 월 20 일 - 운수 산업용 개방형 차내

인포테인먼트(IVI) 및 연결 소프트웨어 플랫폼을 개발하는 데 초점을 맞춘 비영리 연합체인 제니비 연합(GENIVI Alliance)은 오늘 개발자 및 최종 사용자 코드를 즉시 이용할 수 있는 제니비 개발 차량 시뮬레이터(GENIVI Vehicle Simulator (GVS)) 오픈 소스 프로젝트를 발표했다.

샌프란시스코에 소재한 엘리먼트 디자인 그룹(Elements Design Group)과 오레곤 주 포틀랜드에 소재한 재규어 랜드로버 오픈 소프트웨어 기술 센터(Jaguar Land Rover Open Software Technology Center)가 개발한 [GVS 프로젝트](#)와 초기 소스 코드는 채택자들이 시뮬레이션된 주행 조건 하에서 IVI 시스템의 사용자 인터페이스를 안전하게 개발 및 테스트하도록 돕는 확장형 오픈 소스 주행 시뮬레이터를 제공한다.

스티브 크럼 제니비 연합 집행 이사는 다음과 같이 말했다. “이 응용 프로그램은 다양한 용도로 사용될 수 있지만, 우리는 GVS 가 현재 사용 가능한 가장 종합적인 오픈 소스 차량 시뮬레이터라고 믿고 있다. 그것의 첫 번째 용도는 우리의 새로운 GENIVI 개발 플랫폼 사용자 인터페이스를 가상 시뮬레이션 환경에서 테스트하여 우리가 필요한 설계 변경을 신속하고 효율적으로 파악하고 실행하도록 돕는 것이다.”

-계속-



협력하거나 기여하거나 또는 단순히 이 소프트웨어를 사용하려는 모든 사람들에게 개방되어 있는 **GVS**는 다음을 포함하는 다수의 독특한 기능들로 실제 상황 같은 주행 경험을 제공한다.

- 장애물 감지 기능 – 주행 중에 관리자가 장애물 감지 기능을 실행할 수 있다. 운전자가 가상 시뮬레이션 환경에서 장애물에 부딪칠 경우, 이것은 주행 세션 후 검토할 수 있는 위반 이벤트로 기록된다.
- 위반 이벤트 기록 – 정지 신호등 통과, 적색 신호등 통과, 편도 일차선 고속화 도로 중앙선 침범 및 지형, 기타 차량, 장애물 등과의 충돌을 포함하는 다양한 위반 이벤트가 기록될 수 있다.
- 위반 이벤트 검토 – 주행 세션 종료 시, 관리자와 운전자는 표시되고 저장된 관련 차량 데이터와 위반 이벤트의 스크린샷을 사용하여 가장 최근의 세션의 위반 이벤트를 검토할 수 있다.

자세한 내용을 알려는 경우, 또는 코드를 검토하려는 경우, 또는 자신의 차량 시뮬레이터를 설정하려는 경우, projects.genivi.org/gvs를 참조한다.

###

제니비 연합 소개

[제니비 연합\(GENIVI Alliance\)](#)은 운수 산업용 개방형 차내 인포테인먼트(IVI) 및 연결 소프트웨어 플랫폼을 개발하는 데 초점을 맞춘 비영리 연합체이다. 제니비 연합은 회원사들에게 140개 이상의 회사로 구성된 글로벌 네트워킹 커뮤니티를 제공하고, 협업적 환경에서 커넥티드 카 이해 관계자들을 세계적 수준의 개발자들과 연결시켜 무료 오픈 소스 미들웨어를 만들어내고 있다. 제니비의 본부는 캘리포니아 주 샌 래먼에 있다.

언론 담당 - 제니비 연합:

Craig Miner
제니비 연합
+1.248.840.8368
cminer@quell.com