

Smart Meter SEM-3000

소프트웨어 사용설명서 (PC Version)



코린스계기주식회사

코린스몰

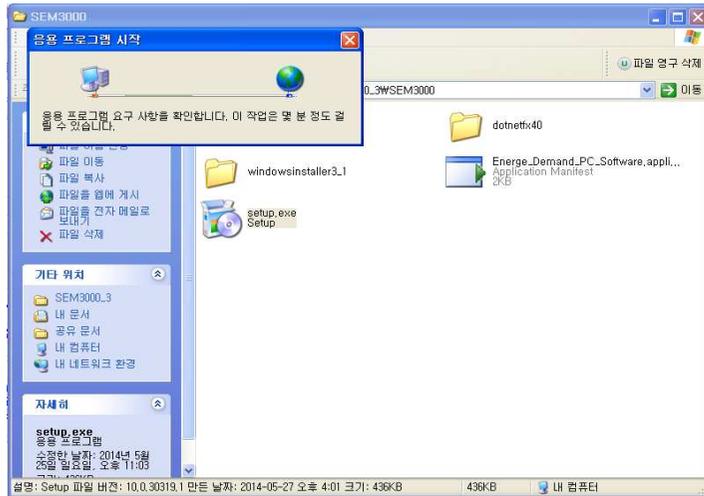
www.korins.kr

대표전화

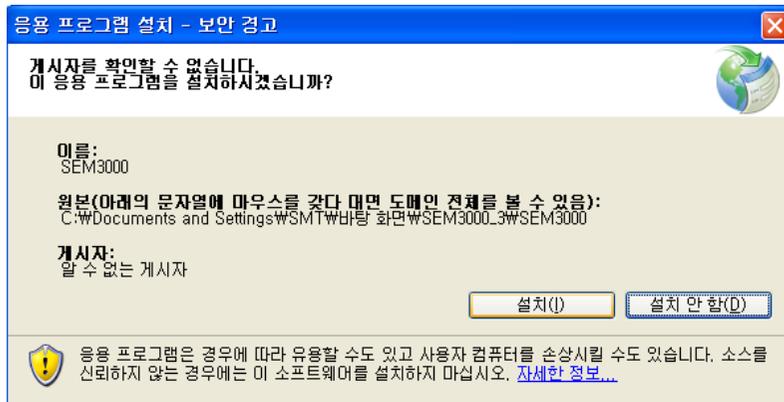
031-777-1588

소프트웨어 설치방법

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

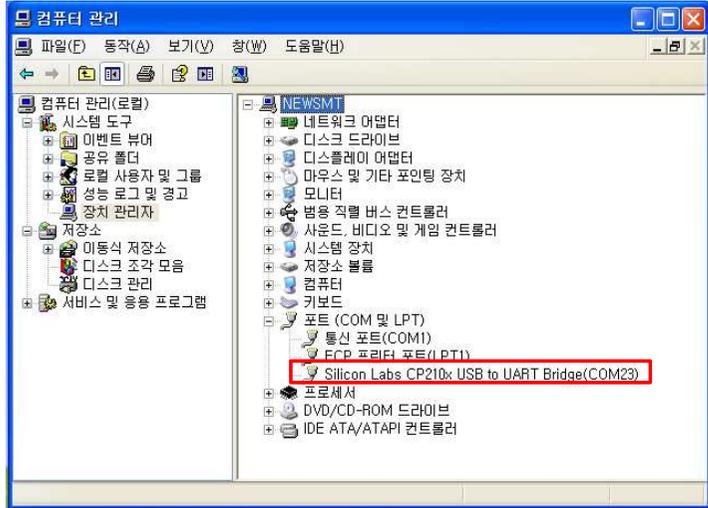


2. **Setup.exe**를 누르면 같은 창이 나오면 **설치**를 누르면 자동으로 설치가 완료되며, 소프트웨어가 자동으로 실행됩니다.

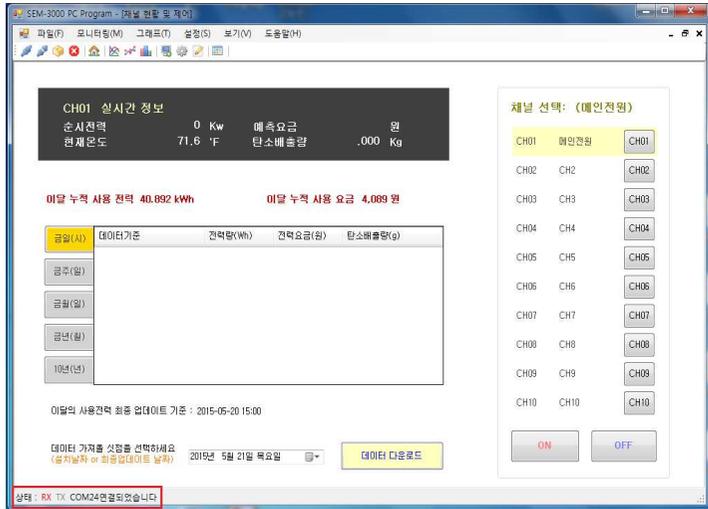


소프트웨어 연결방법

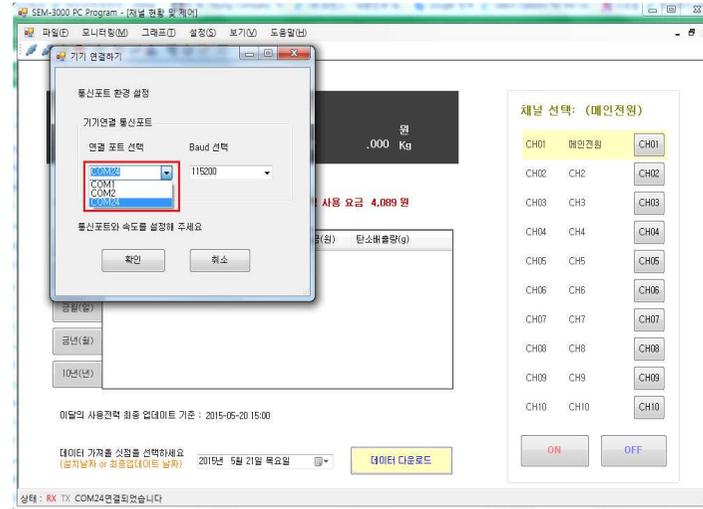
1. SEM-3000 데이터 케이블을 연결하면 아래와 같이 설치가 되며
Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge(COM--)로 인식됩니다.



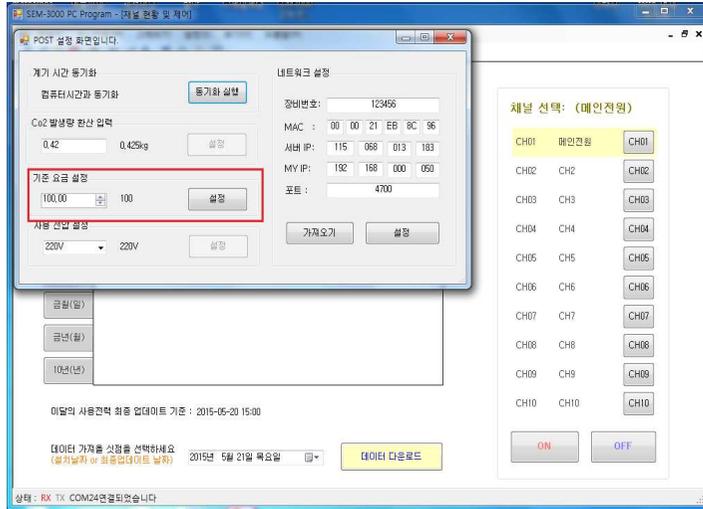
3. 확인을 누르면 아래와 같이 "**상태 RX TX COMOO 연결되었습니다.**" 표시되며
 실시간 정보확인 이 가능합니다.



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

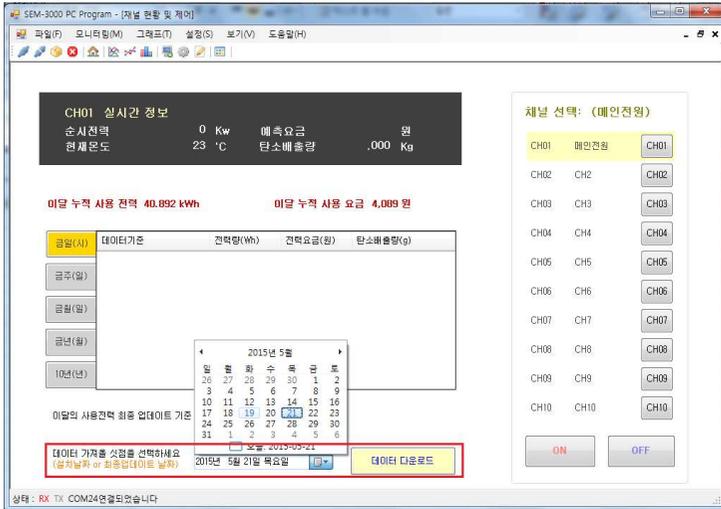


4. POST설정에서 기준요금을 설정한후 실시간 모니터링 화면,실시간,채널별,비교
 그래프를 통하여 데이터를 확인 할수 있습니다.

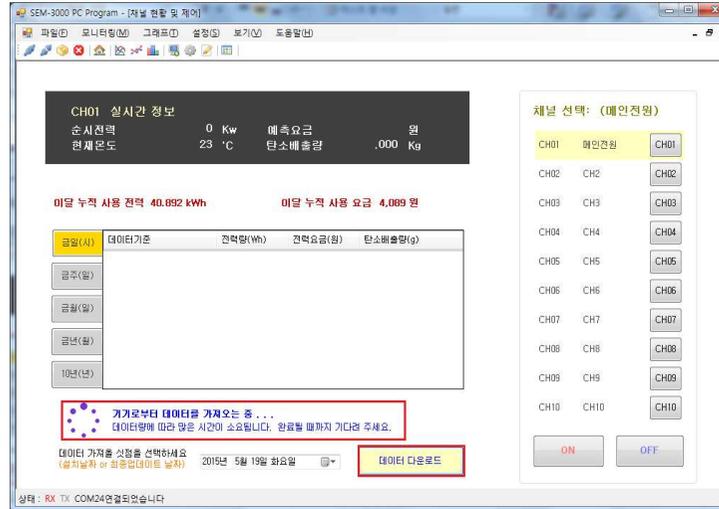


데이터 다운로드

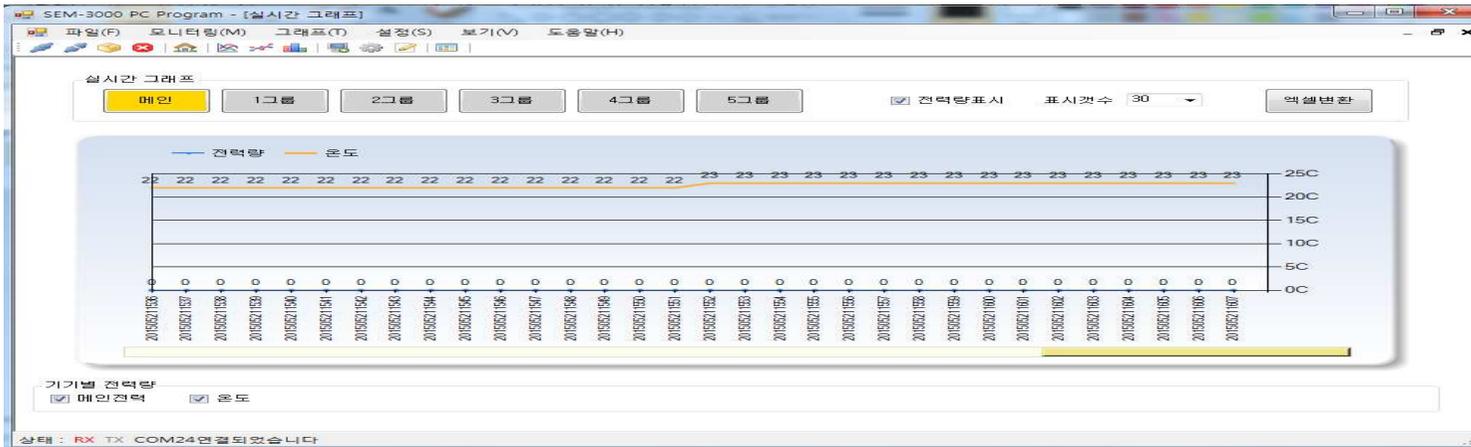
1. 데이터를 가져올 지점을 지정합니다.(최초 설치일)



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