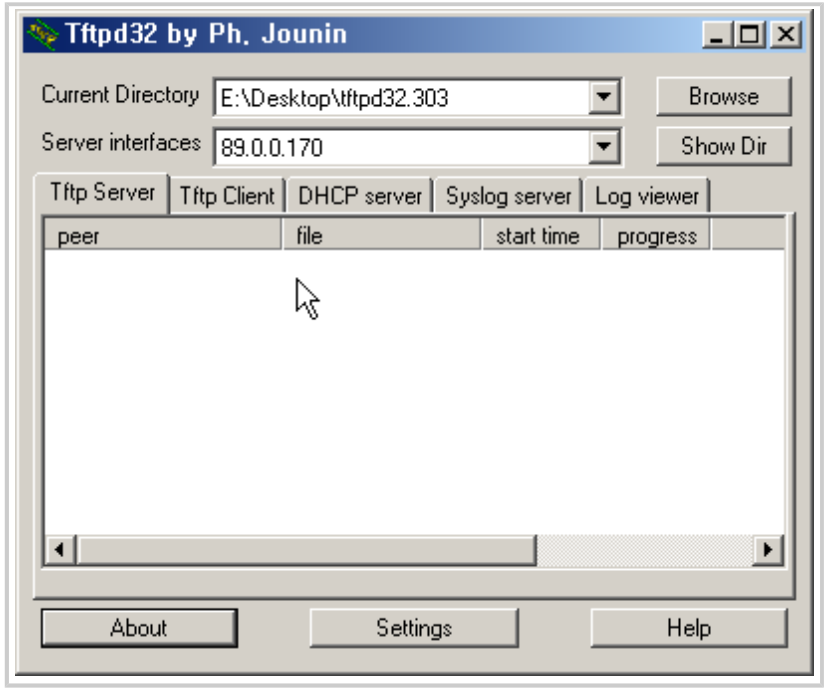
tftp를 이용한 소프트웨어 업그레이드

1. tftpd32 프로그램을 다운로드 받는다.
    - http://tftpd32.jounin.net/
2. 다운받은 tftpd32 압축파일의 압축을 풀고, **tftpd32.exe를 실행한다.**



3. 업그레이드할 kernel과 ramdisk 이미지 파일을 다운로드 받아 **tftpd32의 압축을 푼 디렉토리**에 저장한다.
4. DVR과 PC를 Serial 케이블과 Lan 케이블로 연결한다.
5. 하이퍼터미널에서 DVR의 전원을 ON시킨 후 <ENTER>키를 누르면 Password를 입력하라는 프롬프트가 뜬다.

```
Press ENTER key to stop autoboot:  0
passwd : *********
correct password
=>
```

6. 패스워드 프롬프트에서 **qkdqo3ehd**을 입력하면 PPCBoot의 프롬프트(=>)로 들어간다.
7. PPCBoot의 프롬프트에서 다음과 같은 명령을 수행하면 RAMDISK를 업그레이드 할 수 있다.
    - 이때 DVR과 PC측은 Cross Lan 케이블로 연결되어있어야 한다.
    - 이때 PC 측에서는 tftpd32 프로그램이 실행되어 있어야 한다.
    - PC의 IP는 "192.168.1.200", DVR은 192.168.1.100"의 IP를 가진다고 가정한다.

- 다음과 같은 명령으로 RAMDISK를 업그레이드 시킬 수 있다.

```
=> setenv ipaddr 192.168.1.100
=> setenv gw 192.168.1.1
=> setenv netmask 255.255.255.0
=> setenv serverip 192.168.1.200
=> tftp udr204rd_2.95a_ekj.bin;write ramdisk;reset
```

- 다음과 같은 명령으로 KERNEL을 업그레이드 시킬 수 있다.

```
=> setenv ipaddr 192.168.1.100
=> setenv gw 192.168.1.1
=> setenv netmask 255.255.255.0
=> setenv serverip 192.168.1.200
=> tftp udr204kernel_97;write kernel;reset
```

Last modified by fly1004 on 02/20/2008 04:04:30 PM (21 달 ago)

첨부파일

- tftpd32.png (5.9 KB) - added by *fly1004* 3 년 ago. "tftpd32 실행 이미지"