

임베디드분야 공개SW 솔루션 목록(2012.06.30)

순번	분류	솔루션명	라이선스	기술지원	홈페이지	제품개요
1	Embedded OS (Multi Platform)	안드로이드(Android)	Apache v2	Community	http://www.android.com	운영체제, 미들웨어, 응용프로그램 등이 포함된 모바일 소프트웨어 플랫폼
2	Embedded OS (Multi Platform)	타이젠(Tizen)	Open Source License	Community	http://www.tizen.org	삼성전자, 인텔, 리눅스파운데이션 등이 참여하여 공동으로 개발중인 리눅스 기반 플랫폼
3	Embedded OS (Mobile Platform)	미고(MeeGo)	GPL v2 & v3	Community	http://www.meego.com	인텔의 모블린과 노키아의 마에모를 통합하여 개 발한 리눅스 기반의 공개SW 모바일 운영체제
4	Embedded OS (Mobile Platform)	심비안(Symbian)	EPL	Community	http://www.symbian.org	노키아의 공개SW 모바일 운영체제
5	Embedded OS (AUTOSAR 표준 RTOS))	트램폴린(Trampoline)	LGPL 2.1	Prof/Community	http://trampoline.rts- software.org/trac	프랑스 IRRCyN에서 개발한 AUTOSAR 표준의 RTOS
6	DBMS	에스큐엘라이트(SQLite)	Public Domain	Community	http://www.sqlite.org	응용프로그램에 내장하여 사용하는 경량의 임베디드 SQL 관계형 데이터베이스 엔진
7	Interface	오픈지엘 이에스(OpenGL ES)	Open Standard	Community	http://khronos.org/opengles	Open GL의 임베디드 버전 경량 그래픽 API
8	Framework	아파치 펠릭스(Apache Felix)	Apache v2	Community	http://felix.apache.org	OSGi Service Platform 구현 솔루션
9	Framework	웹킷(Webkit)	LGPL & BSD License	Community	http://www.webkit.org	웹 브라우저 레이아웃 엔진

※ prof : Professional Support(전문업체 기술지원)

※ community : Community Support(커뮤니티 기술지원)

순번	분류	솔루션명	라이선스	기술지원	홈페이지	제품개요
10	Framework	포도(Podo)	GPL v3	Prof/Community	http://www.podovat.com	Embedded GUI 개발 프레임워크
11	Development Tool	스핀X(Sphinx)	EPL	Prof/Community	http://www.eclipse.org/sphinx	AUTOSAR 표준 개발 도구
12	Modelling Tool	오픈폼(OpenFOAM)	GPL	Prof/Community	http://www.openfoam.com	열/유체/유동을 전산 모사하는 유체역학시뮬레이션(CFD:Computational Fluid Dynamics) 솔루션

※ prof : Professional Support(전문업체 기술지원)

※ community : Community Support(커뮤니티 기술지원)