




ATID Co.,Ltd

# ATID Reader SDK Programmer Guide for Android

ATID Reader Products

김창준

2017-10-30


		ATID Reader SDK Programmer Guide for Android					
ATID Reader Products					회사	ATID Co.,Ltd	
문서이름		작성자	김창준	날짜	2017-10-30	버전	v0.2

#### 개정 이력

버전	개정일자	개정사유 <sup>1</sup>	개정내역 <sup>2</sup>	작성자
v0.1	2017-03-07	초안		김창준
v0.2	2017-10-30	수정	- 개발환경 변경. Eclipse Neon - SDK Library 추가.	김창준


<sup>1</sup>개정사유 : 제정 또는 개정 내용이 이전 문서에 대해 추가/수정/삭제인지 선택 기입

<sup>2</sup>개정내역 : 개정이 발생하는 페이지 번호와 변경 내용을 기술

		ATID Reader SDK Programmer Guide for Android					
ATID Reader Products					회사	ATID Co.,Ltd	
문서이름		작성자	김창준	날짜	2017-10-30	버전	v0.2

## 목차

목차 .....	3
1. 개요 .....	4
2. 구성 .....	4
3. 프로젝트 구성 .....	5
3.1. Eclipse 프로젝트 생성 및 SDK Library 등록 .....	5

		ATID Reader SDK Programmer Guide for Android					
ATID Reader Products					회사	ATID Co.,Ltd	
문서이름		작성자	김창준	날짜	2017-10-30	버전	v0.2

## 1. 개요

본 문서는 ATID Reader SDK Library 를 사용하여 응용프로그램을 개발하기 위한 방법을 설명하는 것을 목적으로 한다.


개발환경은 eclipse Neon 이며 ATID Reader Demo 를 사용하기 위한 개발 환경 구축 방법을 설명한다.

## 2. 구성

ATID Reader SDK Library 는 다음 표와 같이 구성되어 있다.

파일명	종류	설명	비고
<b>atid.lib.jar</b>	jar 파일	ATID Reader SDK Library	
<b>atid.lib.atx88.jar</b>	jar 파일	ATID Reader SDK Library	
<b>atid.lib.module.barcode.jar</b>	jar 파일	ATID Reader SDK Library	
<b>atid.lib.module.rfid.uhf.jar</b>	jar 파일	ATID Reader SDK Library	
<b>atid.lib.reader.jar</b>	jar 파일	ATID Reader SDK Library	
<b>atid.lib.transport.jar</b>	jar 파일	ATID Reader SDK Library	
<b>atid.lib.util.jar</b>	jar 파일	ATID Reader SDK Library	

위의 jar 파일들은 응용프로그램을 개발할 때 사용한다.

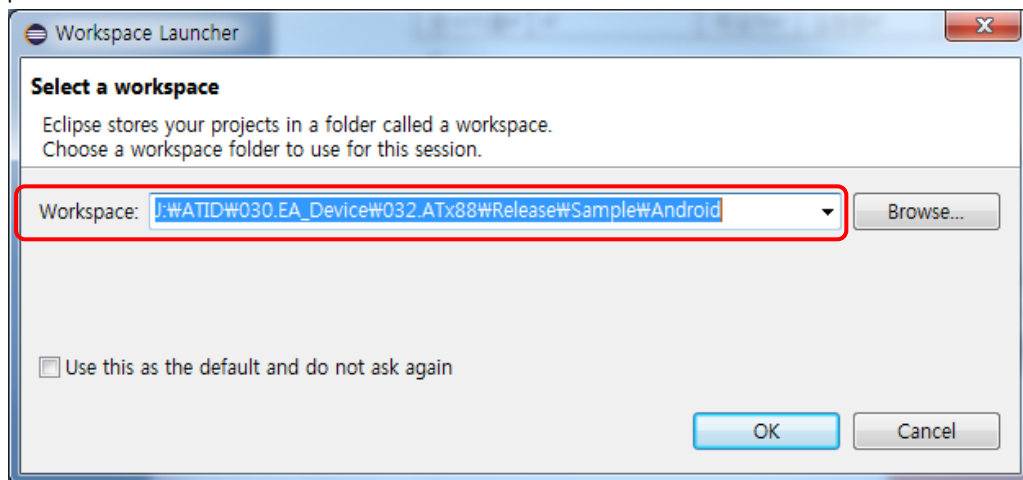
		ATID Reader SDK Programmer Guide for Android					
All That Identification		ATID Reader Products			회사		ATID Co.,Ltd
문서이름		작성자	김창준	날짜	2017-10-30	버전	v0.2

### 3. 프로젝트 구성

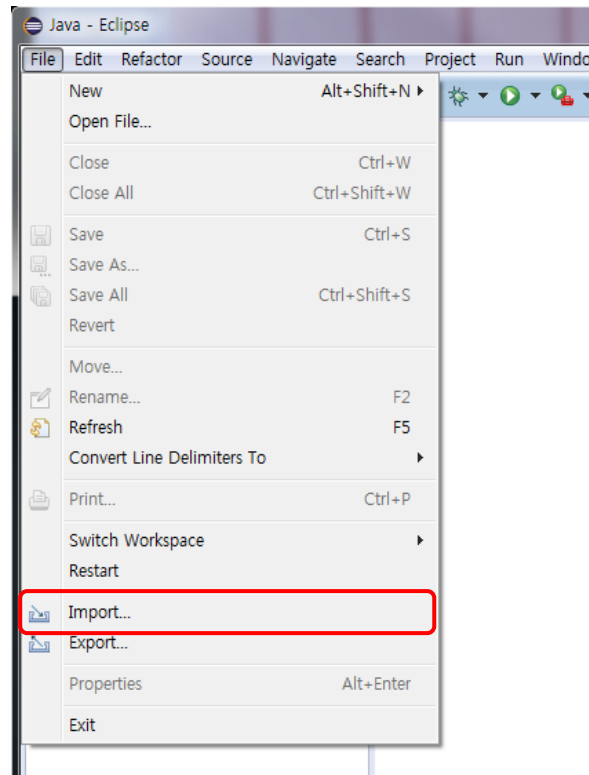
이번 장에서는 ATID Reader Demo Sample 사용하기 위한 프로젝트 구성에 대한 설명을 한다.  
프로젝트는 eclipse 로 Android 프로젝트를 생성한다.

#### 3.1. Eclipse 프로젝트 생성 및 SDK Library 등록

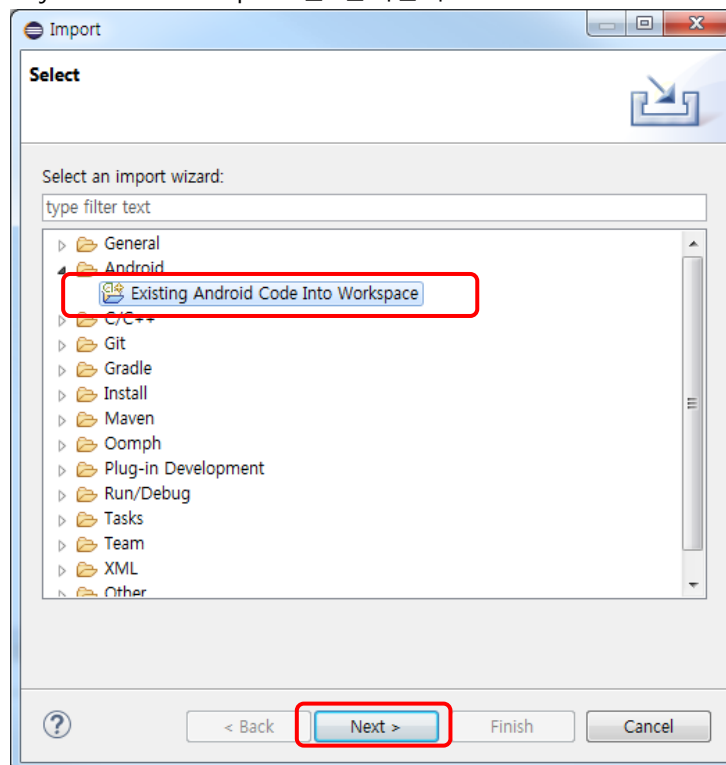
Eclipse 를 실행하여 ATID Reader Demo 의 상위 폴더를 선택 또는 입력하고 "OK" 버튼을 클릭한다.



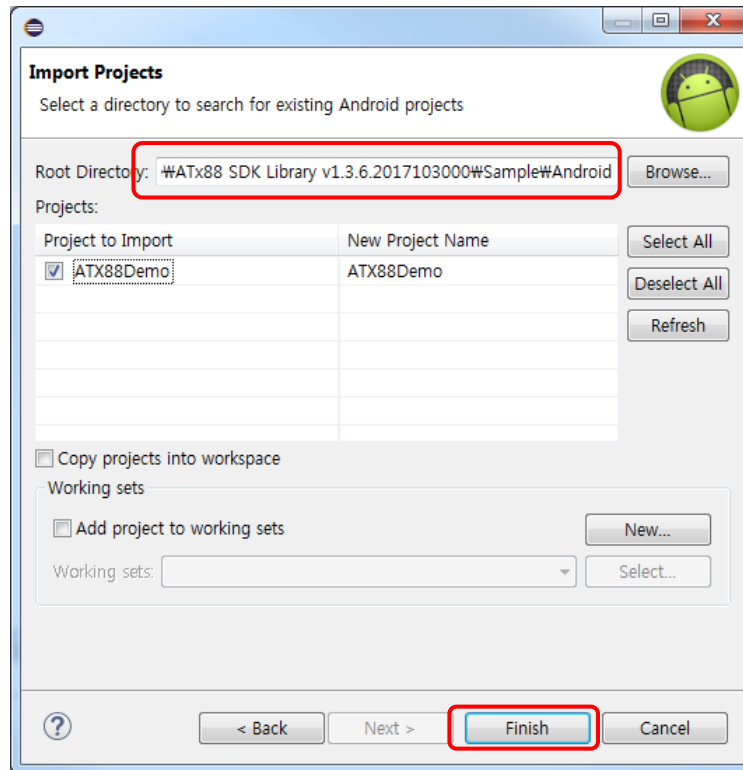
File > Import 를 선택한다.



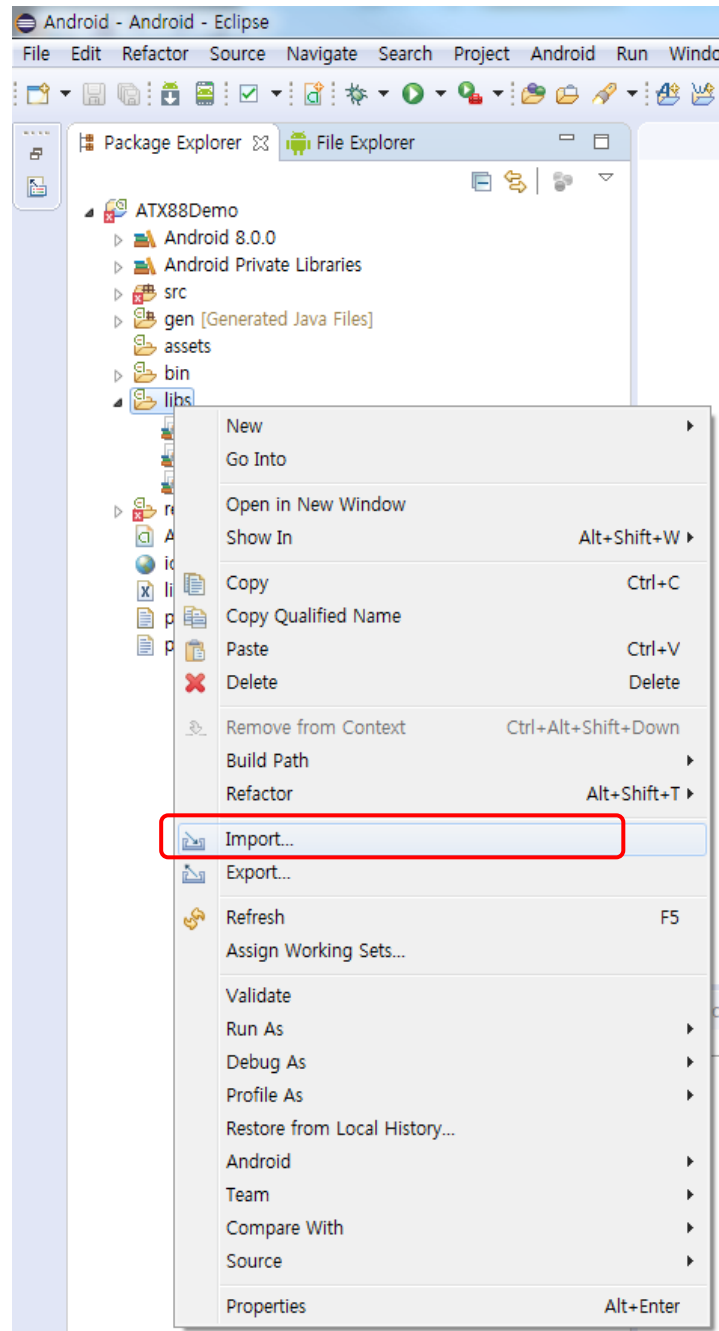
General > Existing Projects into Workspace 를 선택한다.



ATID Reader Demo 의 상위 폴더를 선택 또는 입력한 후 "Finish" 버튼을 클릭한다.

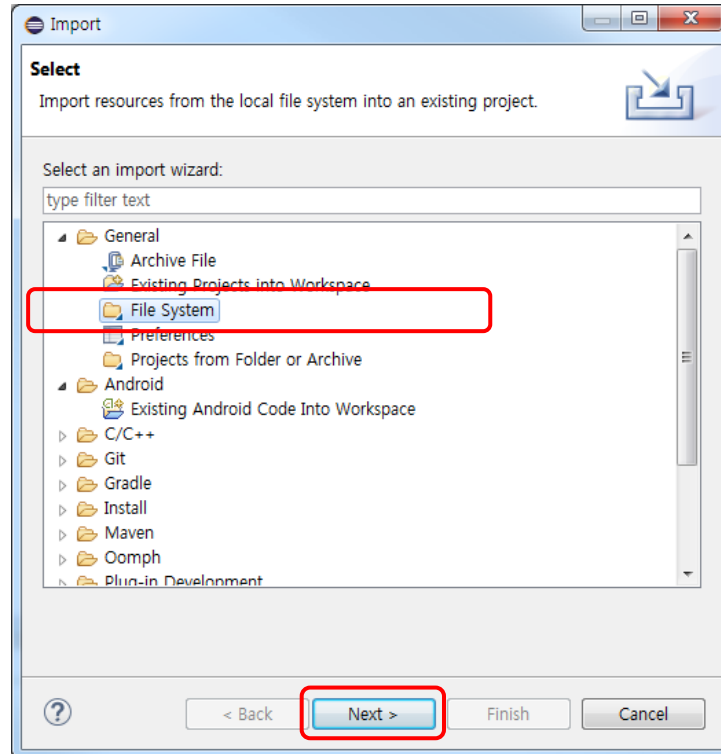


Library 등록하기 위해 Import 를 선택한다.



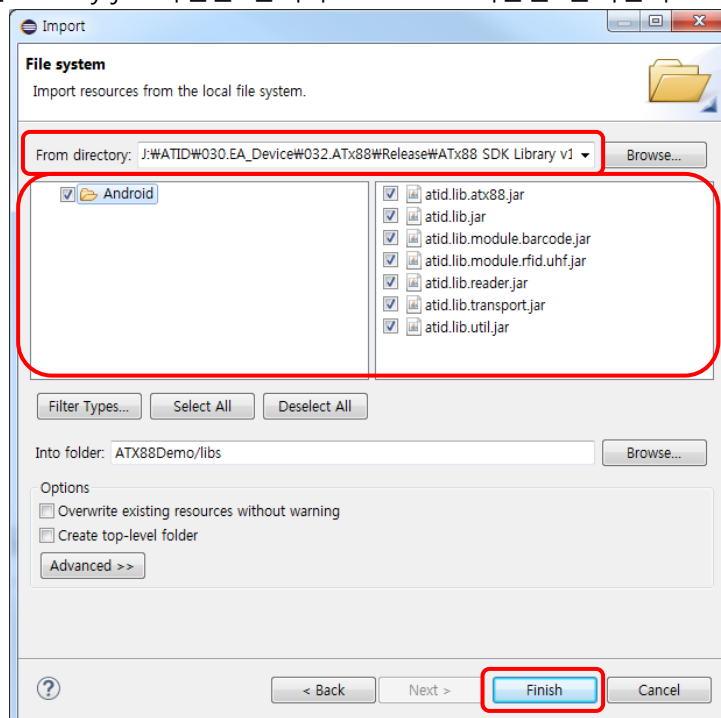


General > File System 를 선택한 후 "Next" 버튼을 클릭한다.

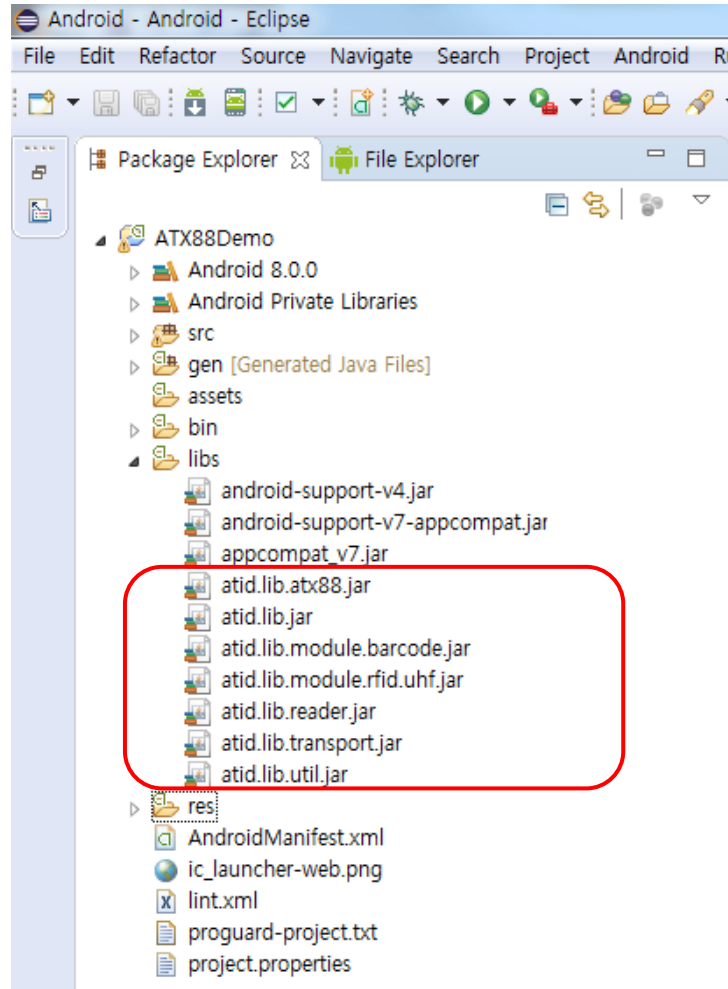


SDK Library 파일이 있는 폴더를 선택한다.

하기와 같이 필요한 Library jar 파일을 선택하고 "Finish" 버튼을 클릭한다.



필요한 SDK Library jar 파일이 하기와 같이 등록 및 복사 된다.



이제 ATID Reader Demo를 실행 하기 위한 프로젝트 생성이 완료 되었다.