

Promi-MSP™

**For Wireless Multi-Serial Communications,
based on Bluetooth Technology**

Quick Guide

Ver. 1.0 (2005.11)

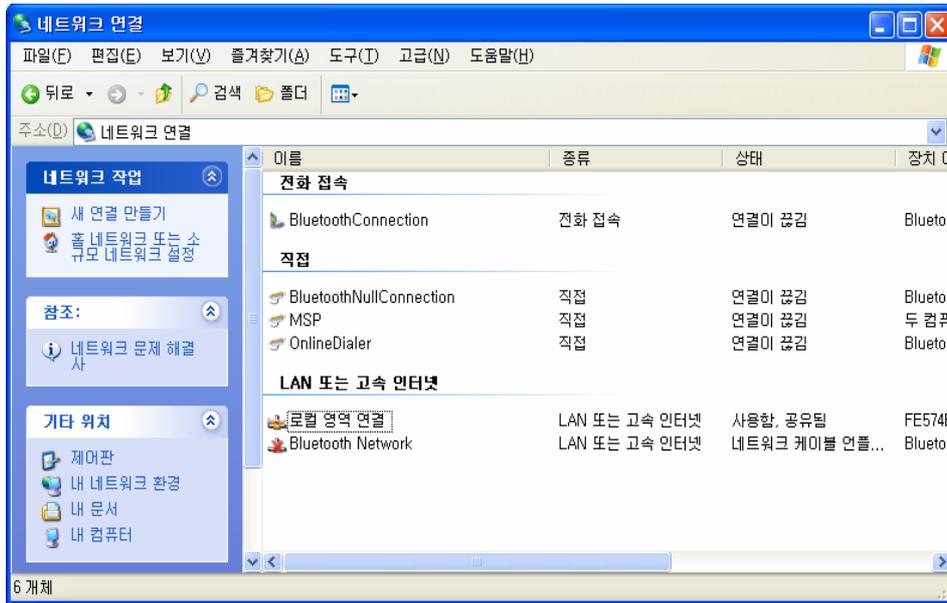
by Bluetooth

Enabling Wireless Serial Communications

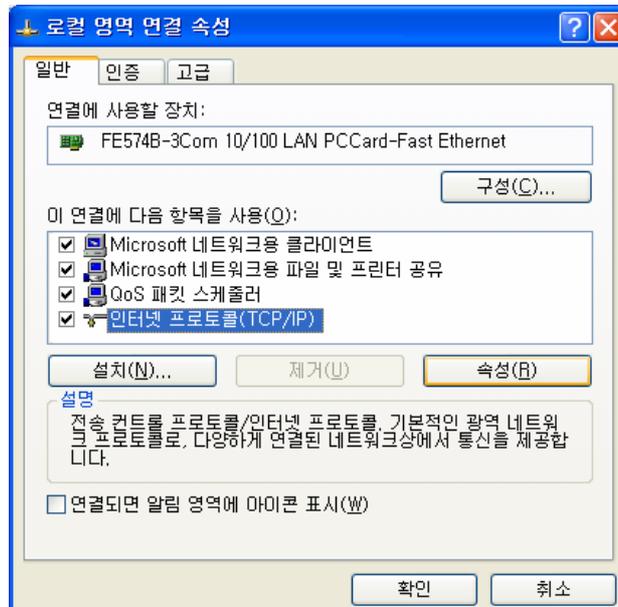
* 동봉된 CD나 홈페이지에 있는 MSP설정프로그램과 SD설정프로그램을 설치한다.

MSP102_Setup(KOR).exe // PromiWIN4.0_Setup(Kr).exe

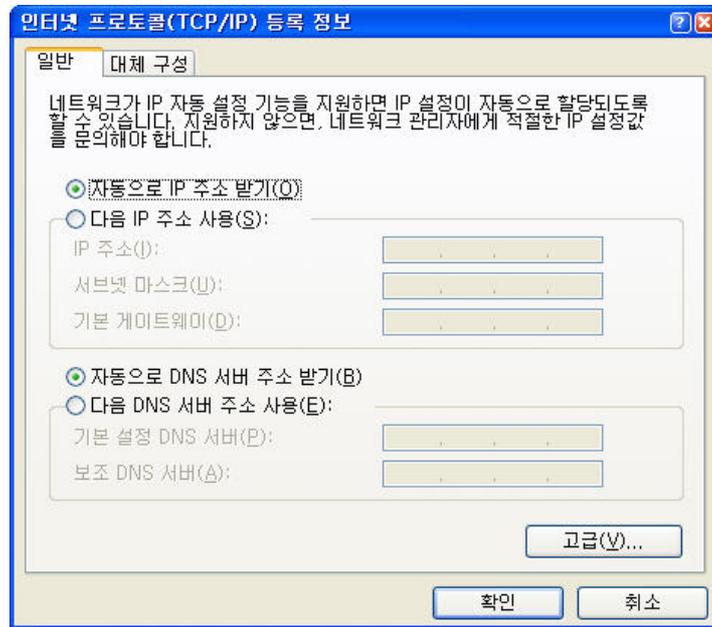
1. 네트워크 연결(혹은 네트워크 등록 정보)에서 로컬 연결 영역을 마우스 오른쪽 버튼 클릭하여 등록 정보(속성)를 연다.



2. '인터넷 프로토콜(TCP/IP)'를 선택하고 속성 버튼을 누른다.



3. 아래와 같이 인터넷 프로토콜 등록 정보 대화창이 나타난다. 여기서 '자동으로 IP 주소 받기'와 '자동으로 DNS 서버 주소 받기'가 선택되어 있어야 한다.

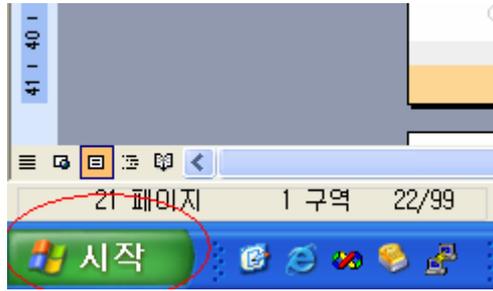


4. 전원을 입력한다.

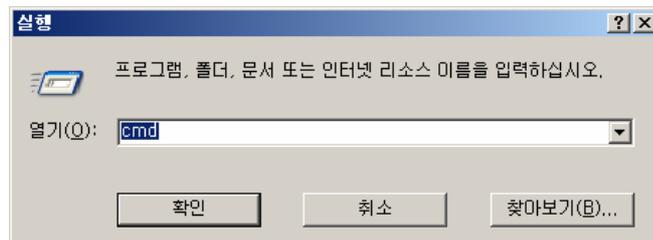


5. 동봉된 크로스 랜케이블로 PC와 연결한다.

6. 윈도우의 시작 버튼을 누르고 실행을 누른다.



7. 실행창에 cmd를 입력한다.



8. 도스 창에서 ping 192.168.1.10을 입력한다.

```
C:\#Documents and Settings\#M>ping 192.168.1.10

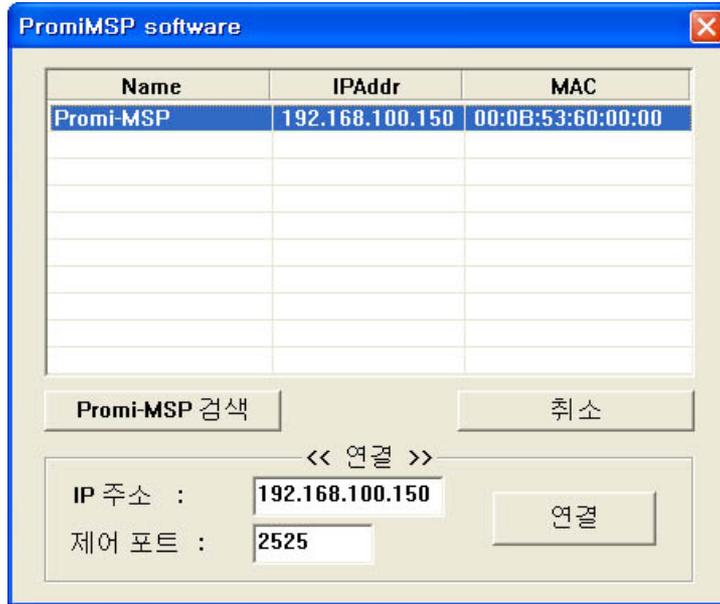
Pinging 192.168.1.10 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.10: bytes=32 time<1ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.1.10:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
```

9. ping test가 잘 됐는지 확인한다.

10. PromiMSP 소프트웨어 실행 후 [Promi-MSP 검색] 버튼을 누른다.



11. 접속하고자 하는 Promi-MSP를 선택한 뒤, [연결] 버튼을 누르면 로그인 창이 나타난다. 사용자 ID admin, 비밀번호 11111을 입력한다.



12. Promi-SD를 PC의 시리얼 포트에 연결 후 전원을 입력한다.

13. SD설정 소프트웨어인 PromiWIN을 실행한다.

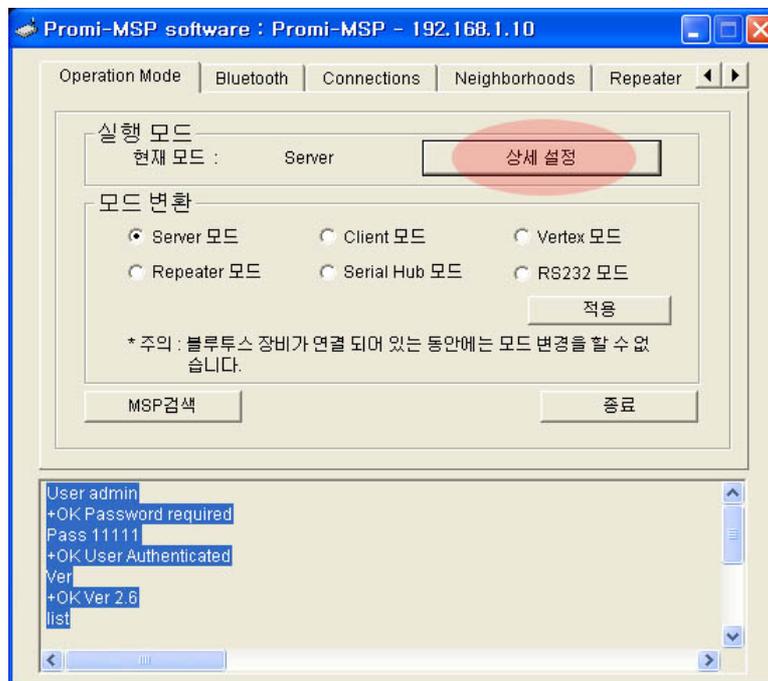
14. SD를 꽂은 com포트를 선택한다.



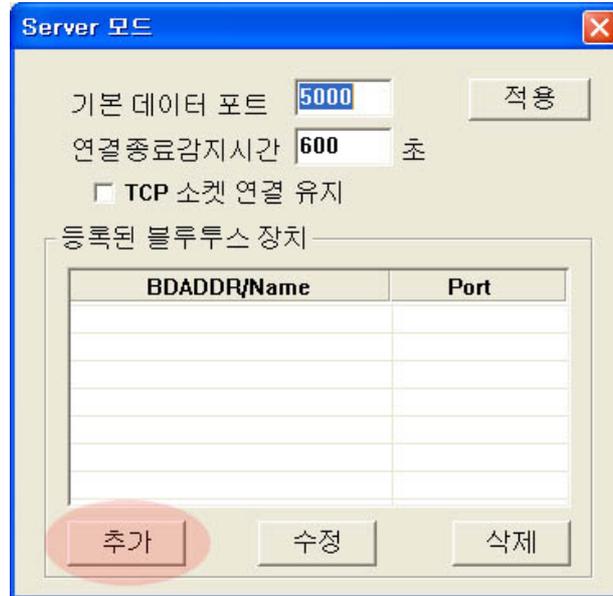
15. SD의 블루투스 주소를 확인한다.

장치 이름	PSDv3b-162153
블루투스 주소	000B53162153
동작 모드	MODE0
현재 동작 상태	명령 대기 중

16. PromiMSP의 [상세설정] 버튼을 누른다.



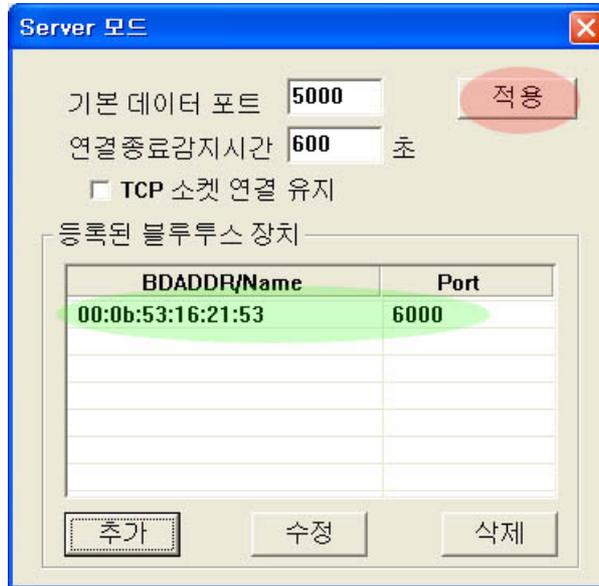
17. [추가] 버튼을 누른다.



18. 주소 체크박스 클릭 후 12번에서 기억했던 SD의 12자리 블루투스 주소를 정확히 입력한다. Port번호에 6000을 입력한다. (SD를 여러대 접속시킬 경우 6001, 6002, ... 로 입력한다.)

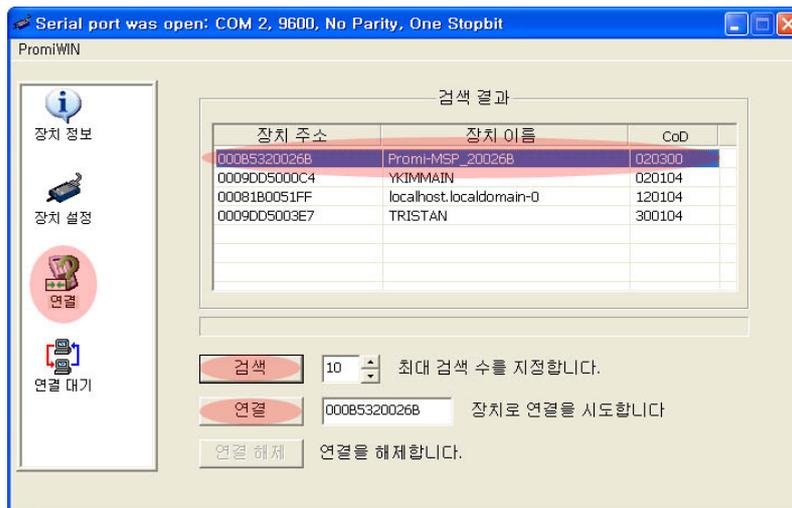


19. 블루투스 주소와 포트의 입력을 확인 후 [적용]을 누른다.

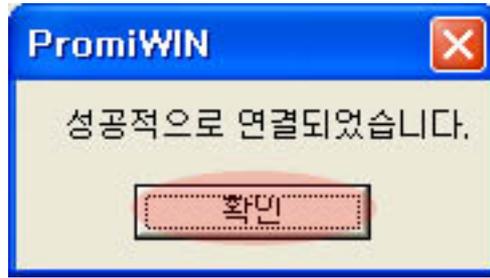


20. SD설정프로그램 PromiWIN에서

- (1)왼쪽 [연결] 클릭
- (2)[검색]클릭
- (3)검색결과에서 해당 MSP클릭
- (4)[연결]클릭

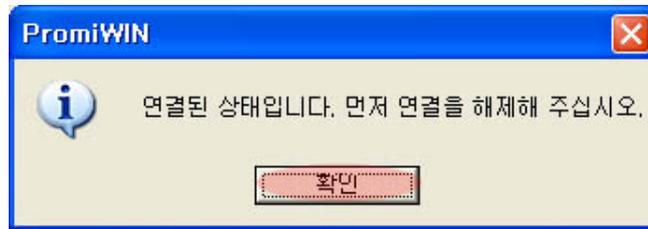


21. [확인] 클릭

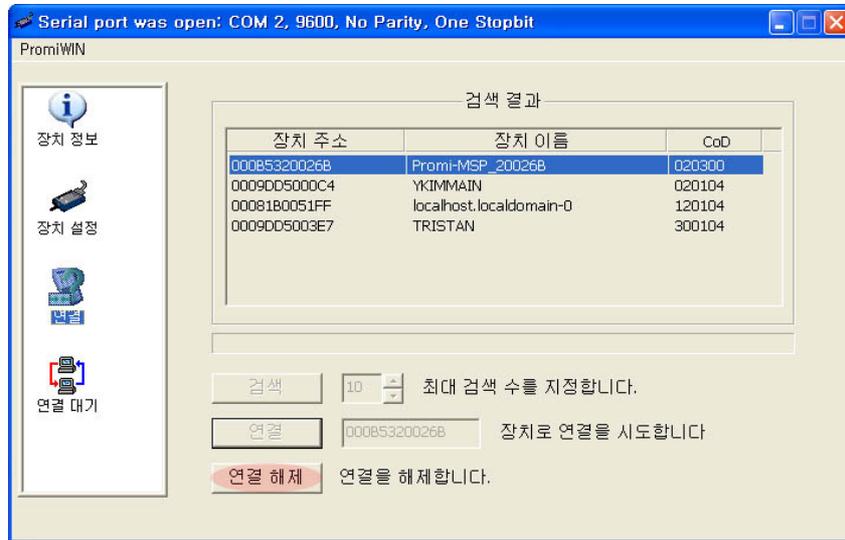


22. PromiWin을 종료 후 다시 실행 시킨다.

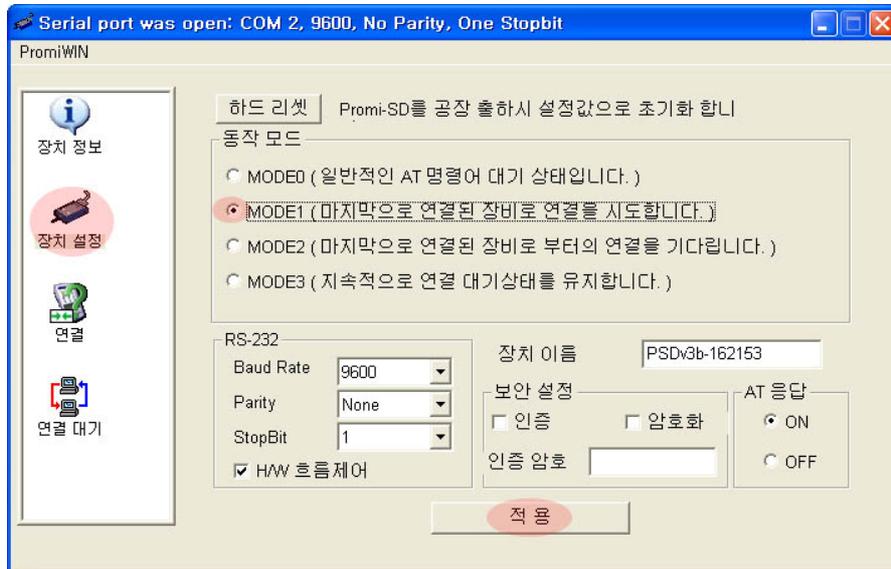
23. [확인]클릭



24. [연결 해제]를 클릭해 MSP와의 연결을 해제한다.

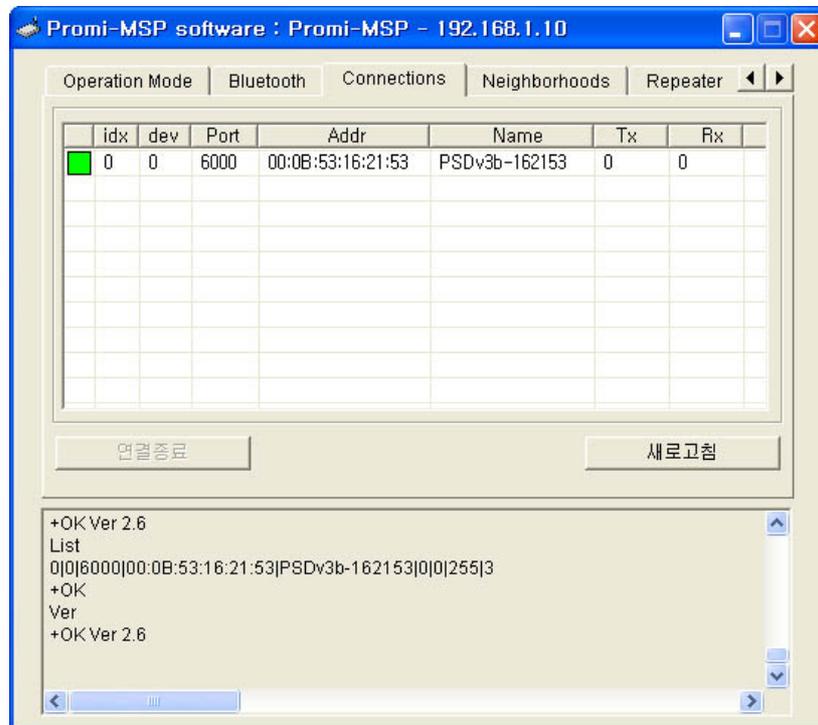


25. SD의 동작 모드를 1로 바꾼 후 적용을 누른다.



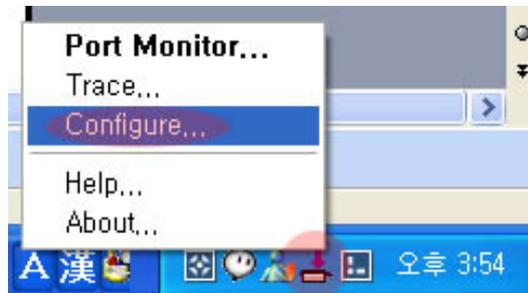
26. SD를 꺾다 켜다. (자동으로 MSP로 접속된다.)

27. PromiMSP의 connections 탭을 클릭한다. 6000번 포트로 접속된 SD를 확인할 수 있다.

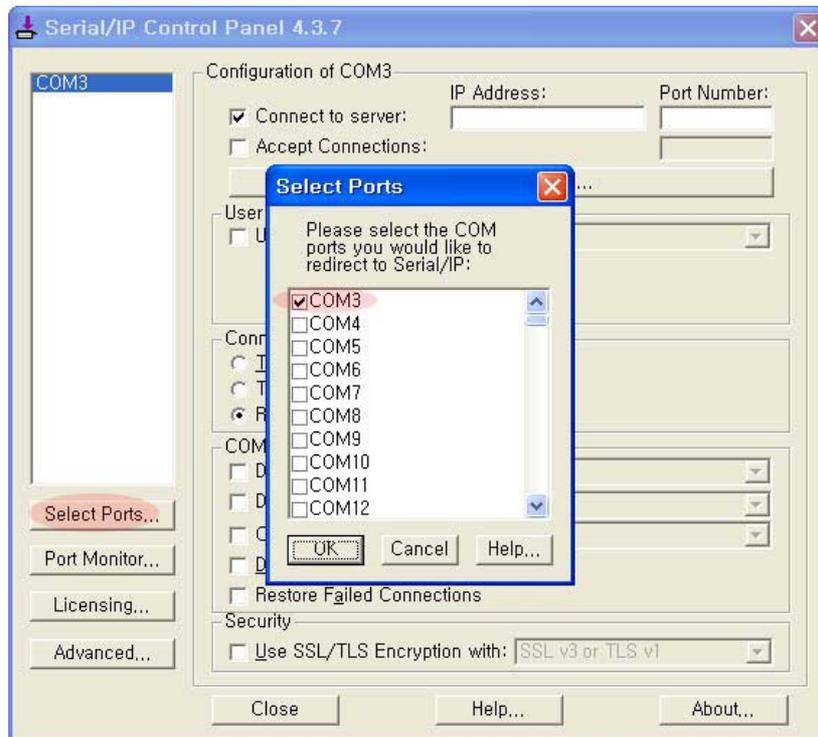


28. Serial IP 소프트웨어를 설치한다. (2005년 8월 이후 생산 MSP에서만 동작한다.)

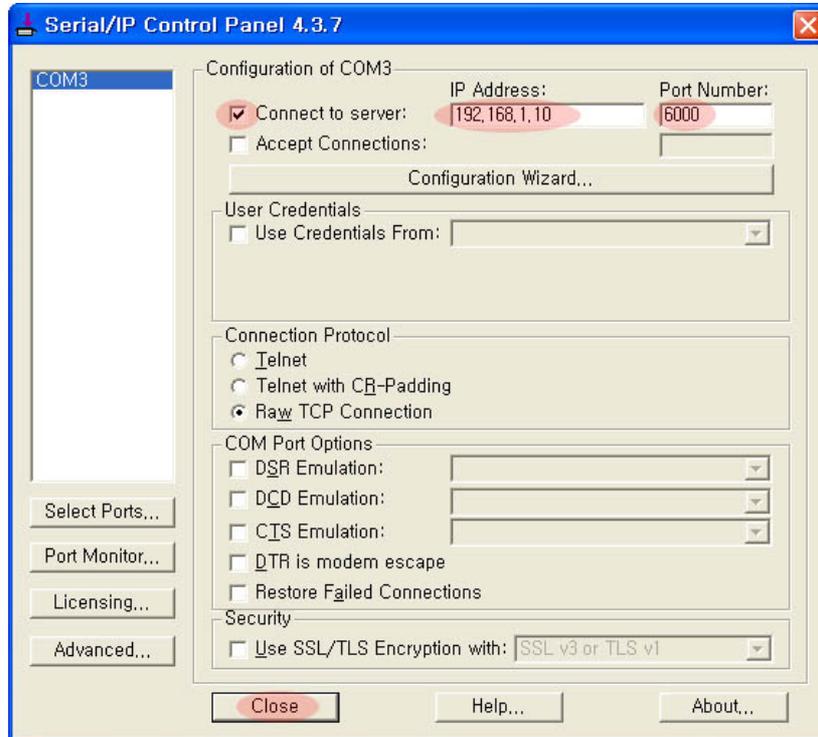
29. 설치 후 SerialIP 아이콘을 우클릭 후 Configure를 누른다.



30. Select Port를 눌러 원하는 포트를 선택 후 OK를 누른다.



31. Connect to server 체크, IP Address는 192.168.1.10, Port Number는 6000으로 입력 후 Close를 누른다.



32. 이제 COM3로 MSP에 접속된 SD와 통신을 하면 된다. SD를 추가 할 경우 포트만
Com3 192.168.1.10 6000
Com4 192.168.1.10 6001
Com5 192.168.1.10 6002
로 계속 추가하면 된다.