

# Smart Meter SEM-3000

## 소프트웨어 사용설명서 (PC Version)

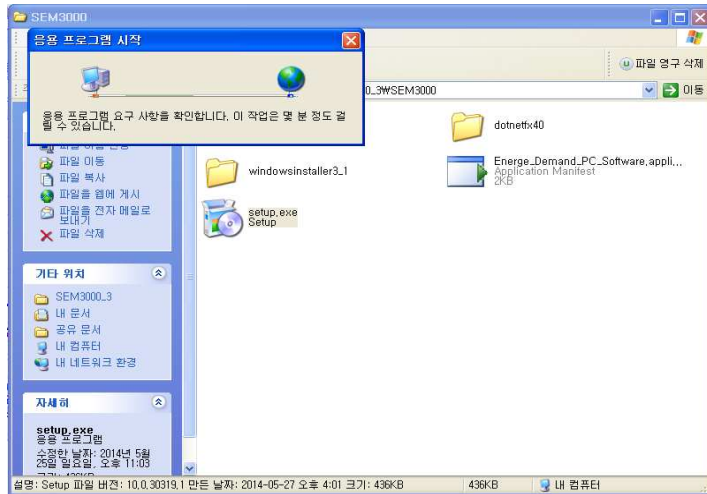


코린스계기주식회사

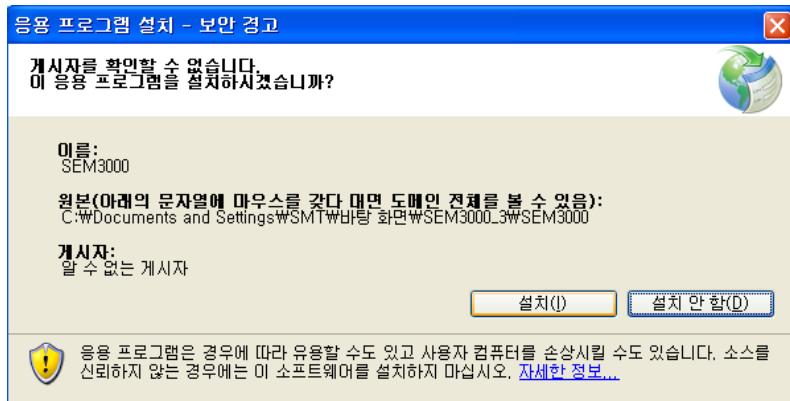
코린스몰  
[www.korins.kr](http://www.korins.kr)  
대표전화  
031-777-1588

## 소프트웨어 설치방법

1. 제공된 프로그램에 압축을 풀고 **Setup.exe**를 클릭하여 설치를 실행한다.

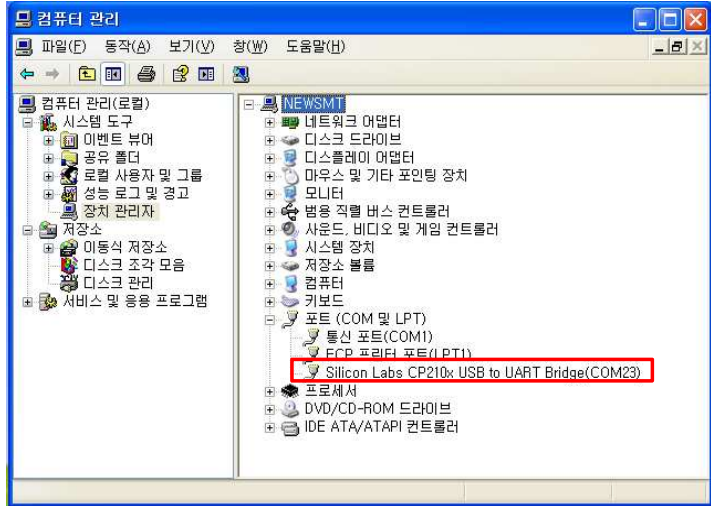


2. **Setup.exe**를 누르면 같은 창이 나오면 **설치**를 누르면 자동으로 설치가 완료되며, 소프트웨어가 자동으로 실행됩니다.

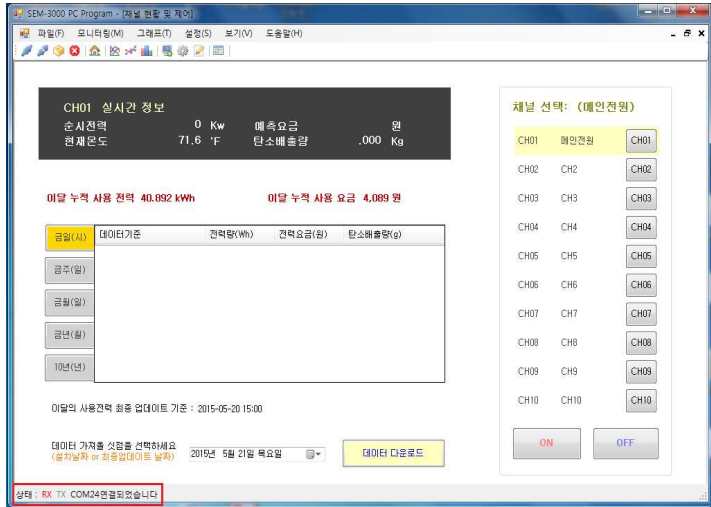



**소프트웨어 연결방법**

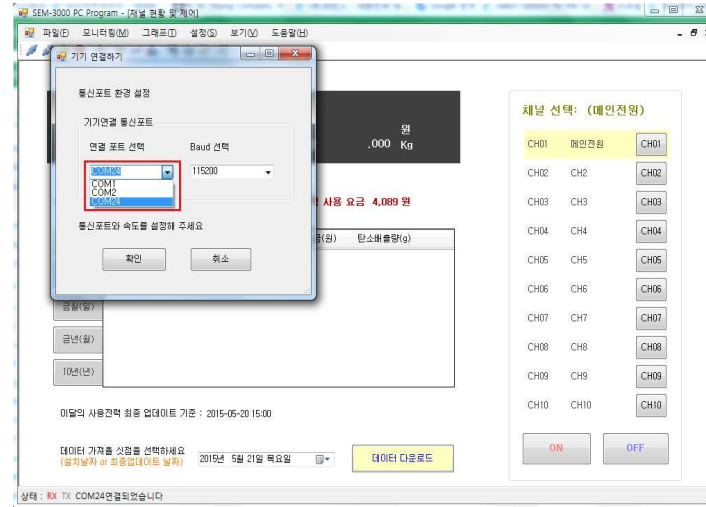
1. SEM-3000 데이터 케이블을 연결하면 아래와 같이 설치가 되며  
**Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge(COM--)**로 인식됩니다.



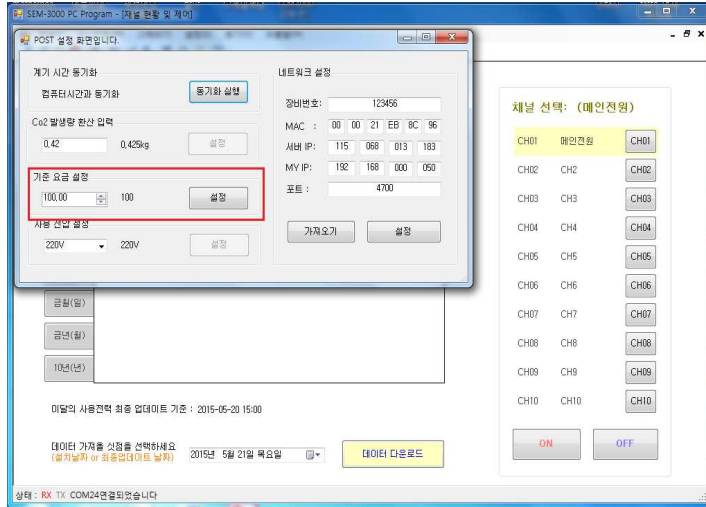
3. 확인을 누르면 아래와 같이 "상태 **RX TX COMOO 연결되었습니다.**" 표시되며  
 실시간 정보확인 이 가능합니다.



2. 설정 및  아이콘을 클릭하면 아래와 같은 창이 열립니다.  
**접속전 꼭!!** 설정을 해주셔야 합니다.

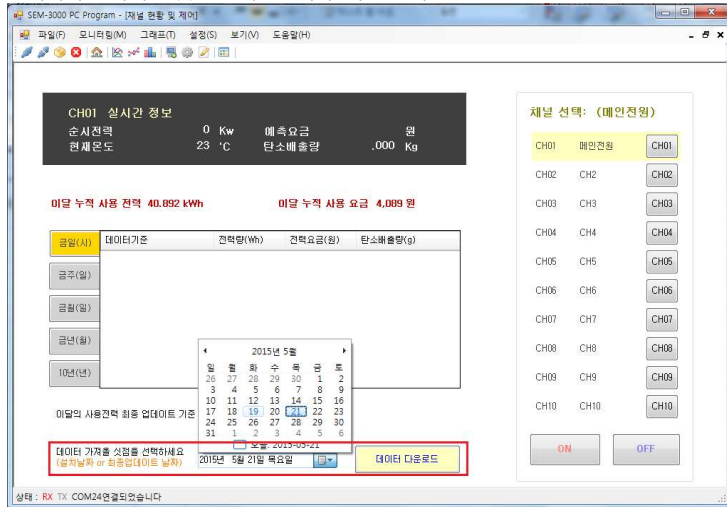


4. POST설정에서 기준요금을 설정한후 실시간 모니터링 화면, 실시간 채널별 비교  
 그래프를 통하여 데이터를 확인 할수 있습니다.

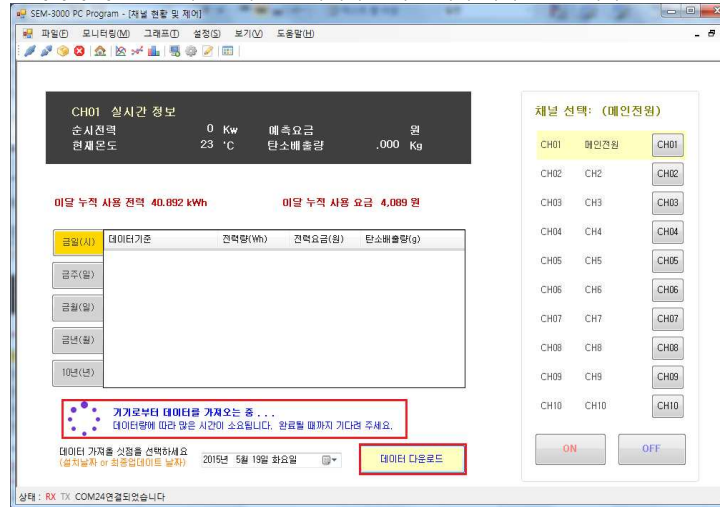


## 데이터 다운로드

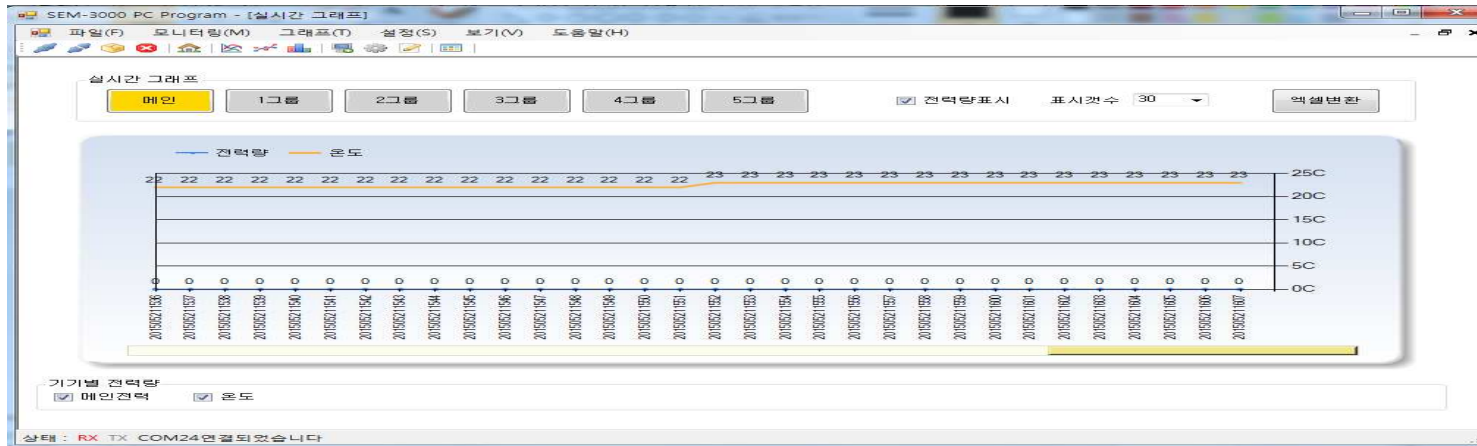
1. 데이터를 가져올 지점을 지정합니다.(최초 설치일)















2. 데이터 다운로드 버튼을 누르면 아래와 같이 표시가 되며 완료됩니다.



3. 데이터 다운이 완료되면 실시간, 채널별, 비교 그래프 등 데이터 확인이 가능하며 엑셀변환 버튼을 이용하여 데이터를 엑셀로 데이터를 추출할 수 있습니다.



소프트웨어 아이콘별 설명

	연결하기:SEM3000 소프트웨어 접속
	연결끊기:SEM3000 소프트웨어 접속해제
	연결마법사:SEM3000 자동연결마법사
	소프트웨어 종료하기
	모니터링:채널별 실시간 데이터확인 및 ON/OFF 제어 가능
	실시간그래프:메인전력,그룹별 전력량 확인 (EXCEL 파일로 데이터 추출가능) (실시간그래프가 다운이 안될시 채널별그래프로->실시간그래프로 이동하면 다운됨)
	채널별그래프:그룹별 데이터를 채널별로 시,일,주,월,년으로 그래프표시
	비교용그래프:현재(EX:15년4월->비교대상(15년05월)로 사용자가 비교를 원하는 월별데이터 비교가 가능합니다.
	통신포트설정:통신포트 셋팅을 할수있습니다.
	POST설정:PC와 장비시간 동기화, Co2발생량,기준요금,사용전압,네트워크설정(클라우드서비스)이 가능합니다.
	채널명편집:각 채널별 명칭,그룹을 설정할수있습니다.
	정보:소프트웨어 버전,업체명 표시되어있습니다.



코린스계기주식회사