

임베디드분야 공개SW 솔루션 목록(2012.12.17)

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 개발한 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	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 이एस(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
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
13	Framework	오픈리모트(OpenRemote)	AGPL & GPL	Prof/Community	http://www.openremote.org	디지털 가전용 프로토콜을 지원하고 안드로이드와 iOS용 어플리케이션 제작을 위한 임베디드 응용프
14	Framework	아르두이노(Arduino)	GPL & LGPL & CC-BY-SA	Prof/Community	http://code.google.com/p/arduino , http://www.arduino.cc/	IDE 개발 환경과 라이브러리 및 에뮬레이션 보드를 포함한 임베디드 개발플랫폼
15	Framework	애니프레임(AnyFrame)	Apache v2	Prof/Community	http://www.anyframejava.org/	자바 기반의 어플리케이션 프레임워크

※ prof : Professional Support(전문업체 기술지원)

※ community : Community Support(커뮤니티 기술지원)

순번	분류	솔루션명	라이선스	기술지원	홈페이지	제품개요
16	Framework	루비 온 레일즈(Ruby on Rails)	MIT	Community	http://www.rubyonrails.org/	어플리케이션 웹 프레임워크
17	Framework	장고(Django)	BSD	Community	http://www.djangoproject.com/	Python 기반의 웹 프레임워크

※ prof : Professional Support(전문업체 기술지원)

※ community : Community Support(커뮤니티 기술지원)