



보도 자료

즉시 보도

GENIVI® 연합, 표준 규격 2.0 승인 제품 발표

신규로 여섯 개의 제품을 새로운 제니비 규격 2.0 규격에 부합하는 것으로 승인

캘리포니아 샌 래먼 - 2012년 6월 5일 - 개방형 차량내 인포테인먼트(IVI) 기준 플랫폼의 개발 및 채택을 주도하는 자동차 및 가전 산업의 연합체인 제니비 연합(GENIVI Alliance)은 오늘 신규로 여섯 개의 제품이 최근에 개정된 제니비 표준 규격(GENIVI Compliance) 2.0 규격에 부합된다고 발표했다.

제니비 규격 2.0은 더 많은 필수 구성 부품을 규정하고 일부 선택형 구성 부품의 지위를 “필수 구성 부품”으로 변경하여 엄격함을 강화하고 있다. 리눅스 소프트웨어가 다양한 소스에서 가져온 모듈형 구성 요소에 기반해 있기 때문에, 이러한 구성 요소들의 시험된 조합을 정의하는 데 사용되는 “리눅스 배포판”(distros) 사이에는 다수의 호환되지 않는 차이들이 있는 경우가 많다. 제니비의 목표는 규격을 준수하는 모든 리눅스 배포판을 균일화하고 각 구성 요소 내에서 혁신적 자동차 기능을 추진하는 것이다.

응용 프로그램 및 서비스 개발자들은 일반적으로 자신들이 만드는 소프트웨어를 사용하기 위한 리눅스 배포판에 주의를 기울여야 한다. 왜냐하면 자신들이 의존하는 해당 구성 요소가 응용 프로그램 실행 시 이용될 수 있게 해야 하기 때문이다. 제니비는 응용 프로그램이 아니라 미들웨어 구성 요소에 초점을 맞추고 있기 때문에 구체적으로 정의되는 미들웨어 구성 요소가 늘어날수록 다양한 브랜드, 모델 및 세대의 차종에서 작동하는 시스템을 만들기 위한 개발자의 노력은 줄어든다.

-계속-

표준 규격 2.0에 따라 제니비는 29개의 필수 구성 요소를 정의하고 있으며 이들 가운데 23개는 명시적으로 규정되어 있으며, 선택형 기능을 추가할 경우 총 67개의 구성 요소가 규정되어 있다. 특히 2.0에서는 “AudioManager”를 필수 구성 요소로 지정하는 것과 더불어 “systemd”라는 구성 요소를 필수 구성 요소로 지정하고 있다.

“Systemd”는 새롭게 부상하는 기술이며 시동 효율 및 제어를 개선하기 위한 기술이다. 차량내 인포테인먼트 사용자(운전자와 탑승자)는 전원이 완전히 꺼진 상태에서 시작하려면 몇 분이 걸릴 수 있는 스마트폰과 같은 잘 알려진 모바일 기기와 달리 키를 돌리고 나서 몇 초 내에 시스템이 기능할 것이라고 기대한다. 전화기와 PC와 달리, 자동차는 인포테인먼트 시스템을 일시 정지 상태로 둘 수 없다. 왜냐하면 자동차 배터리가 소진되어 차량 시동이 불가능해질 수 있기 때문이다.

추가적으로, 이 버전의 규격에는 기업 정책에 부합하지 않은 라이선싱을 피하려는 자동차 회사들의 욕구를 반영하여 어떤 일반 공용 라이선스 버전 3(GPLv3) 구성 요소도 포함되어 있지 않다. 투명성을 유지하기 위하여 제니비는 회원사들에게 승인 획득의 기준이 되는 제니비 규격 버전을 명시하고 이전 버전 1.0이 2.0 발표일로부터 일년 후인 2013년 4월 23일에 만료될 것임을 알고 있을 것을 요구하고 있다.

표준 규격 2.0 규격은 최근에 165개 회원사의 500여 등록 대표가 참여한 가운데 파리에서 열린 전원 회의에서 제니비 이사회에 의해서 승인되었다.

승인된 2.0에 부합하는 제품을 제공하는 회사들로는 액센츄어(Accenture), 인텔(Intel)/삼성, 멘토 그래픽스(Mentor Graphics), 몬타비스타(MontaVista), 르네사스(Renesas), 윈드 리버(Wind River)가 있다. 제니비의 표준 규격 프로그램에 대한 자세한 내용은 <http://www.genivi.org/genivi-compliance-program>을 참조한다.

2011년 8월에 시작된 제니비의 표준 규격 프로그램은 회원사들이 제니비 규격에 부합하는 제품을 요구하는 OEM 제안 요청을 위한 적격성을 갖출 수 있게 하는 세부적인 기술적 요구사항을 정의하기 위해서 고안되었다. 지난 10개월 동안 9개 회원사의 19개 플랫폼이 제니비의 원래의 표준 규격 1.0 프로그램에 따라 규격에 부합하는 것으로 선언되었다.

제니비 연합 소개

제니비 연합은 차량내 인포테인먼트(IVI) 오픈 소스 개발 플랫폼의 광범위한 채택을 추진하기 위한 비영리 조직이다. 제니비는 요구사항 조정, 기존 구현사항의 실현, 인증 프로그램 제공, 활발한 오픈 소스 IVI 커뮤니티 촉진을 통해서 이것을 달성할 것이다. 제니비의 활동은 개발 주기 단축, 출시

기간 단축, IVI 장비 및 소프트웨어 개발업체의 비용 절감을 낳을 것이다. 165 개가 넘는 회원사로 구성된 제니비의 본부는 캘리포니아 샌 래먼에 있다. www.genivi.org.

###

언론 담당 - GENIVI:

Craig Miner

1.248.840.8368

Cminer1@att.net