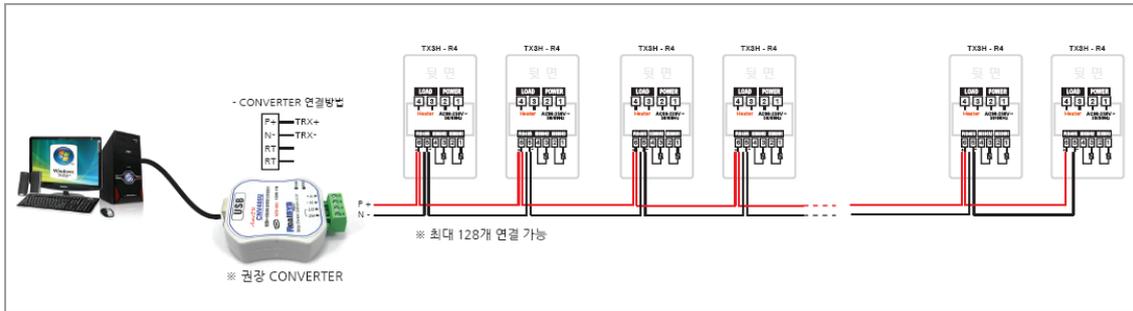
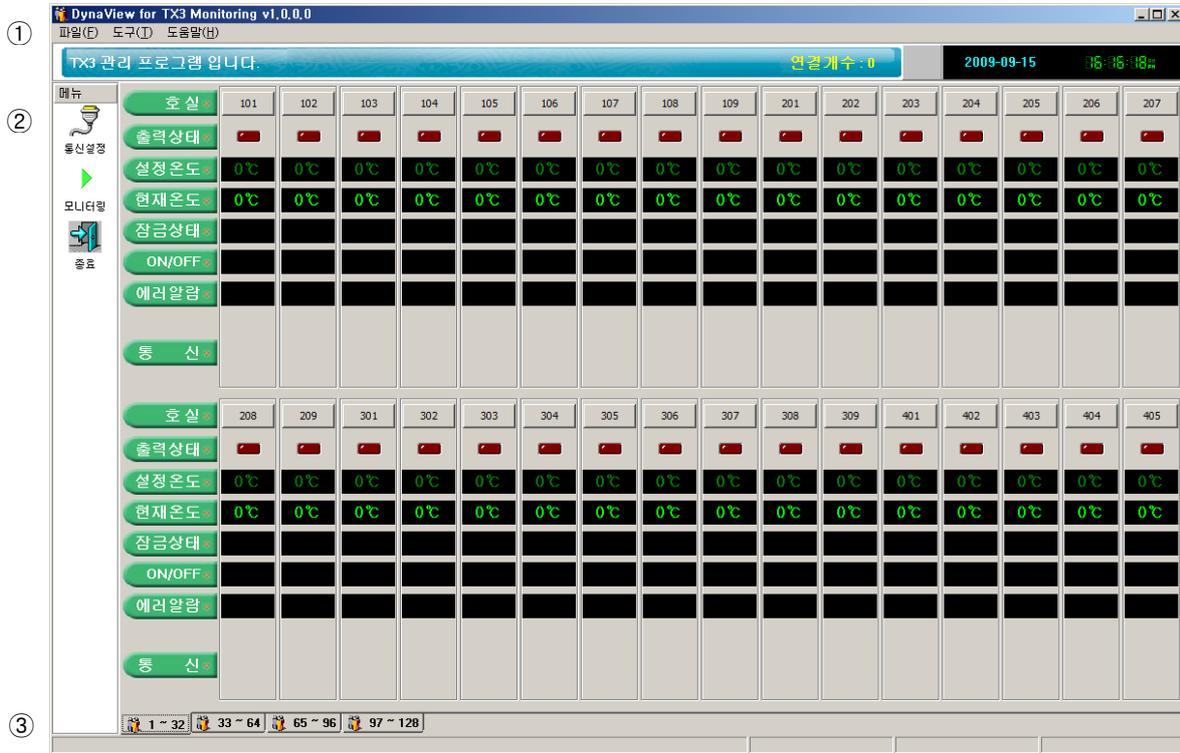


※ 통신 구성



- ① 그림의 연결 처럼 PC와 제품의 중간에 통신 변환 장치(RS485 컨버터)가 필요 합니다.
또한 제품도 통신 기능이 있는 모델 이어야 합니다.(TX3-R4 모델)
- ② [USB To RS485 컨버터:설치 환경에 따라]
DYNACNV485U - 일반형
DYNACNV485UI - 절연형, 신호 Isolation type로 일반형 보다 노이즈에 강함
DYNARPT485B - 절연형, 중계장치로 1.2Km 이상 거리연장 및 열악한 통신환경에 적합
- ③ 조절 장치인 TX3-R4의 TRX+끼리, TRX- 끼리 연결을 합니다.
- ④ PC와 통신 변환 장치는 USB로 연결 되므로 윈도우 환경에 맞는 드라이버를 설치 하시면 됩니다.(통신 변환 장치와 같이 제공됨)
- ⑤ 통신 변환 장치의 P+(또는 A)는 TRX+, N-(또는 B)는 TRX-에 연결 합니다.
- ⑥ 통신 환경이 구성되면 제공되는 프로그램을 해당 컴퓨터에 설치 하시면 됩니다.

1. 메인 화면 구성



⑦ 프로그램 메뉴 구성 입니다. (파일, 도구, 도움말)

⑧ 통신설정 : PC 장치에 연결된 컨버터의 포트 정보를 입력 합니다.
 (* 컴퓨터의 장치 관리자의 포트정보(COM & LPT)를 확인 합니다.)

모니터링 : 통신설정이 맞으면 연결된 장치를 모니터링 할 수 있습니다.

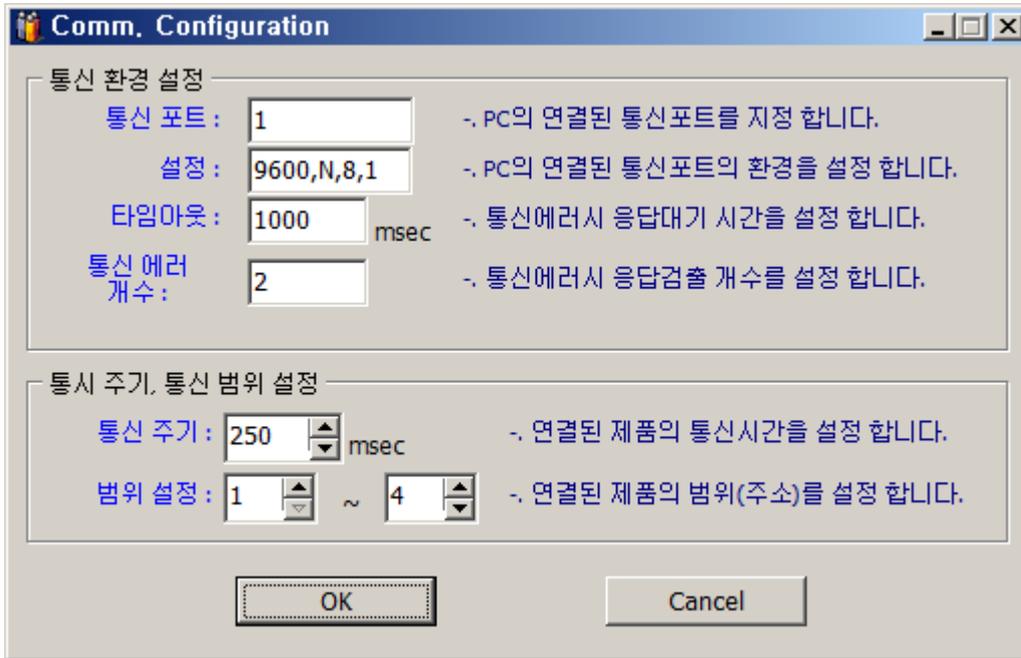
종료 : 프로그램을 종료 합니다.

⑨ 1 ~ 32, 33 ~ 64, 65 ~ 96, 97 ~ 128 : 32씩 4개의 탭으로 구분 되어 표시 합니다.

2. 메인 화면 구성

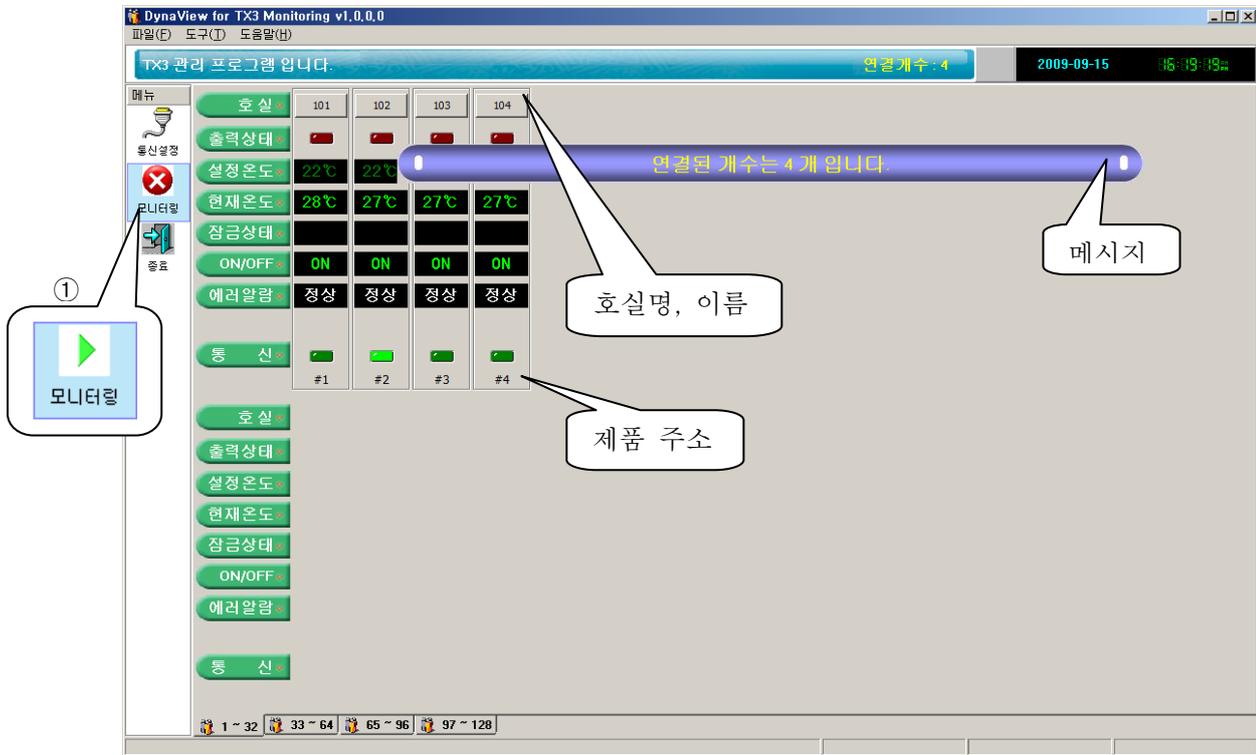


3. 통신 환경 구성



- ① 통신 환경 설정
 통신포트 : 컴퓨터의 장치 관리자의 포트정보(COM & LPT)를 확인해서 입력 합니다.
 설정 : 통신속도, 통신방식을 입력 합니다.
 타임아웃 : 제품과의 통신 에러시 응답대기를 입력합니다.
 통신 에러 개수 : 통신 에러시 반복 개수
- ② 통신 주기, 통신 범위 설정
 통신주기 : 연결된 제품과의 통신 주기를 입력 합니다.
 범위설정 : 연결된 제품의 범위(주소)를 설정 합니다.
- ③ OK : 버튼을 클릭하면 바뀐 내용은 저장 됩니다.
 Cancel : 버튼을 클릭하면 바뀐 내용은 저장이 안 됩니다.

4. 모니터링 화면

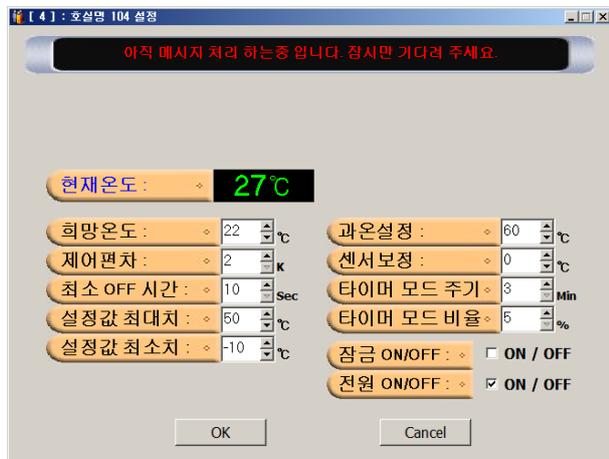


- ① ※ 먼저 통신설정에서 통신 환경 설정, 통신 주기, 통신 범위 설정을 맞게 설정 합니다. 모니터링 버튼을 클릭하면 버튼의 모양이 바뀌면서 연결된 제품을 찾아 화면에 보여 줍니다.



"통신설정 또는 연결을 확인 바랍니다."라는 메시지가 나오면 다시 한 번 PC의 통신환경을 확인 바랍니다.

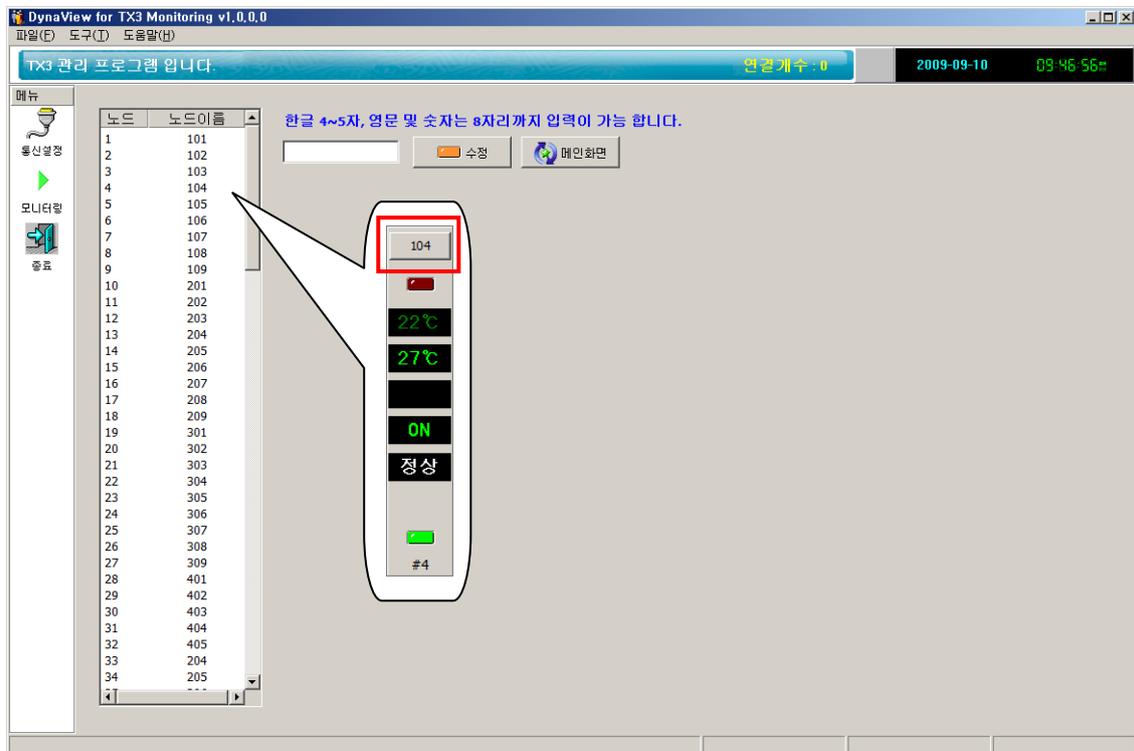
- ② 호실명을 클릭하면 화면처럼 설정값을 변경 할 수 있는 화면을 볼 수 있습니다. 화면에서 변경하고자 하는 설정값을 변경후 OK버튼을 클릭 하시면 됩니다.



※ 다음 메시지가 뜨고 난 후에 설정 하세요. 체크된 항목만 변경 됩니다.



5. 모니터링 화면

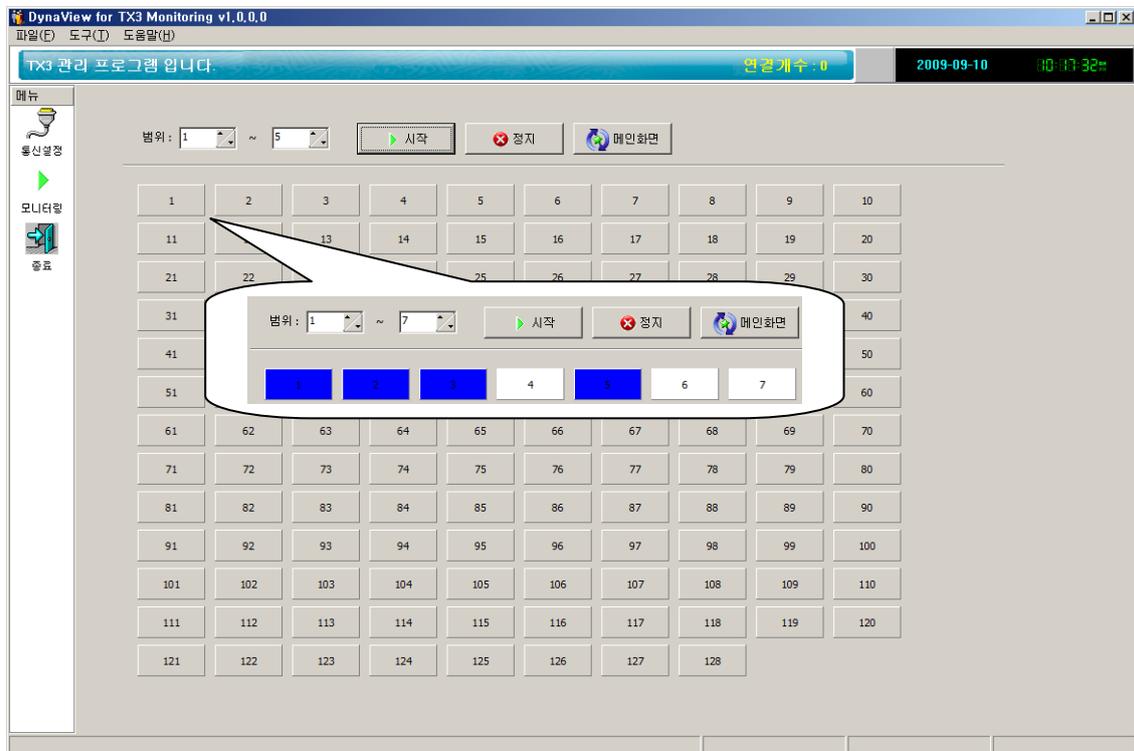


① 노드 정보 설정

연결된 제품의 이름을 임의로 설정 할 수 있습니다.

※ 한글 4~5자, 영문 및 숫자는 8자리까지 입력이 가능 합니다.

6. 연결된 제품을 검색 하는 화면

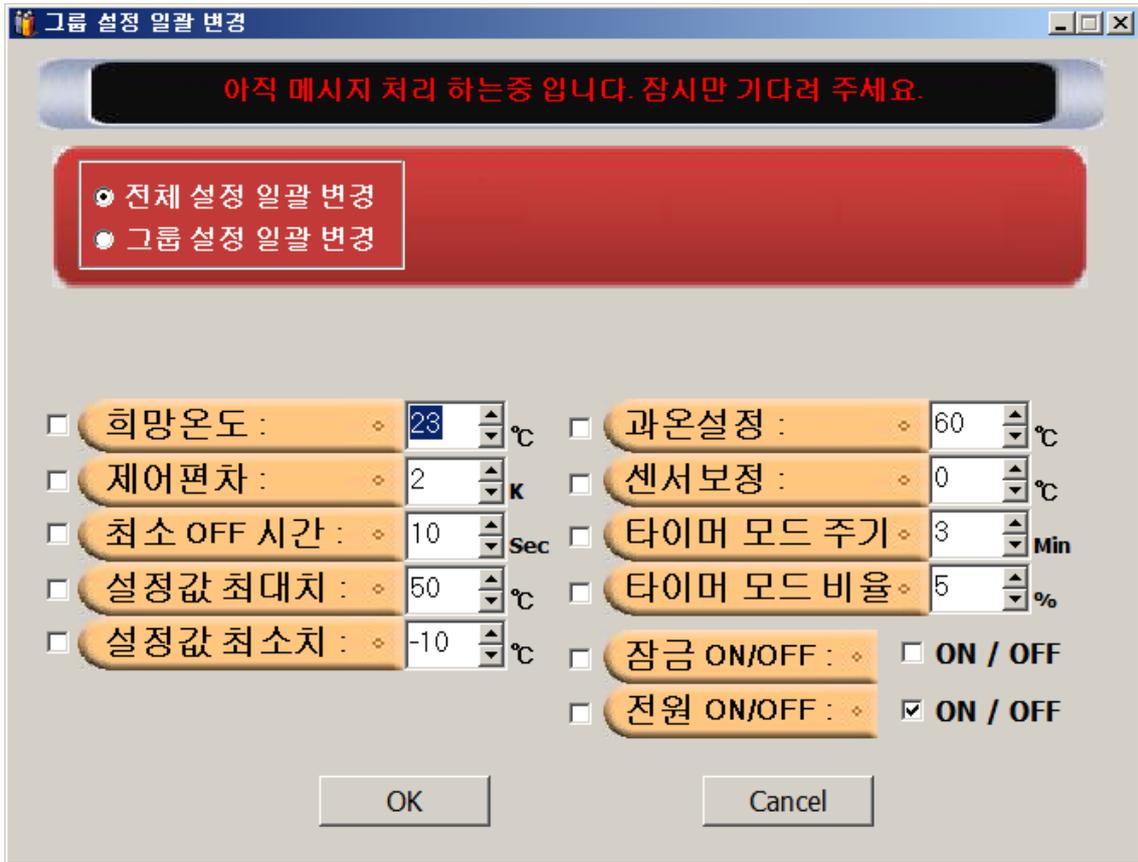


① 연결 노드 검색

지정된 범위 안에서 연결된 제품을 검색 합니다.

연결이 되었을 경우는 파란색으로 표시 되며 비 연결시 에는 흰색으로 표시 됩니다.

7. 연결된 제품의 설정값을 일괄적으로 설정 하는 화면



※ 다음 메시지가 뜨고 난 후에 설정 하세요. 체크된 항목만 변경 됩니다.



- ① 전체 설정 일괄 변경
일괄 처리할 설정값을 체크하고 변경 후 OK 버튼을 클릭합니다.
- ② 그룹 설정 일괄 변경 가능 합니다.



- ③ 범위 설정 후 일괄 처리할 설정값을 체크하고 변경 후 OK 버튼을 클릭합니다.

8. 프로그램 정보 화면

