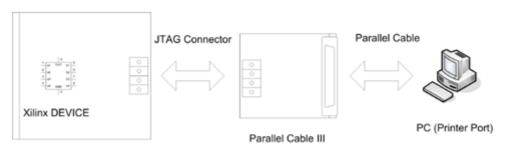
1. 다운로드할 Target보드의 jtag 단자와 다운로드 케이블(Parallel Cable III 호환)을 연결합니다. 그리고 다운로드 케이블을 프린터포트에 연결합니다.



Target System

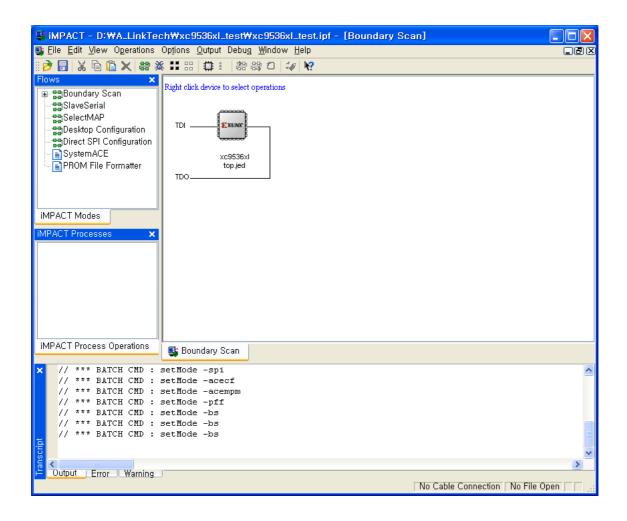
Xilinx Device가 있는 Target Board의 전원을 연결합니다.

참고) 1. JTAG 코넥터 핀배열을 확인하고 반대방향으로 접속되지 않도록 주의해야합니다.

2. 적용가능 디바이스는 Xilinx 디바이스중 5V/3.3V용이며 2.5V는 사용할수 없습니다.



- 2. iMPACT를 실행합니다.
 - 1) Xilinx ISE 8.2i 에서 iMPACT를 구동하거나
 - 2) 시작/프로그램/Xilinx ISE 8.2i/Accessories/iMPACT를 실행합니다



3. Output/Cable Auto Connect를 실행해 보면 다운로더 케이블이 정상적일 경우 Output창에 LPT1의 Address와 연결이 되었다는 문구가 표시됩니다.

```
Connecting to cable (Parallel Port - LPT1).

Checking cable driver.

Driver windrvr6.sys version = 7.0.2.0. LPT base address = 0378h.

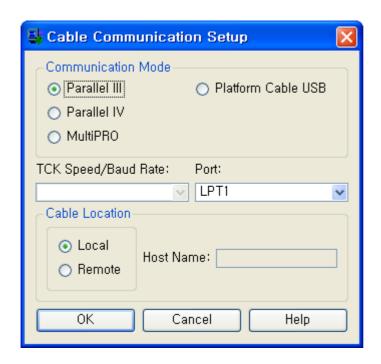
ECP base address = FFFFFFFFh.

Cable connection established.

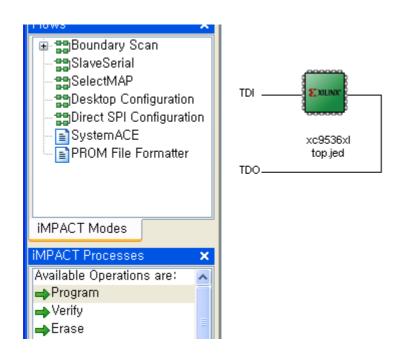
PROGRESS_END - End Operation.

Elapsed time = 0 sec.
```

4. Output/Cable Setup를 실행하면 다음과 같이 설정되어 있으면 정상적으로 Setup이 되여 있습니다.

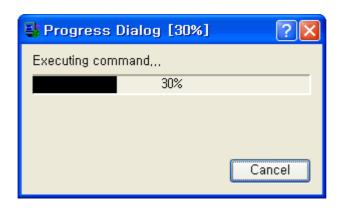


3. 다운로드할 Xilinx 디바이스를 Click하여 활성화상태가 되게합니다. 여기의 예제는 1개의 디바이스만 있는 경우의 그림입니다.



5. 다운로드할 파일명이 맞는지 확인하고 필요시 다시 불려들입니다. (파일확장자 :

6. Operations/Program을 실행하면 Target보드에 전송을 시작합니다.



전송이 끝나면 실행성공이라는 표시가 나타납니다.

