

ENERGY-EYE 제품 (SEM377, SEM388)의 WEB CLOUD 서비스 사용하기

CLOUD SERVER: www.mywatt.xyz 에서

각 회사별로 등록된

ID 및 PASSWORD를 입력하면 CLOUD 접속이 가능 합니다.

GRAPH 및 30채널 TABLE 자료 보기:

장비 serial 번호별로 일간 그래프와 기본으로 10채널 자료 테이블이 나오며 이를 "ALL" 로 선택 하면 30채널 테이블을 아래와 같이 볼 수 있습니다.

(그래프 표시는 매 1분 혹은 2분 간격으로 그려 집니다)

CHANNEL1 : 3상 합산 실시간 전기 사용량 (WATT)

CHANNEL 2 ~ 4: 각 상별 실시간 전기 사용량

CHANNEL 11: 3상 합산 누적량 (kWh)

CHANNEL 12~14: 각 상별 적산 전력량 표시

CHANNEL 15 ~ 17: 각 상별 역률 표시,

CHANNEL 18~20: 각 상별 전류 표시

CHANNEL 21: 평균 전압, CHANNEL 22: 평균 전류, CHANNEL 23: 평균 역률

CHANNEL 24: 평균 주파수, CHANNEL 26: 온도, CHANNEL 27: 습도

korins's power usage.



여기에서 월간 그래프를 보고 싶다면 DAILY GRAPH -> MONTHLY GRAPH 로 변경하면 월간 GRAPH 가 나오며

월간 GRAPH의 일자별 및 시간별 자료를 PC에서 DOWNLOAD 하려면 우측 하단에 DOWNLOAD 할 수 있는 ICON을 클릭하여 PC에서 EXCEL 자료로 다운로드하여 자료 분석이 가능 합니다 (일간 그래프도 이런 기능이 있습니다)

REALTIME 서비스:

해당 ID로 연결된 모든 계기의 SERIAL NUMBER 를 총 망라한 자료를 년도/월/일/시간 별로 전부 CLICK 하여 볼 수 있습니다

(단 인터넷 연결이 끊어진 기간 동안은 자료 저장에 안되어 자료 손실이 있을 수 있습니다)

The screenshot shows the MYWATT web interface. On the left, a table lists various devices with their IDs and serial numbers. A red box highlights the device with ID 210601 and serial number Korins Office Main_2, which has a consumption of 208kWh. A blue arrow points from this row to a pop-up window titled 'Realtime Daily / Hourly energy consumption [SN : 210601] 2023년 1월'. This window contains two tables: a daily summary and an hourly breakdown.

일자 Day	총 전력(kWh) Total
2023-01-01	6
2023-01-02	25
2023-01-03	18
2023-01-04	25
2023-01-05	33
2023-01-06	21
2023-01-07	6
2023-01-08	6
2023-01-09	15
2023-01-10	13
2023-01-11	12
2023-01-12	12
2023-01-13	14
2023-01-14	3
TOTAL	208

시간 Hour	총 전력(kWh) Total
00	0
01	1
02	0
03	0
04	0
05	0
06	1
07	0
08	0
09	0
10	0
11	0
TOTAL	2

365 CLOUD 서비스:

이는 계기 본체의 FLASH MEMORY 에 2년간 저장된 자료를 한번에 모두 불러 올 수 있는 기능으로 아래 그림에서 원하는 장비 ID를 선택하고 "REQUEST (데이터요청)" 을 한번 CLICK 합니다. 약 5분후에 다시 홈페이지 전체를 CLICK 하면 저장되어 있는 모든 자료가 빈 공간에 채워져 원하는 달의 자료를 전부 볼 수 있습니다.

UserID korins Date/Time 2023-01-14 11:2 MYWATT - Chrome
 주의 요령 | http://mywatt.xyz/365days/daily_list.php?t_idx=428&t_sn=220112&search_y=2023&search_m=1#

S/N ID번호	Appication 용도	Request 데이터요청	Download 엑셀다운로드	01
220301	SEM388_220301	request	download	
220707	SEM388_220707	request	download	13,203.78 kWh
220624	LG-WL-HV336_220624	request	download	16,101.59 kWh
193842	SEM370_193842	request	download	
220907	LG-WL_220907	request	download	12.36 kWh
220909	sem375_220909	request	download	34,425.38 kWh
101164	SEM375_101164	request	download	
220620	SEM380_220620	request	download	
210912	SEM377_210912	request	download	
211032	sem380_211032	request	download	
220112	SEM388_220112	request	download	44,778.55 kWh
220114	SEM388_220114	request	download	867.05 kWh

[SN : 220112] 2023년 1월 - 365Day Daily / Hourly energy consumption

일자 Day	총 전력(kWh) Total	최대(kWh) Max	최소(kWh) Min	평균(kWh) Avg
2023-01-01	7,802.91	873.98	139.04	325.11
2023-01-02	4,622.05	846.18	38.37	192.59
2023-01-03	5,026.18	964.19	56.90	209.42
2023-01-04	5,031.26	873.98	47.68	209.64
2023-01-05	3,541.54	166.68	139.04	147.56
2023-01-06	3,969.25	648.99	93.95	165.39
2023-01-07	8,518.08	883.25	139.04	354.92
2023-01-08	4,261.73	993.25	48.90	177.57
2023-01-09	2,002.56	676.80	139.07	200.26

[2023-01-09] Hourly Energy

시간 Hour	총 전력(kW) Total
00	
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	

이 부분에 대한 설명은

<http://energyeye.kr/model/menu/cloud/>

에서 상세한 자료가 있으니 참고하세요



홈페이지 : <http://energyeye.kr>
 네이버 쇼핑몰 : 코린스몰 (<http://smartstore.naver.com/korins>)
 마이와트(주), (주)코린스 / hyh@korins.kr

Tel : 031-777-1588 / Fax : 031-777-1587