

# Android SDK 설치하기



작성자 : 서영진 (valentis@chollian.net)

<http://valentis.pe.kr>

Copyright© by Valentis

이 문서의 저작권은 서영진에게 있습니다. 저작자의 동의 없이 도용이나 상업적인 용도로 사용할 수 없습니다.

# 1. Android

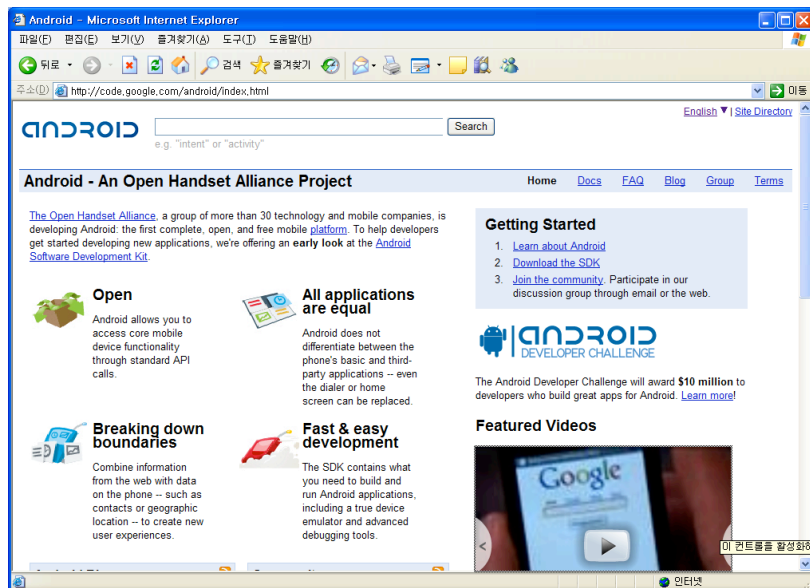
Android는 Google사에서 제공하는 리눅스 기반의 모바일 전용의 플랫폼으로 모바일을 위한 홈, 주소록 및 통화, 구글맵, 웹브라우저, 구글 서치 프로그램들이 포함되어 있다.

## 1.1 Android SDK 다운로드

Android 플랫폼에서 동작하는 응용 프로그램을 개발하기 위해서는 Android SDK(SOFTWARE DEVELOPMENT KIT)가 설치되어야 한다. Android SDK가 지원하는 플랫폼은 다음과 같다.

Windows XP 또는 Vista  
Mac OS X 10.4.8 이상(Intel x86 only)  
Linux (i386)

Android SDK를 설치하기 위해서는 Android SDK를 구글 웹사이트<sup>1</sup>에서 다운로드 받을 수 있다.



<그림 1> Google Android 페이지

사이트에서 오른쪽 위의 Getting Started에서 「2. Download the SDK」라고 하는 링크를 클릭해서 Download 페이지로 이동한다.

<sup>1</sup> <http://code.google.com/android/index.html>



<그림 2> Google Android SDK License 페이지

이곳에서 라이선스에 동의(I agree to the terms of the SDK License)를 체크하면 계속(Continue) 버튼이 활성화 된다. 계속 버튼을 눌러서 Android SDK Download 페이지로 이동한다.



<그림 3> Google Android SDK Download 페이지<sup>2</sup>

플랫폼별로 SDK가 준비되어 있다. 이 곳에서 현재 개발하려는 플랫폼에 맞는 SDK를

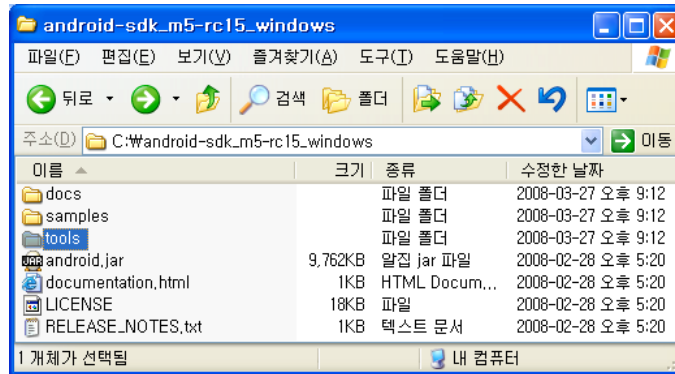
<sup>2</sup> [http://code.google.com/android/download\\_list.html](http://code.google.com/android/download_list.html)

다운로드 받으면 된다.

## 1.2 Android SDK 설치(MS-Windows)

### 1. 파일 설치

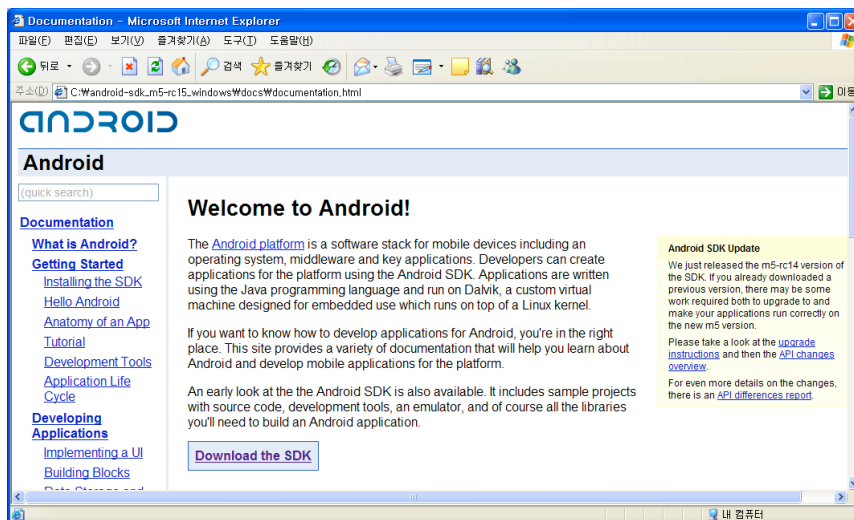
MS-Windows용 Android SDK를 설치하기 위해서는 다운로드한 파일<sup>3</sup>을 Winzip이나 Alzip등의 유틸리티를 이용해서 압축을 해제한다.



<그림 4> Android SDK 폴더

파일의 압축을 풀면 SDK와 관련된 파일들과 여러 개의 서브 디렉터리가 존재한다. SDK에 관한 라이선스는 LICENSE 파일을 참고하면 된다.

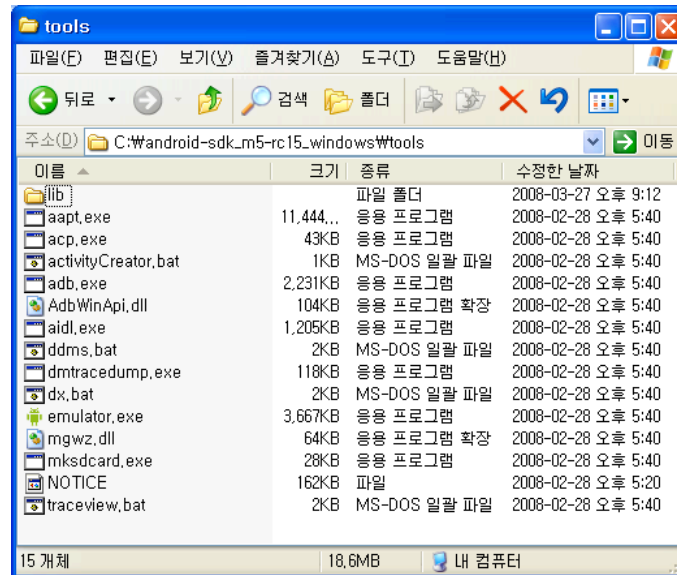
docs 디렉터리에는 Android와 관련된 문서들이 HTML 형태로 되어 있고, samples 디렉터리에는 간단한 예제들이 들어있다.



<그림 5> Android SDK - Docs

<sup>3</sup> (2008년 3월 28일) android-sdk\_m5-rc15\_windows.zip

그리고 tools 디렉토리에는 응용 프로그램 작성에 필요한 프로그램들이 위치한다.



<그림 6> Android SDK – Tools 폴더

위의 작업이 끝나면 Android SDK의 쉽게 사용하게 하기 위해서 Tools를 경로에 추가해주면 좋다.