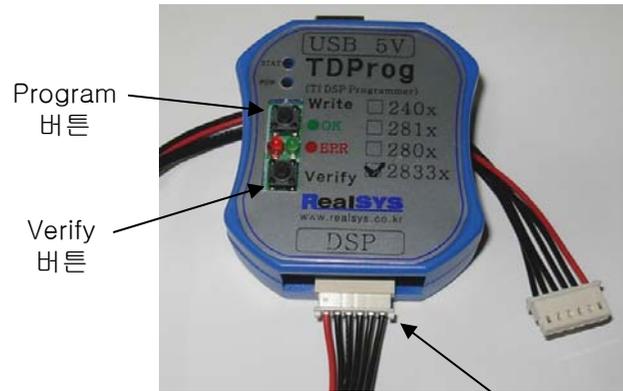


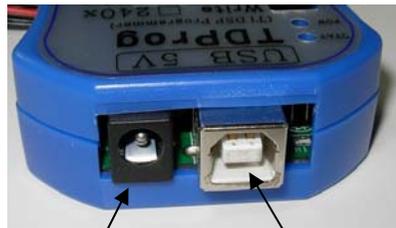
TI DSP(TMS320F2833x) Flash Programmer: 모델명 TDProg\_2833x

작성일자: 2009.4.9



TI floating-point DSP 2833x 고속 단독 프로그래머 출시

- TI Floating-point DSP 2833x 시리즈 Flash 단독 프로그래밍 가능 (컴퓨터 접속 또는 컴퓨터 없이 버튼에 의해 Program/Verify 가능)
- 컴퓨터 접속: USB 통신 접속, 고속 Download 가능
- TI Floating DSP 지원: F28332(100MHz), F28334(150MHz), F28335(150MHz)
- Intelligent erase / All erase / Security 지원
- 어댑터(5V) 또는 배터리 팩(5V) 접속에 의한 전원 공급 가능: 어댑터 5V,1A 제공
- COFF file 사용 지원
- 휴대가 간편한 소형 케이스: 60mm x 55mm x 22mm



5V 전원 커넥터      USB 커넥터

DSP 접속 커넥터 (6핀 1열)

1(적색)	2	3	4	5	6
5V	TX (out)	RX (in)	/RESET (out)	/Boot	GND

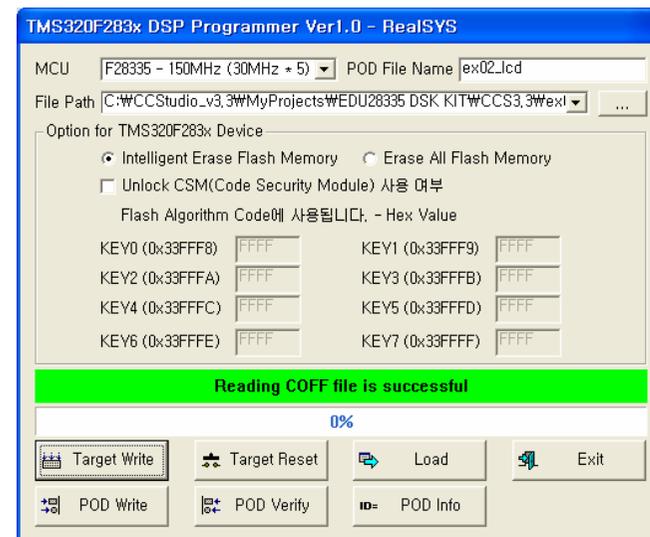
상품 BOX



어댑터 제공:  
입력: AC110 ~ 220V  
출력: 5V, 1A



사용하기 편리한 윈도우 프로그램

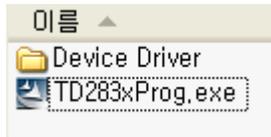


제품 연결도

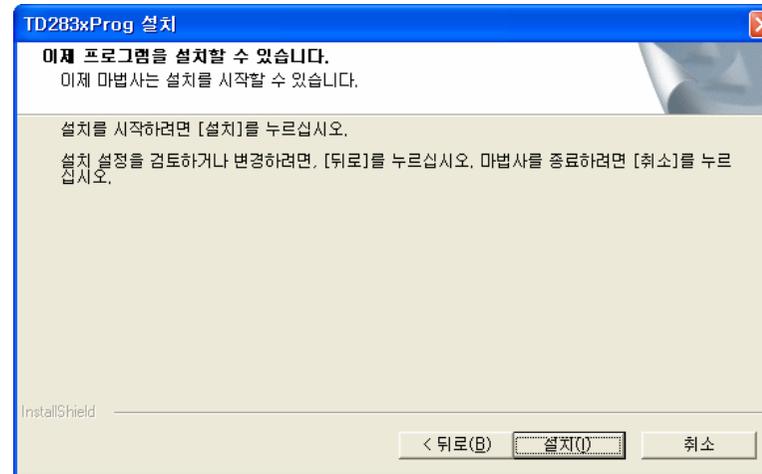
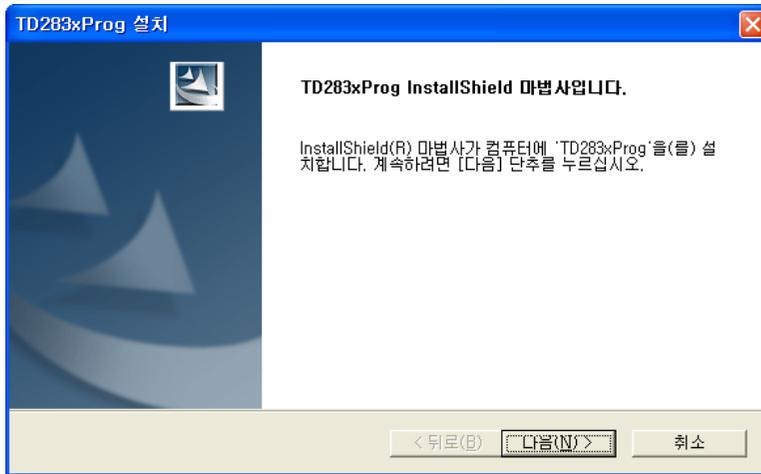


1. TDProg 본체에 프로그램을 써넣기 위해서 먼저 USB 통신을 사용하여 컴퓨터와 접속하고, 윈도우 프로그램을 동작시켜 해당 파일을 POD (TDProg 본체)에 Write합니다. (쓰기 전에 DSP 종류 설정 및 해당 파일을 지정해줍니다)
2. "POD Write" 후에 "POD Verify"를 실행하여 데이터가 잘 기록되었는지 검증해봅니다.
3. USB 커넥터를 제거하고, 전원 어댑터(또는 Target 전원)를 사용, 버튼(Write, Verify)을 사용하여 단독으로도 DSP 프로그램이 가능합니다. (전원 OFF 시에도 기록된 데이터는 지워지지 않습니다)

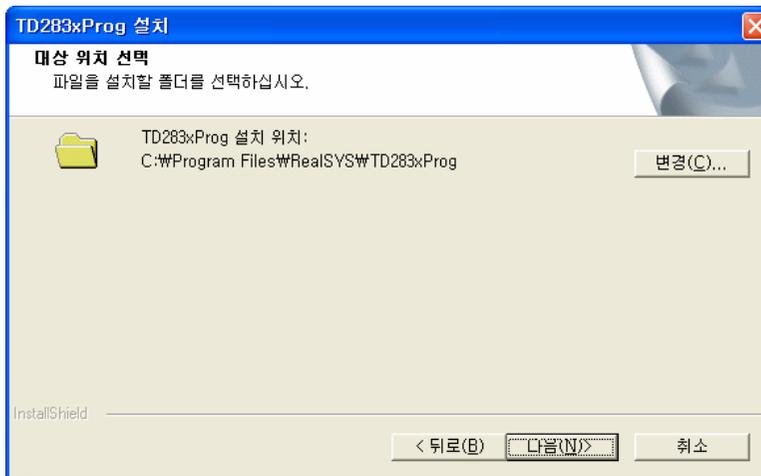
## 윈도우 프로그램 설치



← Setup 디렉터리에 있는 TD283xProg.exe를 실행하여 설치를 시작합니다.

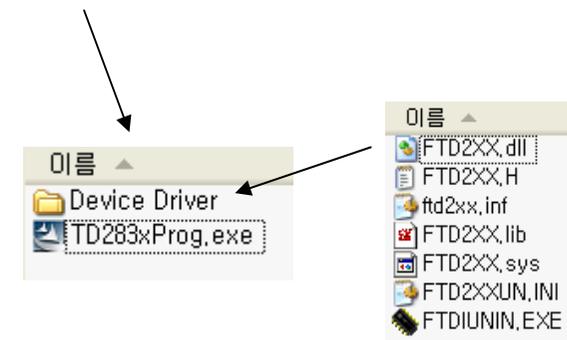


다음(N)> 버튼을 계속 눌러 설치를 계속합니다.



TDProg 본체를 USB에 접속하면 USB 드라이버를 요구하는 경우에 아래의 Device Driver 디렉터리를 지정하여 줍니다.

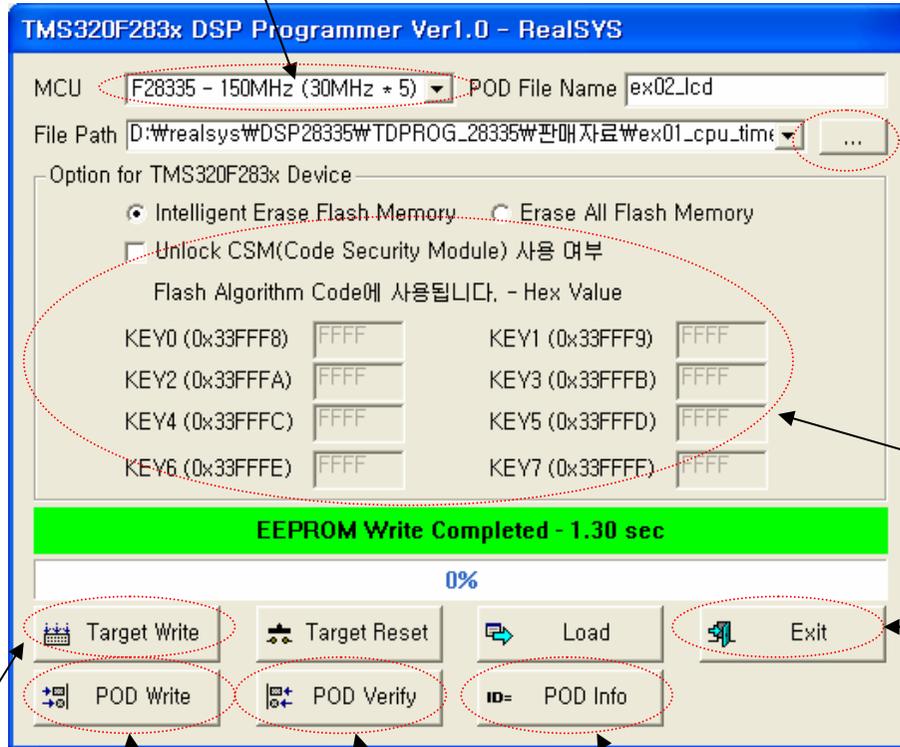
설치를 완료하면 바탕화면에 다음과 같은 아이콘이 생성됩니다..



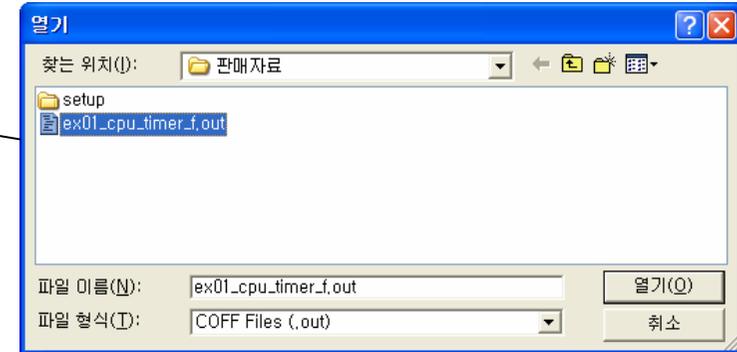
윈도우 프로그램 사용법



원하는 DSP 종류를 선택합니다.



원하는 파일을 선택합니다.



제품의 프로그램 Security를 원하는 경우에 사용합니다.

프로그램 종료

Target DSP에 직접 쓰기

TDProg 본체 메모리에 쓰기

TDProg 본체 메모리 값과 비교하기

TDProg 본체에 저장된 파일 관찰