

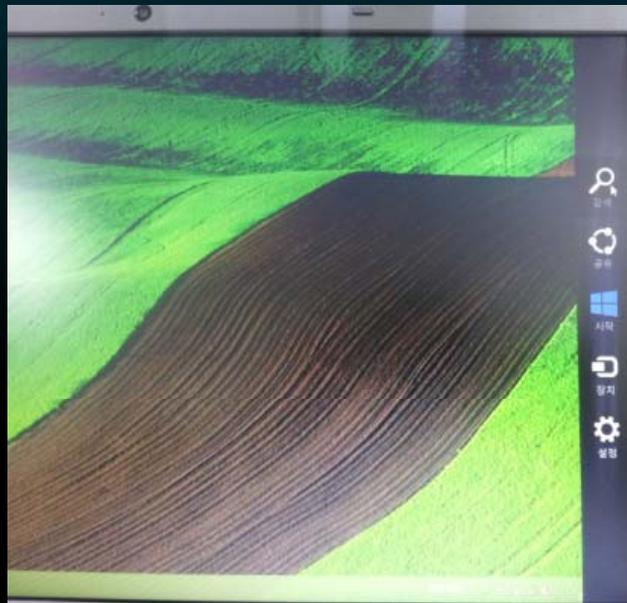
## [ Window8 RealSYS USB Driver 설치방법]



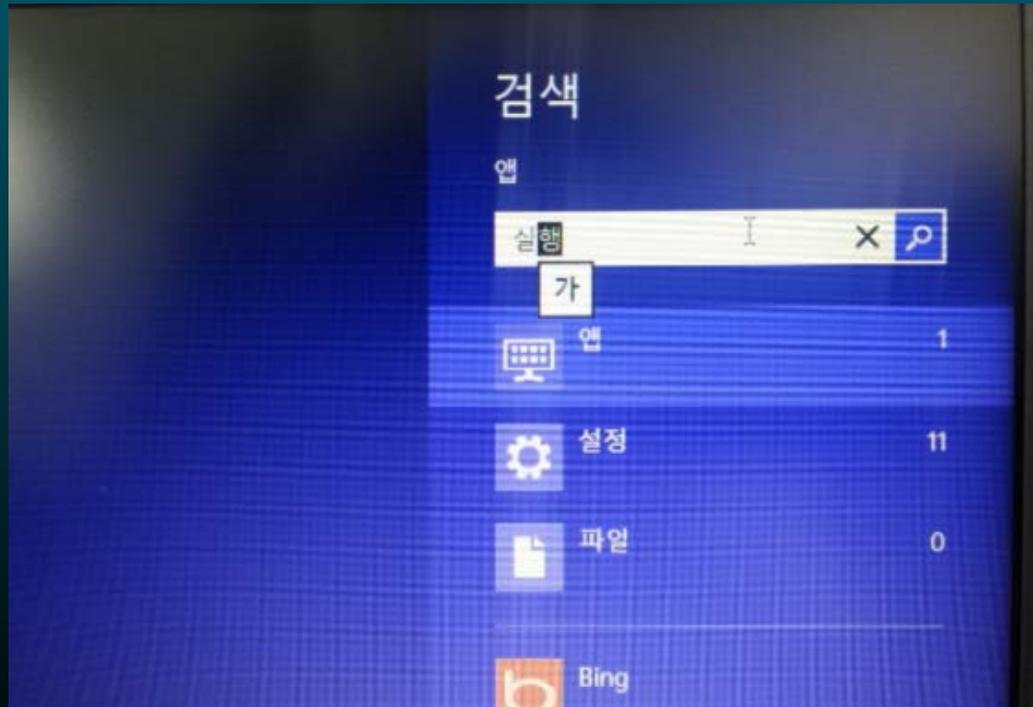
기존 window xp,7 용 Device DRV와 호환가능하며, FTDI사 에서는 아직 window8 버전에 대한 상용화 버전은 update 되지 않았지만, 기존 Device DRV를 사용해도 무관 하다고 명기되어 있습니다.  
Driver가 설치되지 않은 원인은 RealSYS USB ID가 microsoft 사에 벤더지정이 되어있지 않아, 설치 시 무시되는 현상이 발생되기 때문입니다.

RealSYS에서는 Window8 – 64 bit로 실험하였으며, 사용에 대해서는 문제가 발생되지 않았습니다.

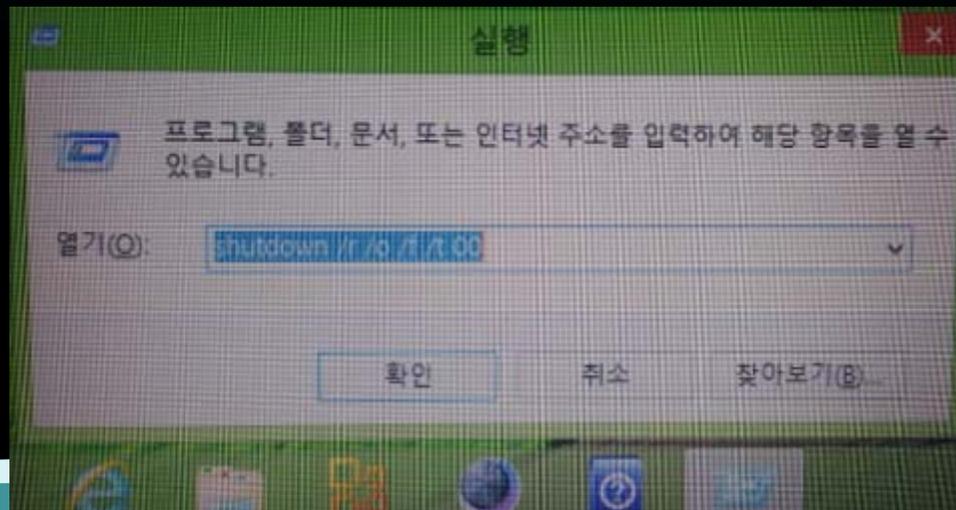
1. 데스크 탑 메뉴를 실행합니다.
2. 윈도우 창 우측 상단에 마우스 포인터를 이동하면 밑의 그림과 같이 메뉴가 나옵니다.



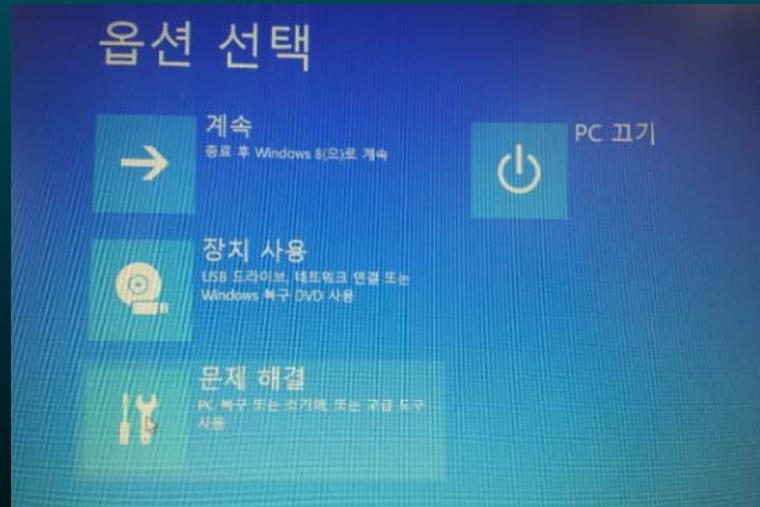
3. [검색]을 실행하며, 검색 창에 '실행' 이라고 써 놓습니다.



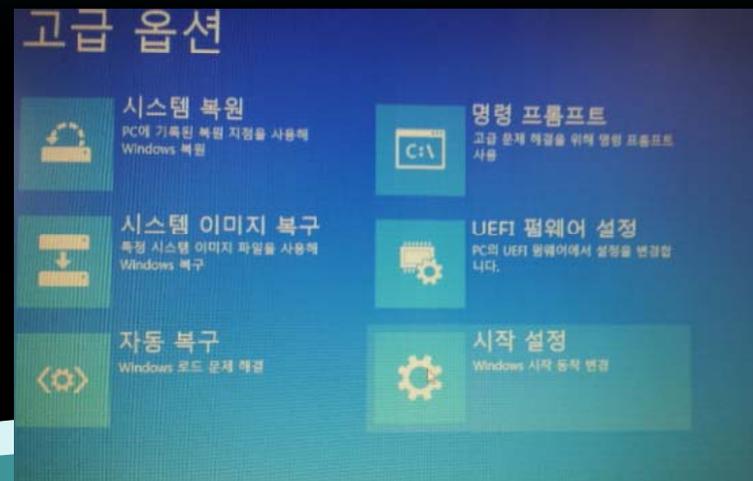
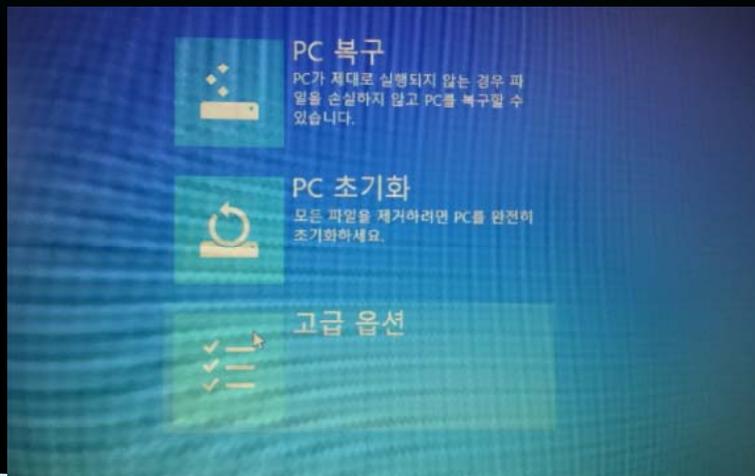
4. 도스 창이 메인화면에 나타나며, 밑의 그림과 같이 'shutdown /r /o /f /t 00' 을 입력 후 확인을 실행합니다.



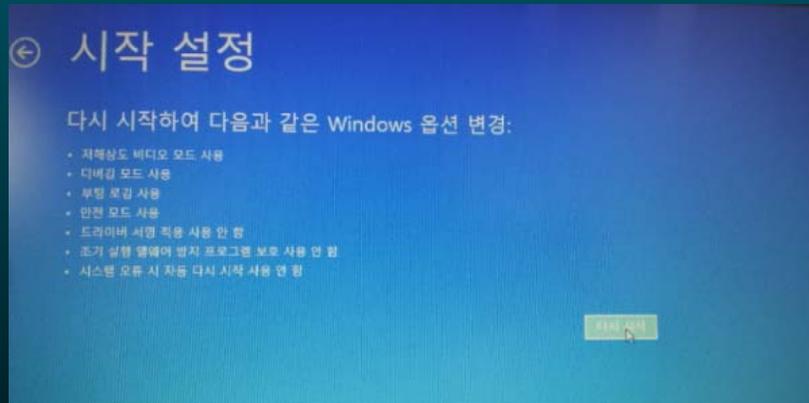
5. 시스템이 재시작되며, 부팅 후 다음과 같은 [옵션 선택] 창이 나타나며, [문제 해결]을 선택합니다.



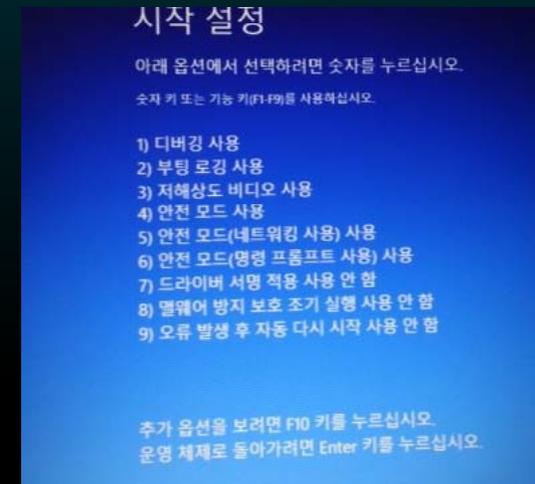
6. [고급 옵션] 선택 후, [시작설정] 을 선택합니다.



7. [시작 설정] – [다시 시작] 을 선택합니다.



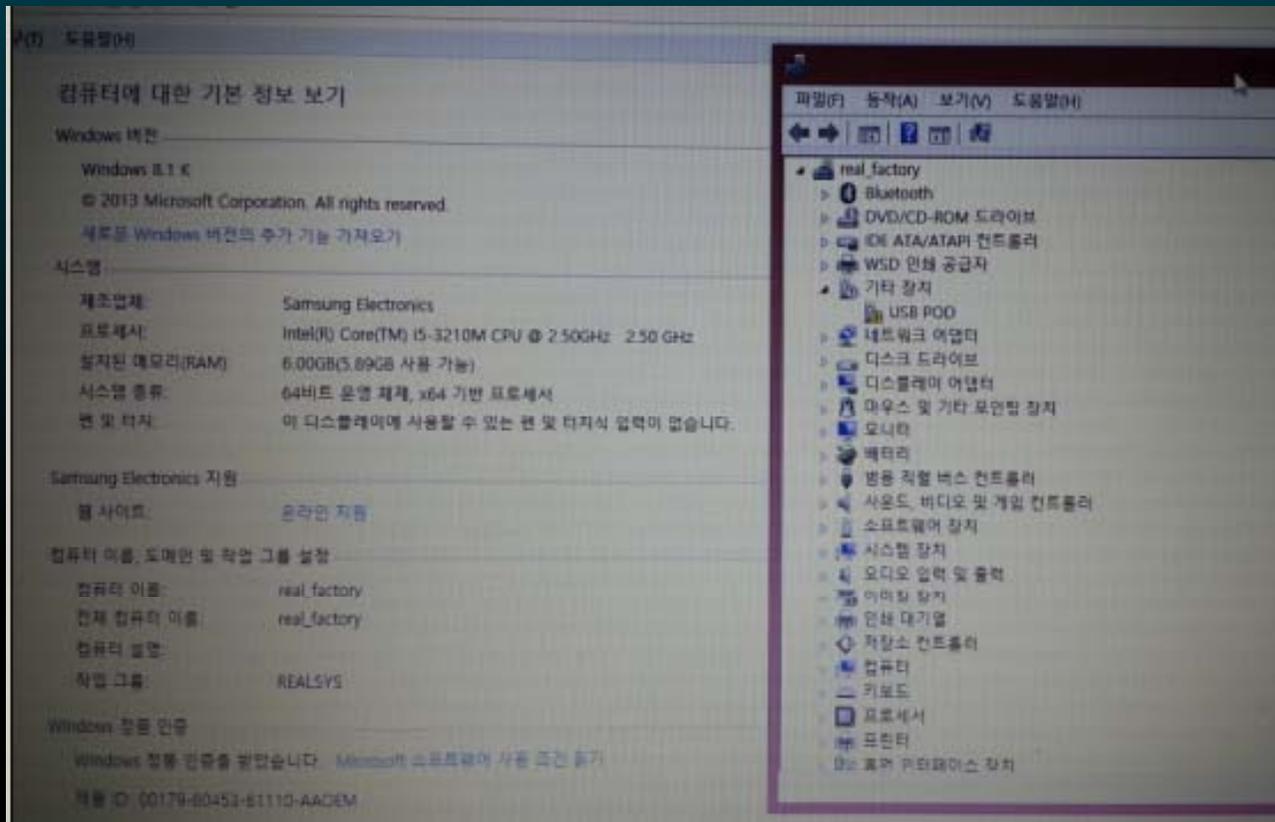
8. PC가 Reboot 톱 후에 시작 설정이 나오면 , 'F7'을 눌러 드라이버 서명 적용 사용 안함을 선택 하면 됩니다.



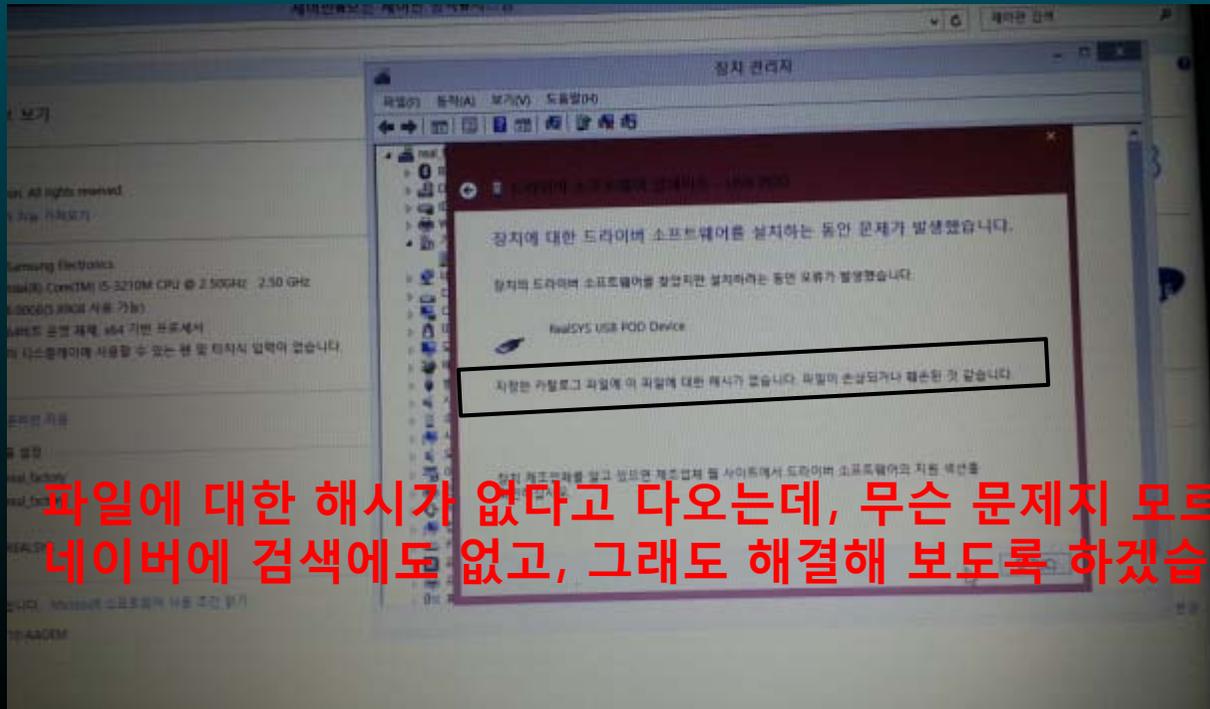
9. 윈도우 데스크 탑 화면이 나오면, RealSYS 제품을 USB에 꽂고 다시 Device DRV를 설치합니다.

10. 설치가 완료 되었으면, 제어판 – 장치관리자 – 범용직렬버스 컨트롤러 포트 및 LPT 에서 설치가 완료 되었는지 확인합니다.

2014 - 8 - 4 윈도우 8.1 Update를 하였습니다.  
역시 Device DRV가 잡히지 않네요...T.T



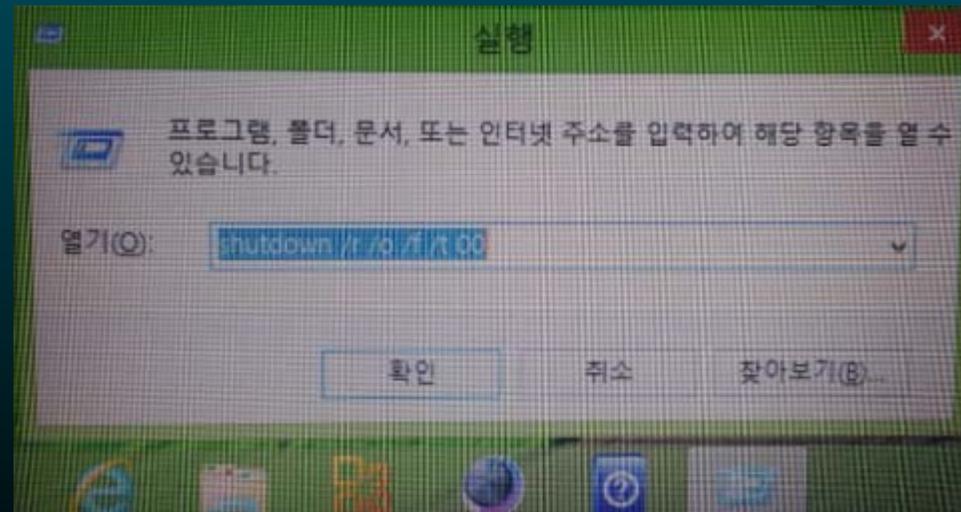
강제적으로 Drive를 Update 하였지만, 실패하였습니다.



파일에 대한 해시가 없다고 나오는데, 무슨 문제지 모르겠네요...  
네이버에 검색에도 없고, 그래도 해결해 보도록 하겠습니다.

1. 윈도우 창에서 '윈도우키 + R' 을 눌러 검색창을 불러 옵니다.

2. 실행 창에 'shutdown /r /o /f /t 00' 을 적은 후 '확인'을 누릅니다.



이 후, Rebooting 됩니다.



### 3. '옵션 선택 창에서 - 문제 해결 - 고급 옵션 - 시작설정 - 다음' 의 순서로 선택

#### 옵션 선택

**계속**  
종료 후 Windows 8.1(으)로 계속

**장치 사용**  
USB 드라이브, 네트워크 연결 또는 Windows 복구 DVD 사용

**문제 해결**  
PC 복구 또는 초기화, 또는 고급 도구 사용

**PC 끄기**

#### ← 문제 해결

**PC 복구**  
PC가 제대로 실행되지 않는 경우 파일을 손상하지 않고 PC를 복구할 수 있습니다.

**PC 초기화**  
모든 파일을 제거하려면 PC를 완전히 초기화하세요.

**고급 옵션**

#### ← 시작 설정

다시 시작하여 다음과 같은 Windows 옵션 변경:

- 저해상도 비디오 모드 사용
- 디버깅 모드 사용
- 부팅 로깅 사용
- 안전 모드 사용
- 드라이버 서명 적용 사용 안 함
- 초기 실행 열웨어 방지 프로그램 보호 사용 안 함
- 시스템 오류 시 자동 다시 시작 사용 안 함

#### ← 고급 옵션

**시스템 복원**  
PC에 기록된 복원 지점을 사용해 Windows 복구

**명령 프롬프트**  
고급 문제 해결을 위해 명령 프롬프트 사용

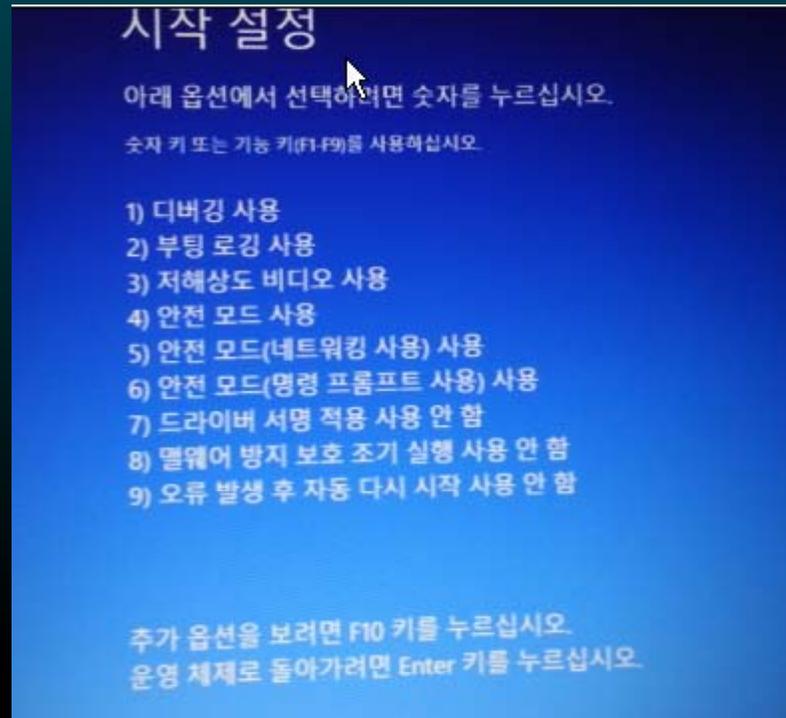
**시스템 이미지 복구**  
특정 시스템 이미지 파일을 사용해 Windows 복구

**UEFI 펌웨어 설정**  
PC의 UEFI 펌웨어에서 설정 변경

**시동 복구**  
Windows 로드 문제 해결

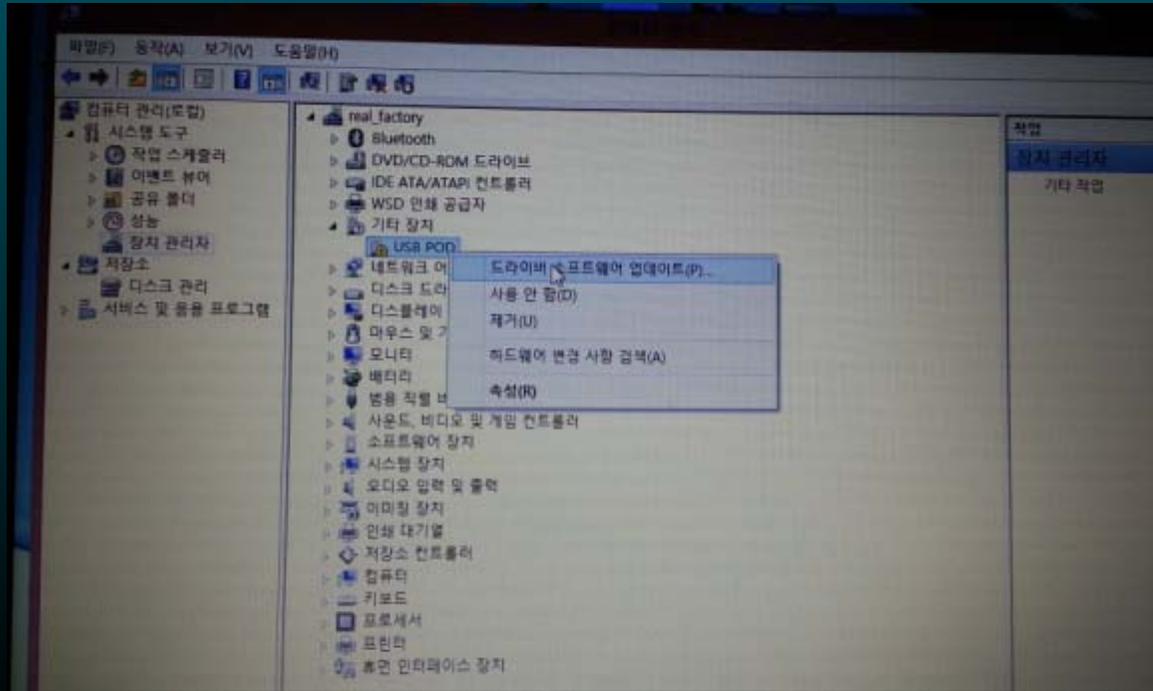
**시작 설정**  
Windows 시작 동작 변경

4. Rebooting 후 시작설정 메뉴가 나오면, 'F7'을 눌러 드라이버 서명 적용 안 함을 선택 합니다.

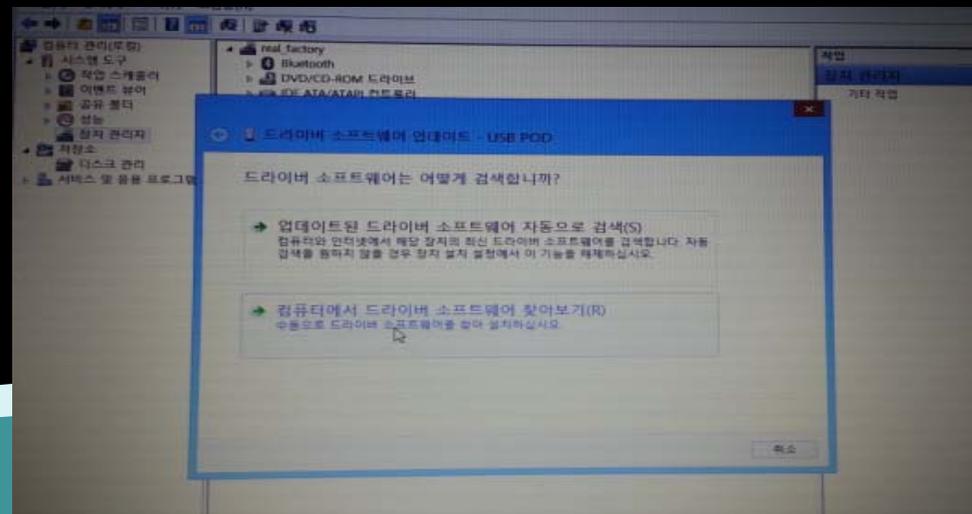


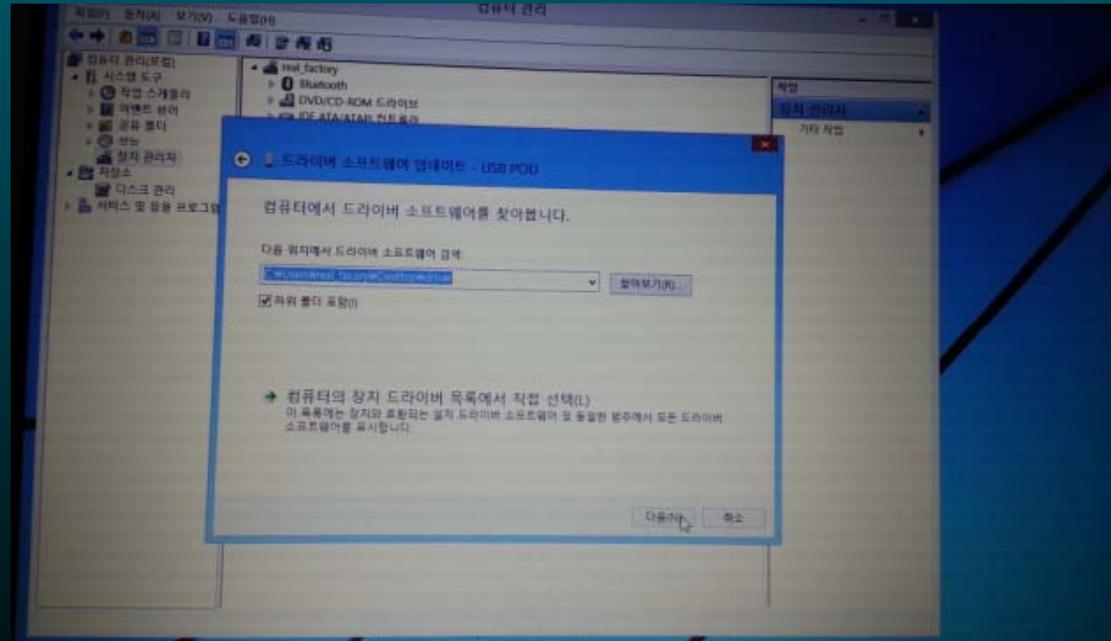
다시 PC가 Rebooting 되며, 제어판 – 장치관리자를 선택합니다.

5. 팝업 메뉴를 이용하여 '드라이버 소프트웨어 업데이트' 를 선택합니다.

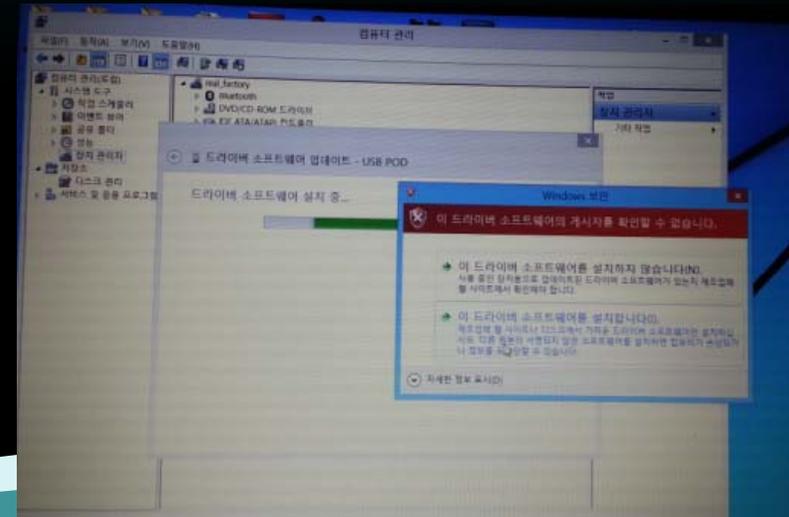


6. '소프트웨어 찾아보기'를 선택 후 첨부된 DeviceDRV 폴더를 지정합니다.

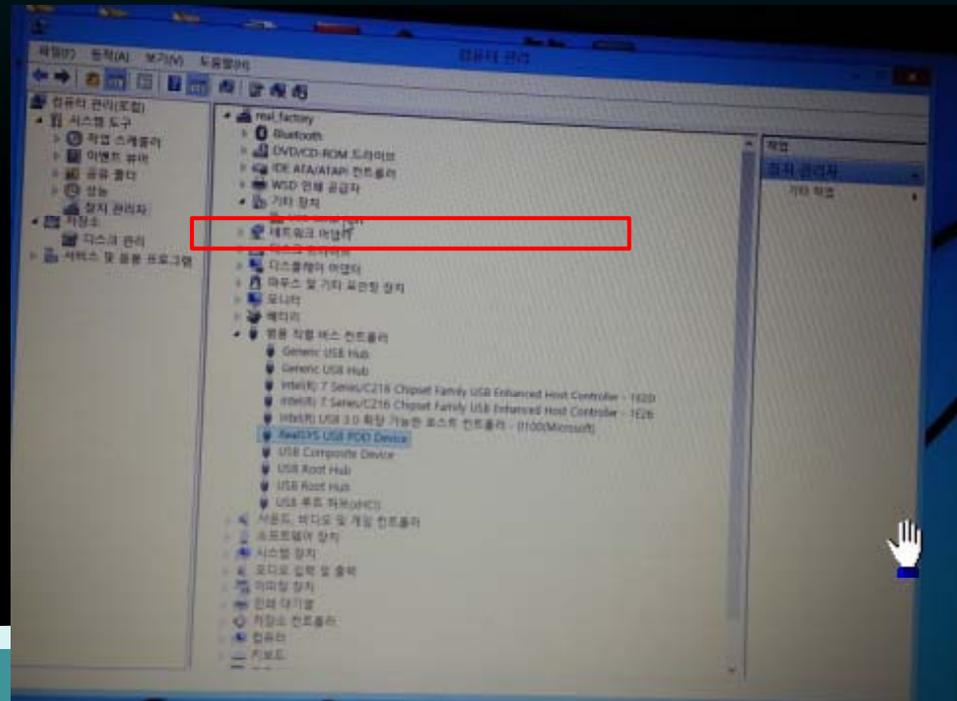
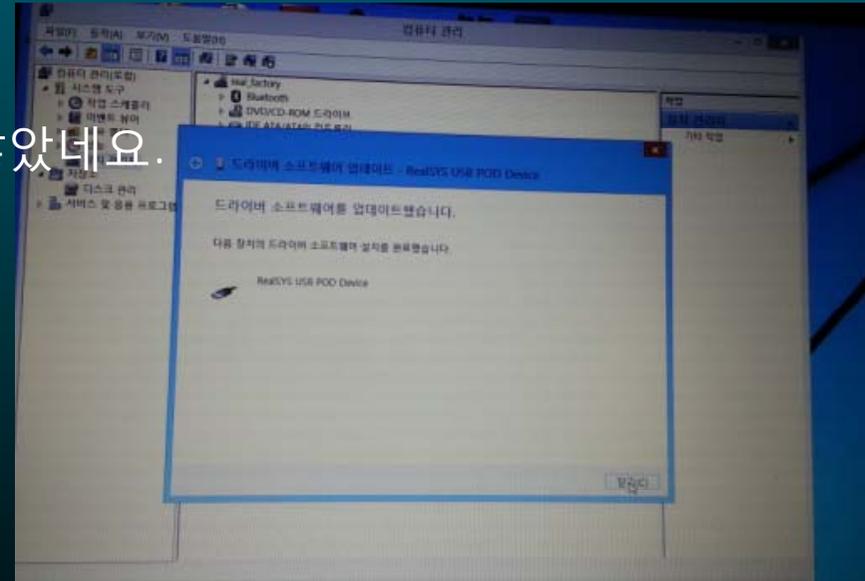




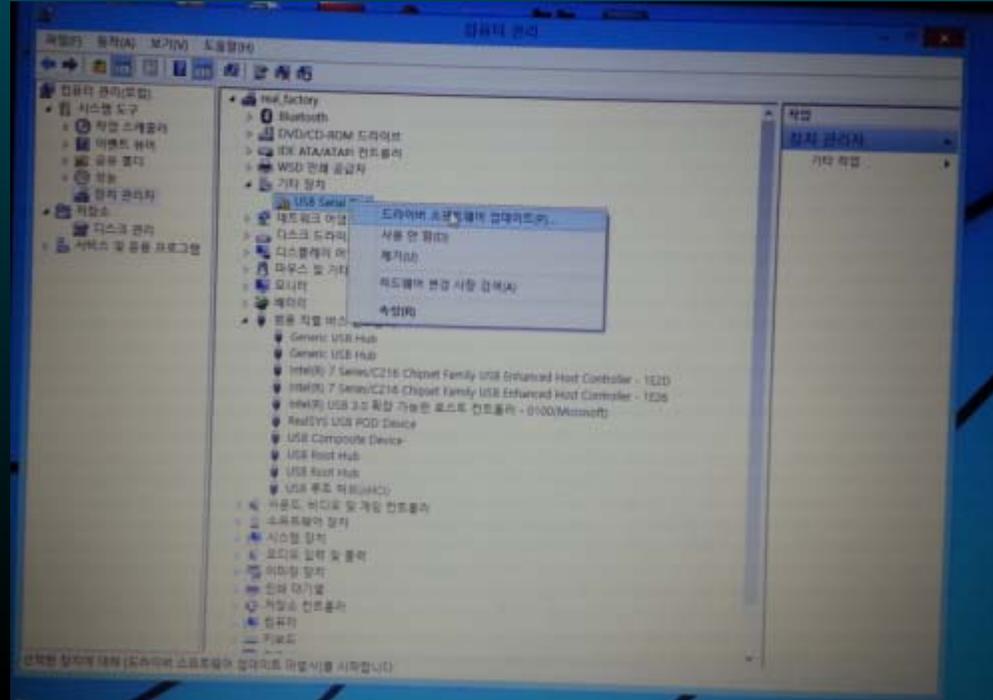
7. '게시자를 확인 할 수 없습니다!' 라고 하지만, '설치 합니다' 를 선택합니다.



설치가 완료 되었습니다.  
근데, VCP (Virtual PORT)는 생성되지 않았네요.

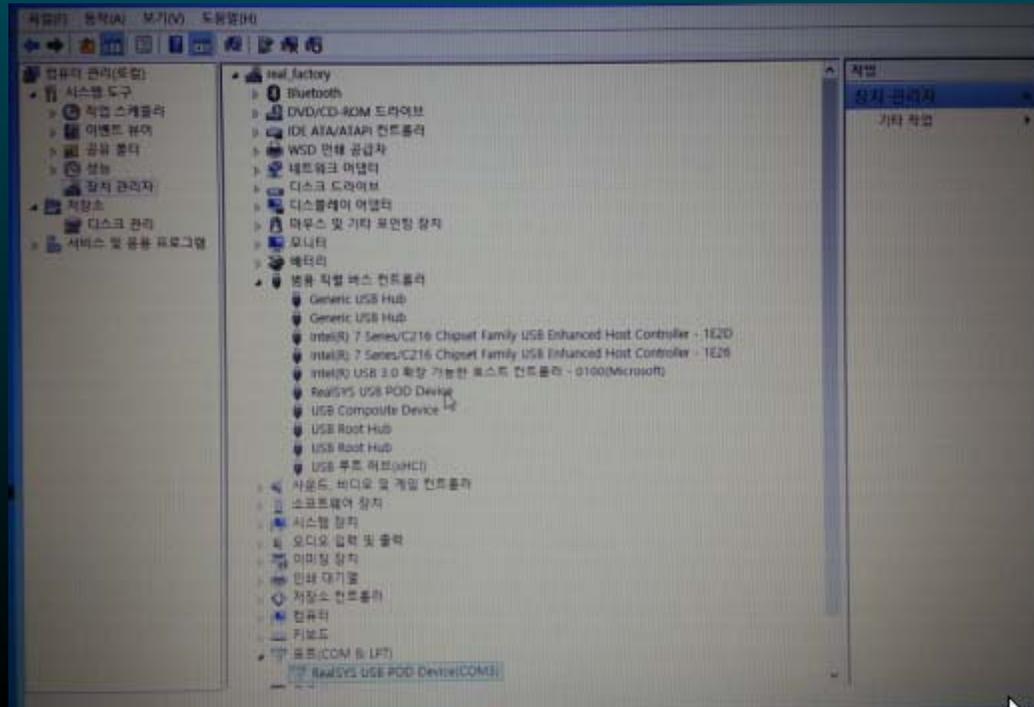


8. '다시 드라이버 소프트웨어 업데이트' 를 합니다.



[6-7.] 과정을 반복 하여 설치 합니다.

이제 최종적으로 설치가 완료 되었습니다.



OS가 Update 될 때마다 정신이 없네요...T.T  
항상 최선을 다해 문제가 발생되지 않도록 노력하겠습니다.  
감사합니다.