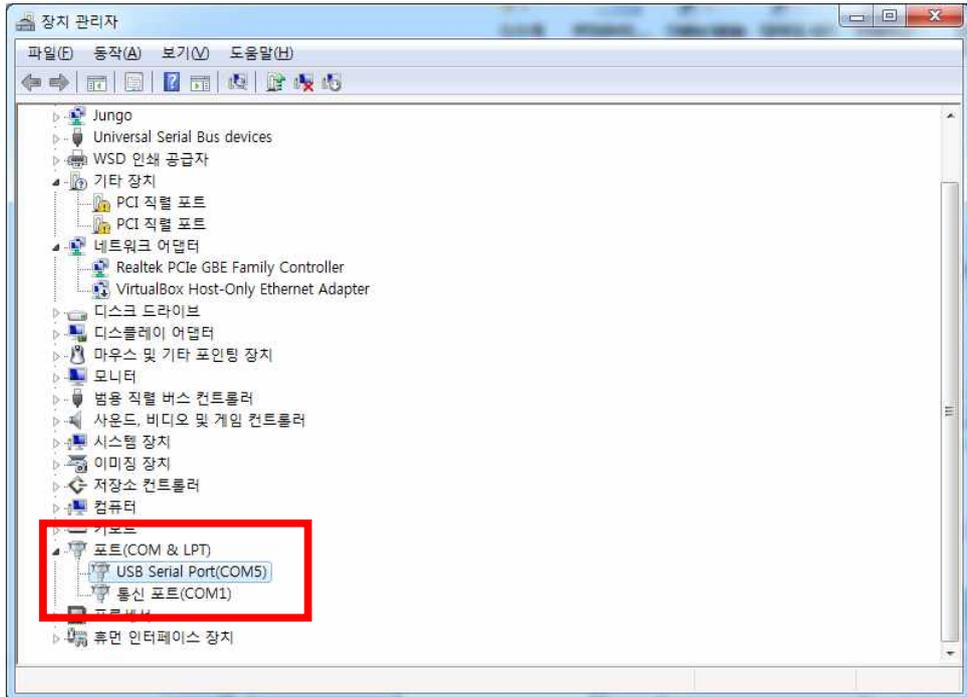
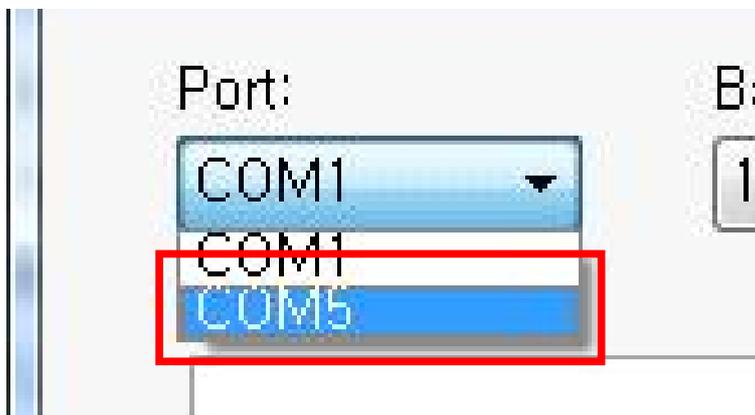


Flash Downloader 6.2v Manual

- ① 코어 다운로더를 USB에 연결 합니다.
- ② Flash Downloader.exe를 실행합니다.
- ③ Port를 선택합니다.
 - Port 확인방법은 아래와 같이 경로를 따라 들어가 확인합니다.
경로 : 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 장치관리자
장치관리자에서 포트(COM & LPT)를 누르면 (COM(번호))가 나옵니다. COM몇번 인지 확인 후



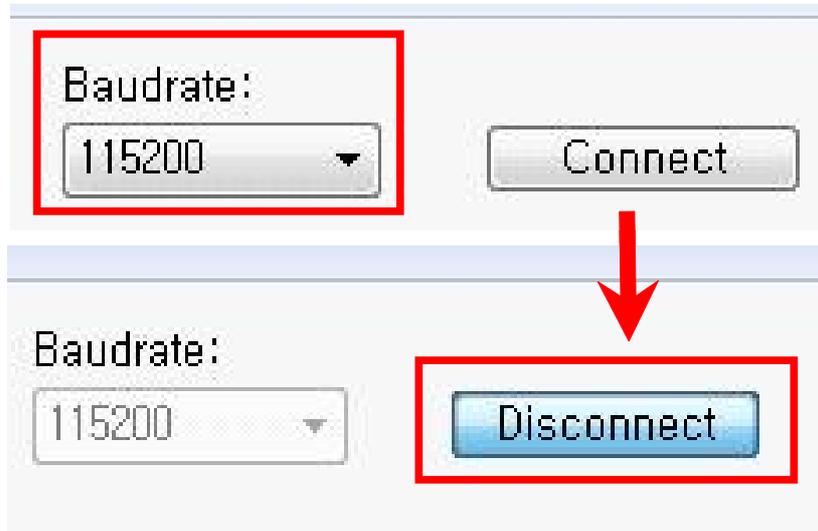
Flash Downloader에서 Port를 선택합니다.



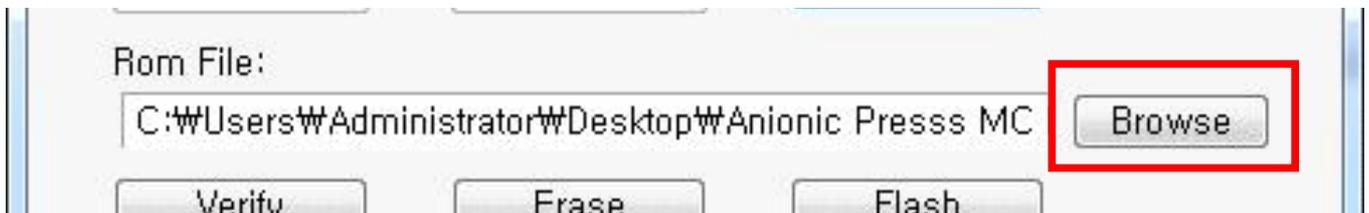
※ 만약 다운로더를 USB에 연결하지 않는다면 USB Serial Port(COM5)가 나오지 않습니다.

④ Baudrate를 115200로 설정 합니다.

Connect를 클릭 합니다. 해당버튼이 Disconnect로 바뀝니다.



⑤ Browse를 눌러 rom파일을 불러옵니다.



rom 파일을 불러오면 Browse success 메시지가 출력됩니다.



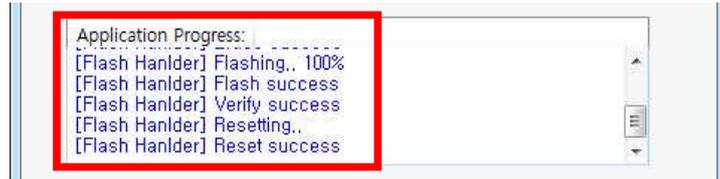
※ 만약 rom 파일이 아닌 파일을 불러온다면 아래와 같은 메시지 창이 나옵니다.



⑥ Flash 버튼을 눌러 프로그램을 다운로드 합니다. (약 20초 소요)



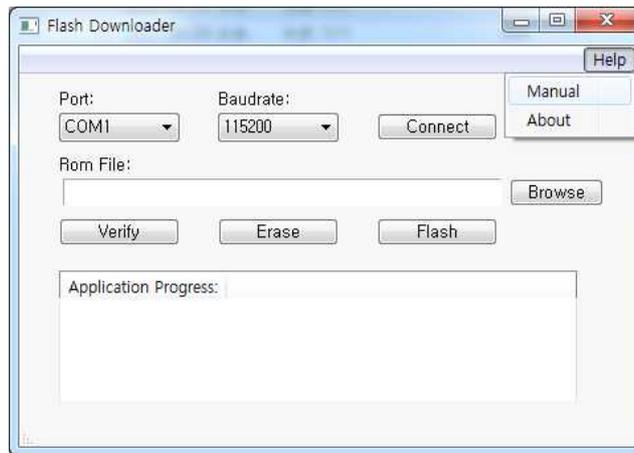
플래시 다운로드가 정상적으로 완료가 된다면 Flash success가 출력되면서 밑의 그림과 같이 로그가 나옵니다.



- Verify는 메모리 무결점 검증에 사용된다.
- Erase는 주입된 프로그램을 지울 때 사용된다.

- ※ 만약 Flash success가 출력되지 않는다면 플래시 다운로드가 안 된 것입니다.
- ※ 플래시 다운로드가 안 될시 다음을 확인해 보세요.
 - 다운로드를 PCB에 올바르게 연결했는지 확인하세요.
 - port가 올바르게 설정되어 있는지 확인하세요.
 - Baudrate가 115200으로 설정되어있는지 확인하세요.
 - 올바른 rom파일인지 확인하세요.

매뉴얼을 보시려면 Help → Manual을 클릭하세요



플래시 다운로드 버전 확인은 Help → About

