

Firmware Download / Program Setup

Manual

NOVATEK

적용 Model. HN800
HN-120
HN-101
HN-102
HN-100E
HI-GHD
HI-QHD



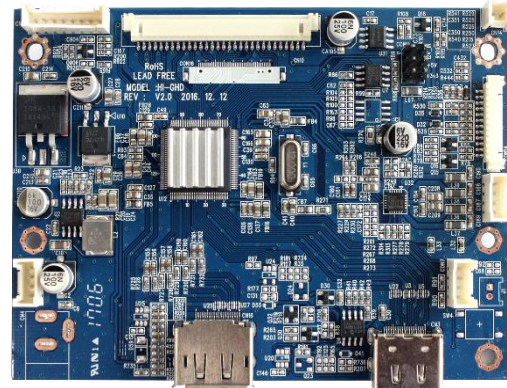
(주)하이디스플레이 | 경기도 군포시 공단로140번길 52, 610/611호 (당정동, 에이스하이테크시티군포)
HIDISPLAY Co., Ltd. #610/611, ACE-Gunpo, 52, Gongdan-ro 140beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do, Korea
T +82. 31. 478. 8142 F +82. 31. 601. 9081 E pys1538@hi-display.co.kr H www.hidisplay.co.kr

Firmware Download

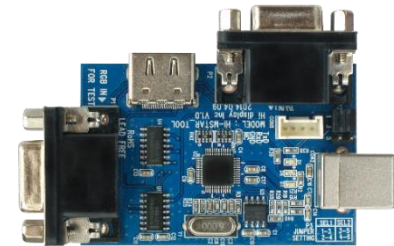
Manual

NOVATEK

1. 아래와 같은 **준비물**을 준비해 주세요.



TARGET BOARD (NOVATEK BOARD)



DOWNLOAD TOOL



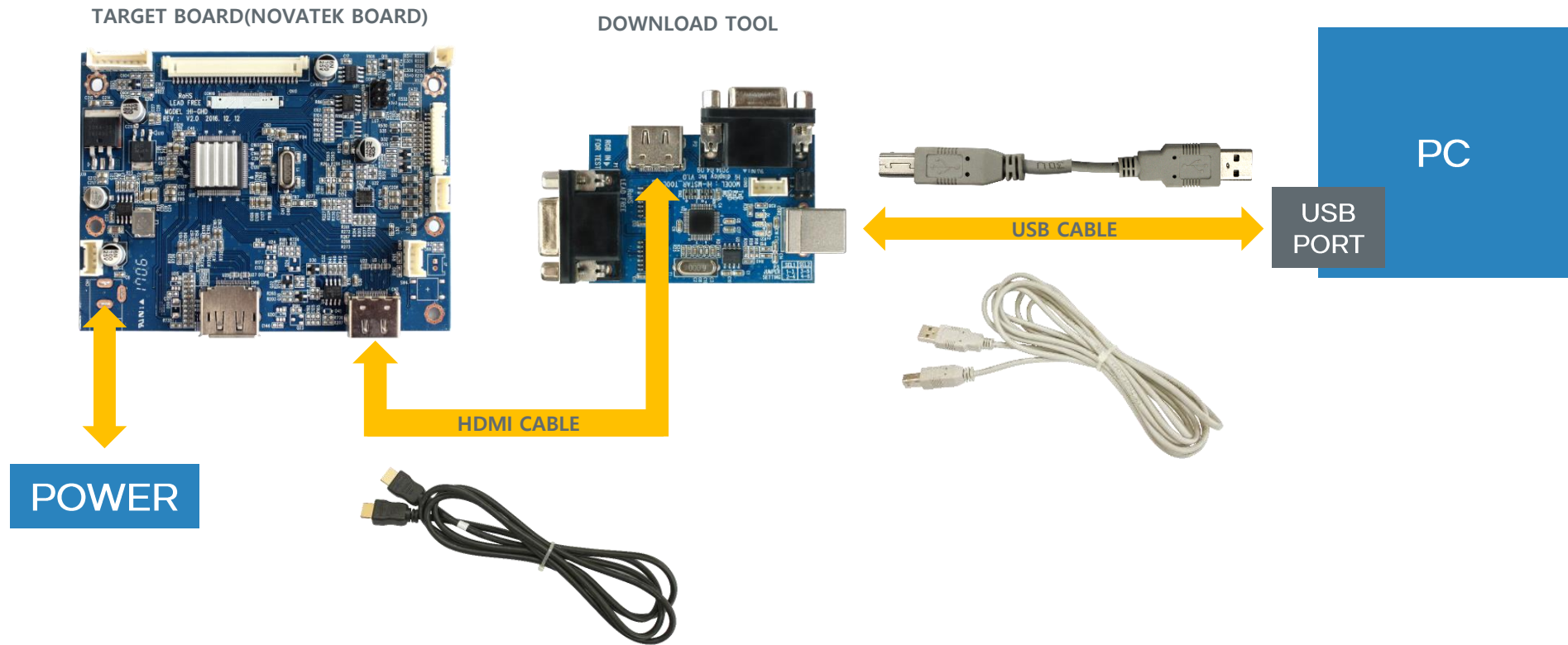
HDMI CABLE



USB CABLE

NOVATEK Firmware Download

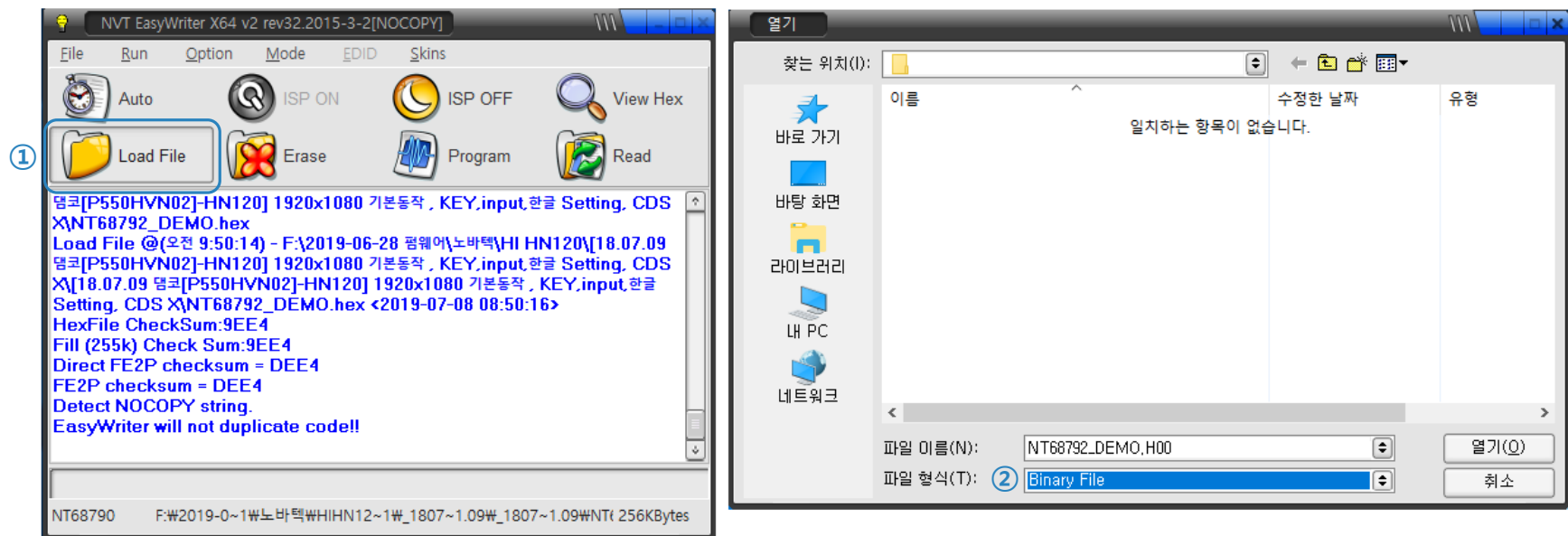
2. PC에 타겟 보드와 DOWNLOAD TOOL을 준비된 케이블로 연결해 주세요.



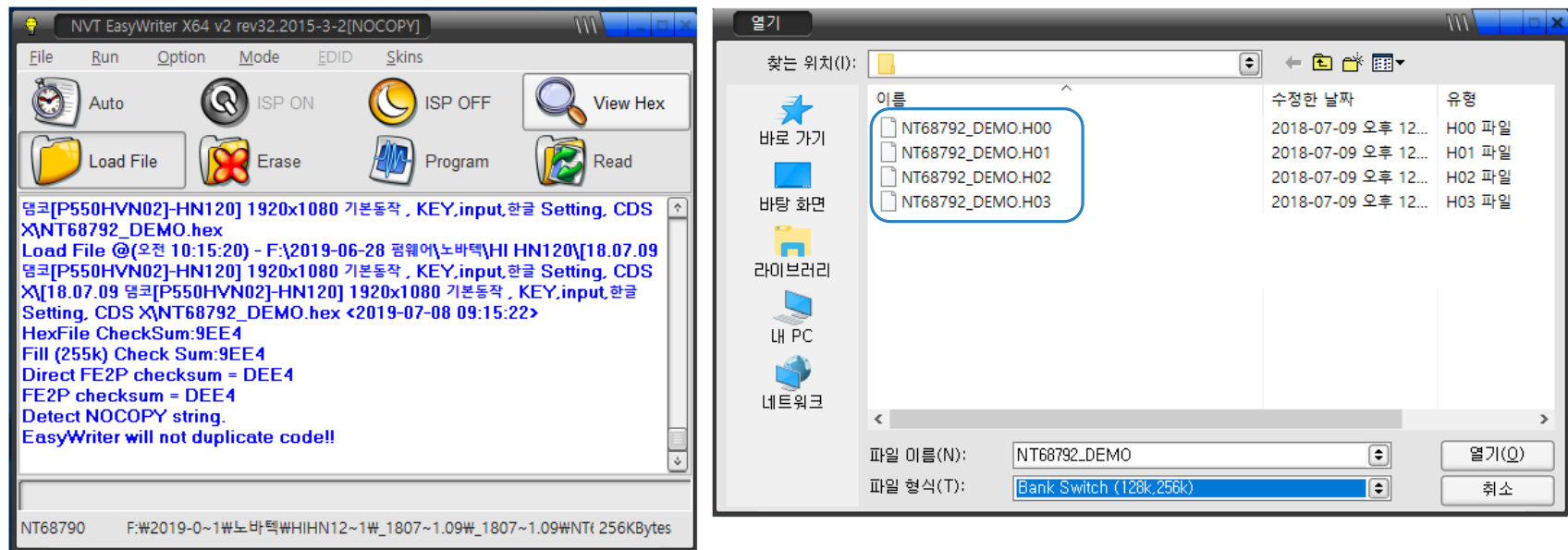
3. C:\Program Files\EasyWriter에 있는 **Writer_20160505.exe** 파일을 더블 클릭하여 실행해 주세요.

① **Load File** 탭을 클릭해 주세요.

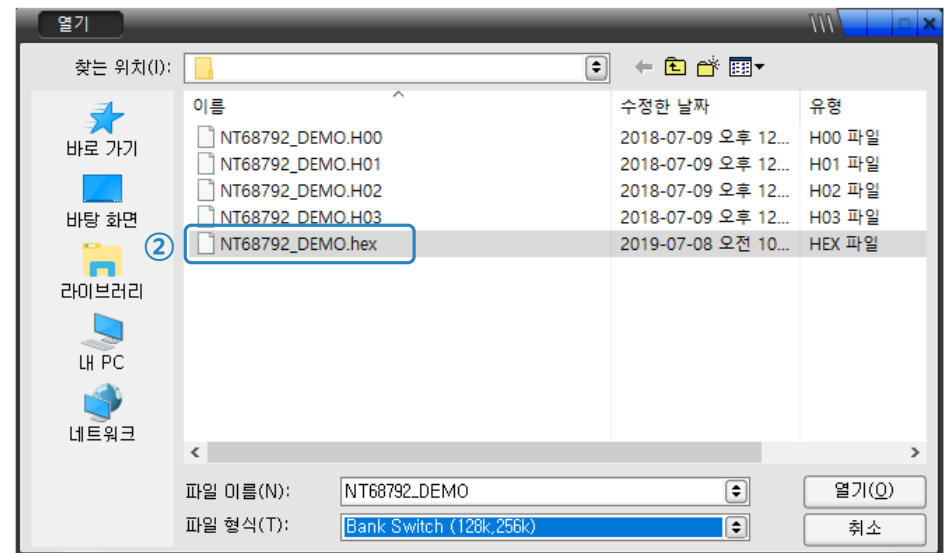
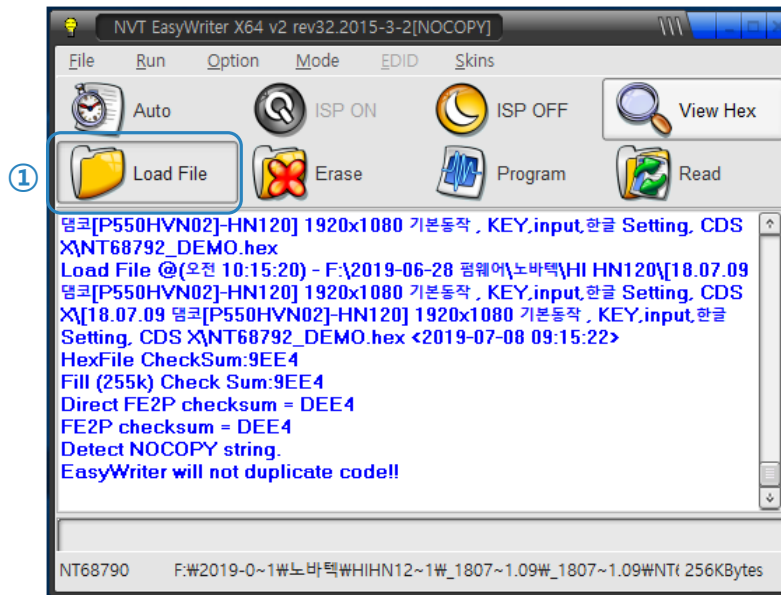
② Load 해야 할 펌웨어 파일을 선택해 주세요. 만약, 파일이 보이지 않을 경우 파일 형식(T)을 Bank Switch(126k, 256k)로 변경해주세요.



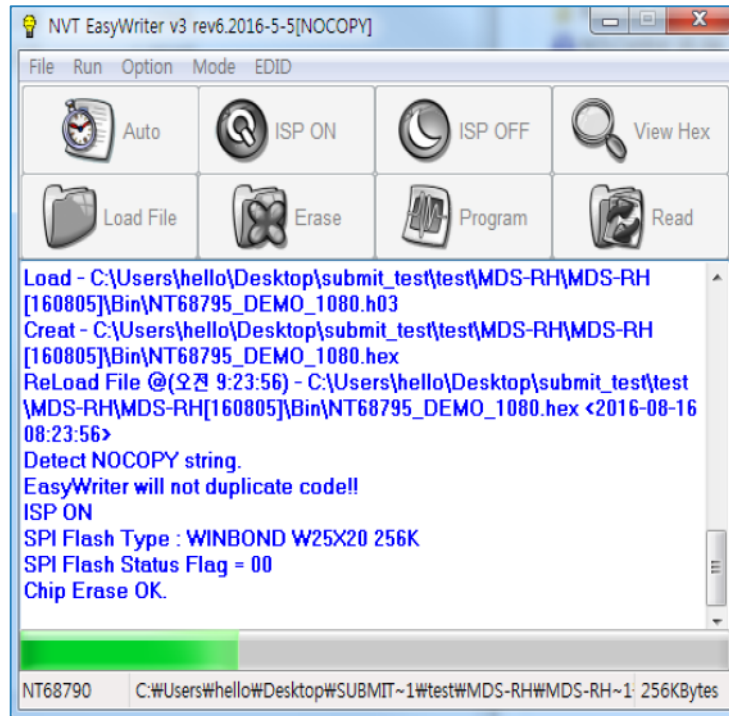
4. 파일 형식(T)을 Bank Switch(126k, 256k)로 변경하면 4개의 xx.h00~xx.h03 파일이 보이며, 이 파일 중에 하나의 파일을 Load 해주세요.



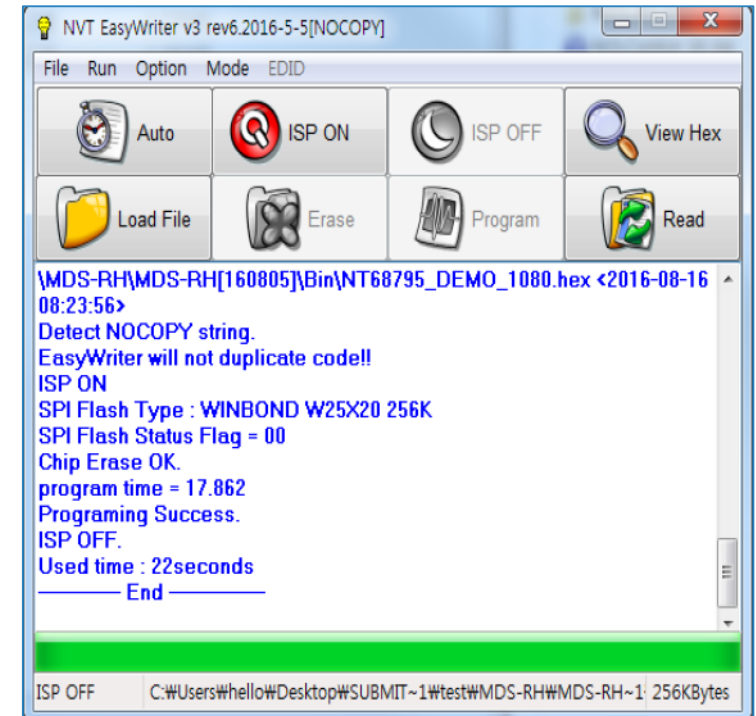
5. ① **Load File** 탭을 클릭해 주세요.
- ② 아래 그림처럼 xx.hex 파일이 생성됩니다.



6. 펌웨어 다운로드가 완료되면 아래 사진과 같은 과정으로 처리됩니다.

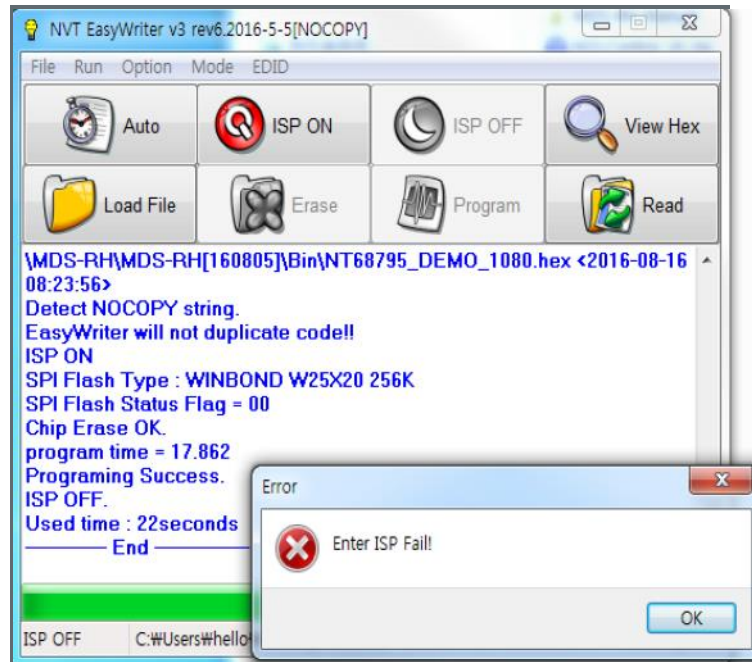


처리 중



처리 완료

[Error Message] 펌웨어 다운로드가 오류일 경우 아래와 같이 나타납니다.

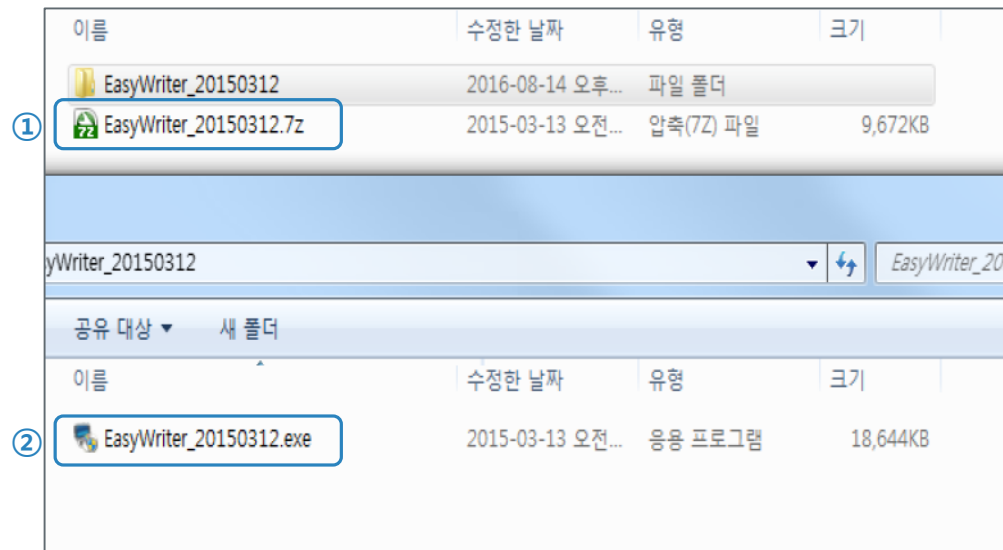


Program Setup

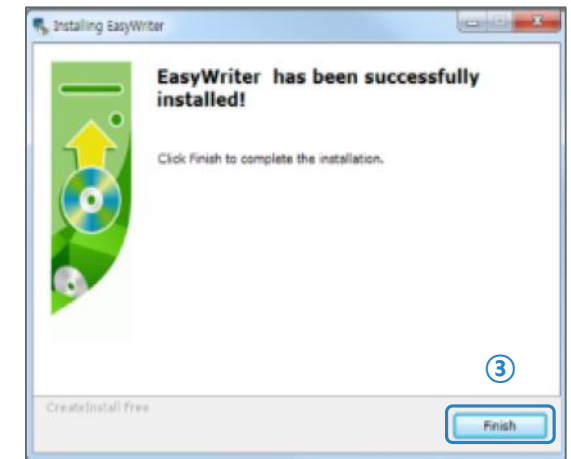
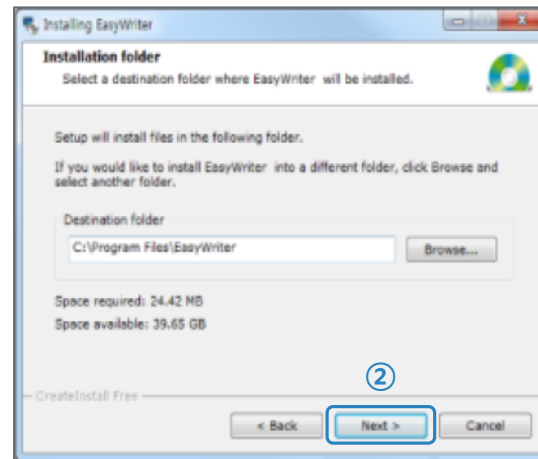
Manual

NOVATEK

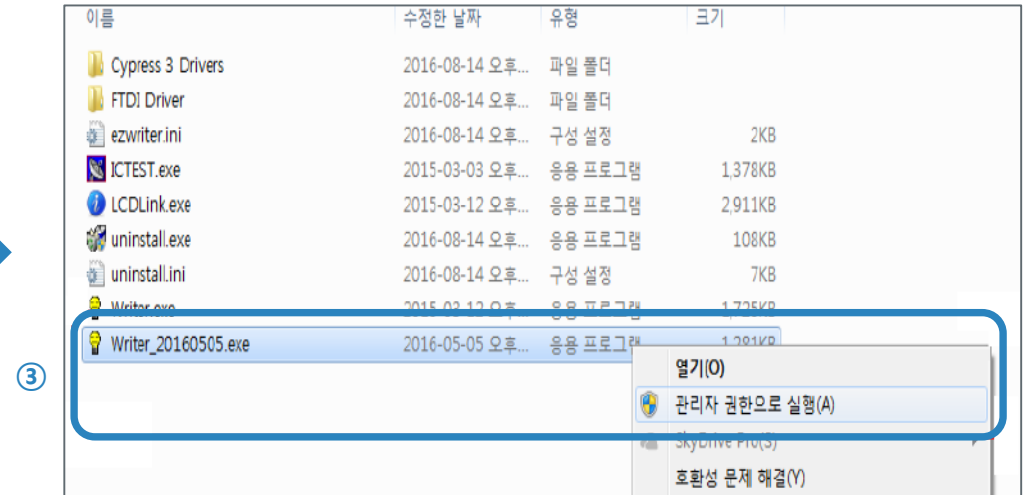
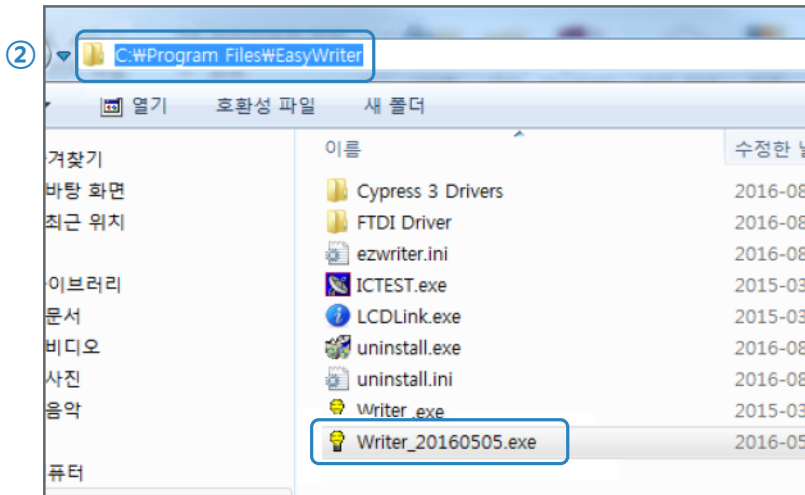
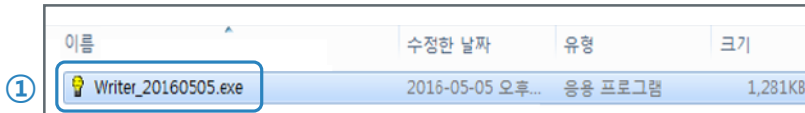
- ① 첨부된 2개의 파일 중 **EasyWriter_20150312.7z** 파일 압축을 풀어주세요.
 - ② **EasyWriter_20150312.exe** 파일을 더블 클릭하여 실행해 주세요.



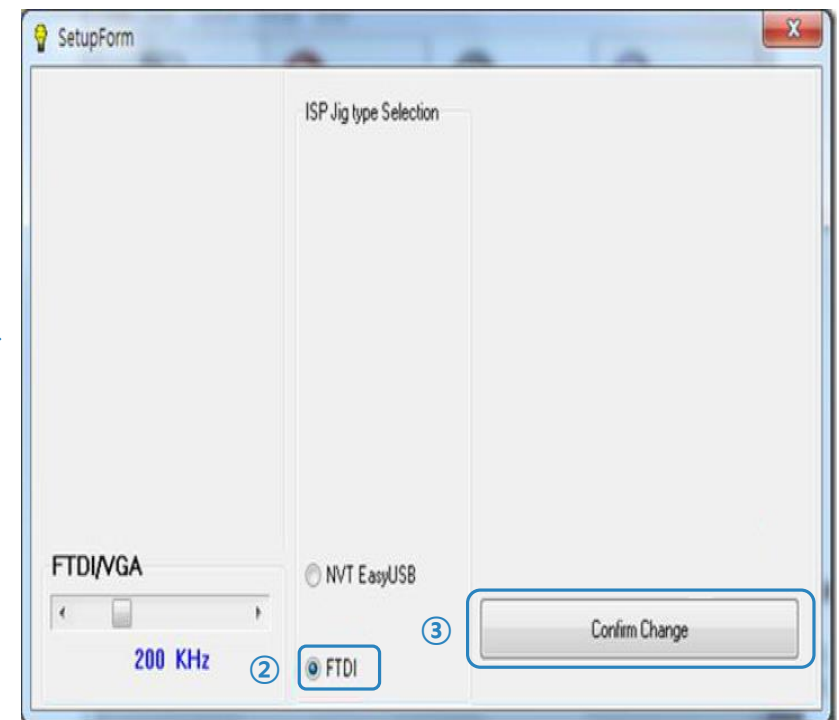
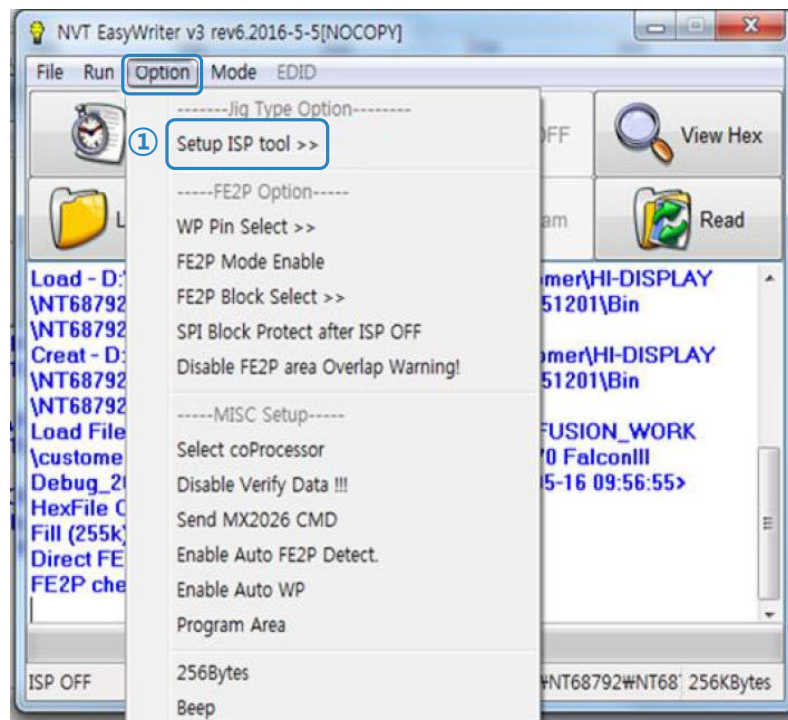
2. 아래와 같은 순서로 진행해 주세요.



3. ① 첨부된 2개의 파일 중 Writer_20150505.zip 파일의 압축을 풀어 **Writer_20150505.exe** 파일을 확인해 주세요.
- ② Writer_20150505.exe 파일을 **C:\WProgramFiles\EasyWriter** 폴더에 복사해 주세요.
- ③ Writer_20150505.exe 파일을 **관리자 권한으로 실행**해 주세요.



4. ① TOOL 실행 후 메뉴에서 **Option > Setup ISP tool**을 선택해 주세요.
- ② SetupForm 창이 뜨면 **FTDI**를 체크해 주세요.
- ③ **Confirm Change** 버튼을 클릭해 주세요.



5. ① TOOL 실행 후 메뉴에서 **Option > WP Pin Select**를 선택해 주세요.
- ② 아래와 같이 지정한 곳에 모두 체크해 주세요.
- ③ **Save** 버튼을 클릭해 주세요.

