

節能資料系統操作者手冊

WEB



使用者操作介面



VIP 登入

技術人員專區

將e-watch設為首頁

2008 iGrand Inc. All Rights Reserved.

登入網址：<http://www.i-ewatch.com/>

目錄

- 1 如何進入WEB使用者介面.....3
- 2 電表選擇方式4
- 3 資料位置確認方法.....5
- 4 歷史資料查詢..... 6

瞬間使用瓦特數		53 KW		
功率因素		93.4 %		
狀態	RST	電壓	電流	
	R 相	217 V	146.1 A	
	S 相	221 V	183.5 A	
	T 相	219 V	150.9 A	

- 5 日用電量歷史資料查詢..... . 7、8、9

日用電量統計	1,031.1 KWH			
--------	-------------	--	--	--

- 6 日用電瓦實計-每小時用電度數查詢..... 10

瓦時計感測	目前數值	查詢
-------	------	----

- 7 電力資訊表格匯出 EXCEL 表格..... . 11

狀態	環境感測	即時狀態	目前數值	警報範圍	查詢
----	------	------	------	------	----

1 如何進入WEB使用者介面：

- 首先請輸入以下網址：<http://www.i-ewatch.com/>
- 進入右側頁面：

點選 VIP 登入



1. 輸入帳號
2. 輸入密碼
3. 按登入鍵



2 電表選擇方式：

所有電表都會顯示在左側位置依序排列。

點選電表名稱進行資料查詢

狀態	環境感測	即時狀態	目前數值	警報範圍	查詢
即時掃描所有據點 a1000241	設備感測	即時狀態			查詢
數目: 4家/如下	瓦時計感測		目前數值		查詢
VANIDA 菲律賓		日用電量統計	1,059.3 KWH		限 限 限
1600A-總配電盤/ 正常	瞬間使用瓦特數		12.1 KW		限
2000A-電力總盤/ 正常	功率因素		89.3 %		限
50HP&75HP-機頭/ 正常	RST		電壓	電流	
75HP-機頭*3/正常	R相		217 V	36.8 A	
	S相		221 V	45 A	
	T相		219 V	34.8 A	

狀態顯示說明
圖示說明
● 正常,停止,停機
● 異常,故障

3 資料位置確認方法：

電表名稱、電表位置，確認。

資料最後時間：2013/11/21 下午 08:28:00 ◆異常機制明細

狀態	環境感測	即時狀態	目前數值	警報範圍	查詢
狀態	設備感測	即時狀態			查詢
狀態	瓦時計感測	目前數值			查詢
VANIDA 菲律賓			1,059.3 KWH		限 限 限
1600A-總配電盤/正常			瞬間使用瓦特數	12.1 KW	限
2000A-電力總盤/正常			功率因素	89.3 %	限
狀態	RST	電壓	電流		
75HP-機頭*3/正常			R相	217 V	36.8 A
			S相	221 V	45 A
			T相	219 V	34.8 A

狀態圖示說明
圖示說明
● 正常,停止,停機
● 異常,故障

4 歷史資料查詢：

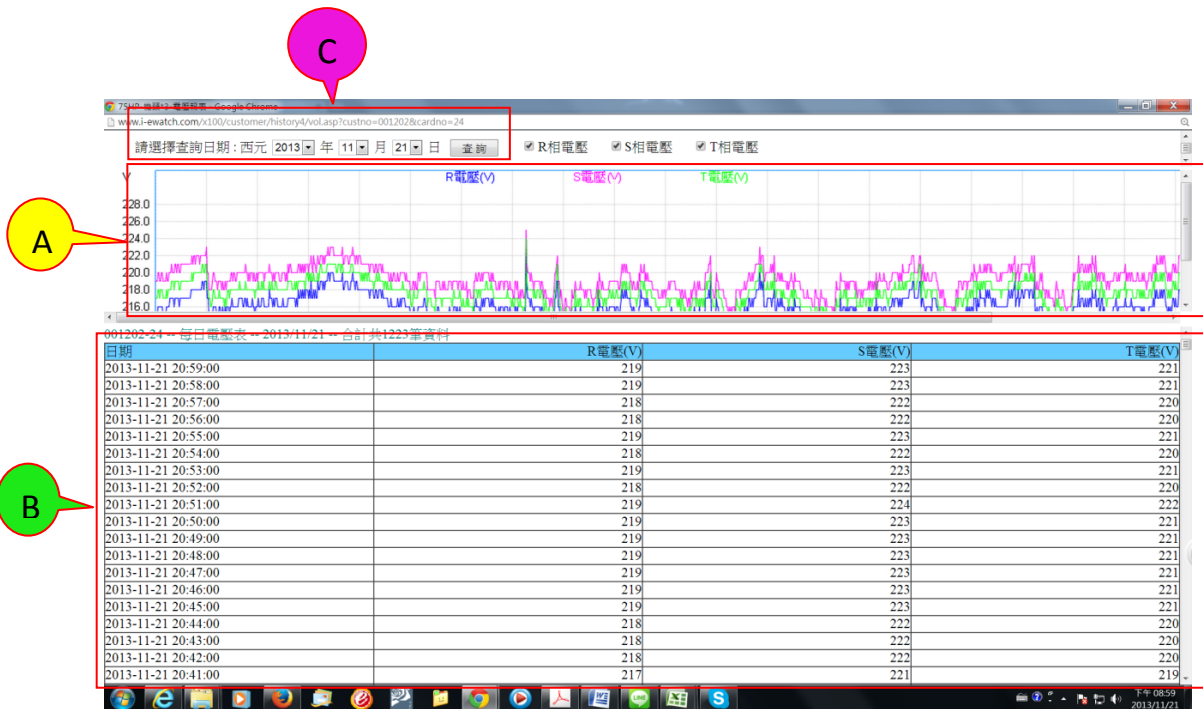
瞬間使用瓦特數		53 KW		
功率因素		93.4 %		
狀態	RST	電壓	電流	
	R 相	217 V	146.1 A	
	S 相	221 V	183.5 A	
	T 相	219 V	150.9 A	

點選放大鏡可查詢過去電流歷史資料

點選放大鏡可查詢過去瓦特數歷史資料

點選放大鏡可查詢過去電壓歷史資料

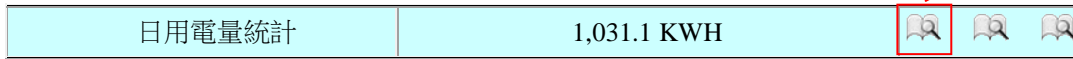
點選放大鏡可查詢過去功率因數歷史資料



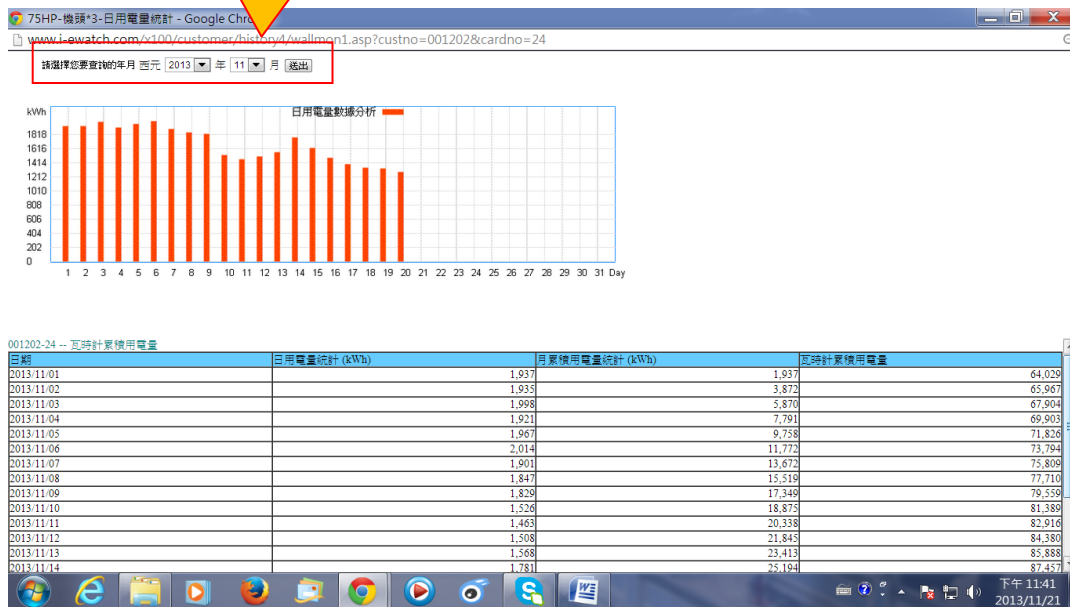
- 電壓、電流、瓦特數、功率因素曲線圖，每分鐘一筆資料。……………A
- 電壓、電流、瓦特數、功率因素數據資料，每分鐘一筆資料。………B
- 電壓、電流、瓦特數、功率因素歷史資訊查詢日期選擇。……………C

5 日用電量歷史資料查詢：

每日使用度數查詢，可查詢每月的日用電量。



查詢月份選擇。



每日使用度數查詢，可查詢指定區間的日用電量。

日用電量統計	1,031.1 KWH			
--------	-------------	--	--	--

每日使用度數查詢，可查詢指定區間的日用電量。

日期	日用電量統計 (kWh)	月累用電量統計 (kWh)	區統計累用電量
2013/10/21	2,212	2,212	40,915
2013/10/22	2,170	4,382	43,129
2013/10/23	2,131	6,513	45,300
2013/10/24	2,171	8,684	47,432
2013/10/25	2,141	10,826	49,605
2013/10/26	2,043	12,868	51,748
2013/10/27	2,009	14,878	53,791
2013/10/28	2,028	16,906	55,802
2013/10/29	2,107	19,012	57,831
2013/10/30	2,092	21,104	59,939
2013/10/31	1,996	23,099	62,032
2013/11/01	1,937	25,036	64,029
2013/11/02	1,935	26,971	65,967
2013/11/03	1,998	28,970	67,904
2013/11/04	1,921	30,890	69,903
2013/11/05	1,967	32,858	71,826
2013/11/06	2,014	34,871	73,794
2013/11/07	1,901	36,772	75,809
2013/11/08	1,847	38,618	77,710
2013/11/09	1,829	40,448	79,559
2013/11/10	1,526	41,974	81,389
2013/11/11	1,463	43,437	82,916
2013/11/12	1,508	44,944	84,380
2013/11/13	1,588	46,512	85,888
2013/11/14	1,781	48,293	87,457
2013/11/15	1,622	49,915	89,240
2013/11/16	1,481	51,396	90,862
2013/11/17	1,398	52,794	92,345
2013/11/18	1,341	54,135	93,744

統計年度用電資料，以月做統計，可指定抄表日。

日用電量統計	1,031.1 KWH	  
--------	-------------	---

統計年度用電資料，以月做統計，可指定抄表日。

一廠-低壓盤-年用電量統計 - Google Chrome
www.ewatch.com/x100/customer/history4/walim3.asp?custno=000176&cardno=24

請選擇您要查詢的年份 西元 2013 年份 每月抄表日 01 日 送出



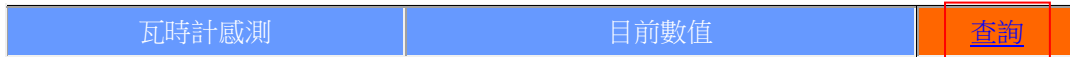
000176-24 -- 瓦時計算讀用電量

2012年(月份)	月日用電量統計(kWh)	2013年(月份)	月日用電量統計(kWh)	上學度同月比率 (去年月電/今年月電)去年月電
2012/1	0	2013/1	0	0.00%
2012/2	0	2013/2	0	0.00%
2012/3	0	2013/3	0	0.00%
2012/4	0	2013/4	0	0.00%
2012/5	0	2013/5	75,594	0.00%
2012/6	0	2013/6	105,935	0.00%
2012/7	0	2013/7	58,672	0.00%
2012/8	0	2013/8	110,969	0.00%
2012/9	0	2013/9	124,586	0.00%
2012/10	0	2013/10	136,273	0.00%
2012/11	0	2013/11	67,676	0.00%
2012/12	0	2013/12	0	0.00%
2012/合計	0	2013/合計	679,705	0.00%

下午 11:57
2013/11/21

6 日用電瓦實計-每小時用電度數查詢：

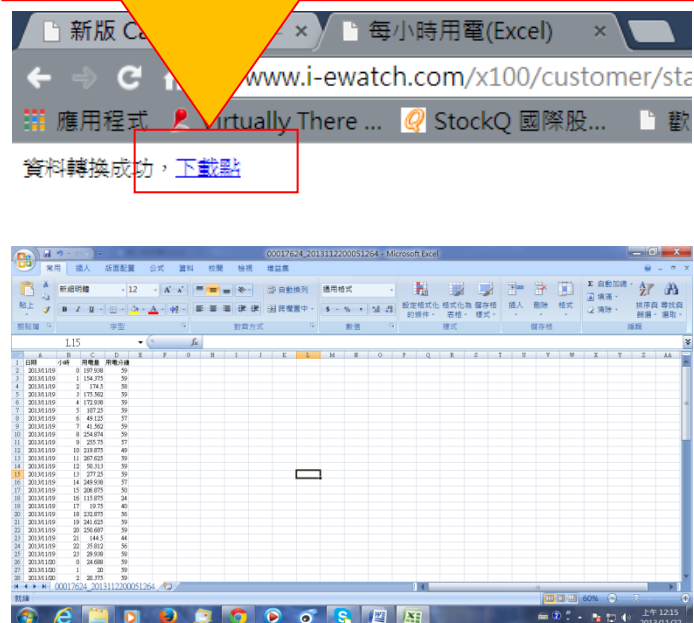
查詢每小時用電度數



查詢每小時用電度數，可選擇區間的日期。
選擇完畢後，案送出鍵執行。



上個畫面執行後，等系統匯整後，產生底下畫面。
按下載點，匯出 EXCEL 表格。

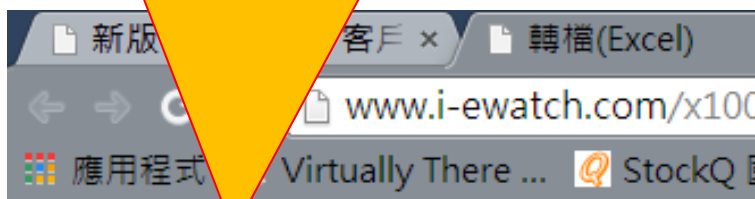


7 電力資訊表格匯出 EXCEL 表格：

點選查詢，匯出用電資訊 EXCEL 表格。

狀態	環境感測	即時狀態	目前數值	警報範圍	查詢
----	------	------	------	------	----

選擇欲查詢日期區間用電資料，匯出用電資訊 EXCEL 表格。
選擇完日期後，按下送出按鈕。



一廠 低壓盤(000176 24)

查詢日期範圍

2013 年 11 月 01 日

至

22 日

送出



點選下載點，匯出 EXCEL 表單資料。

資料轉換成功，[下載點](#)

日期時間	日期	時間	瓦時計算積用電量(KWH)	網費使用瓦特數(W)	功率因素(%)	R 相電壓(V)	S 相電壓(V)	T 相電壓(V)	R 相電流(A)	S 相電流(A)	T 相電流(A)
1	2013/11/0053	2013/11/0053:00	741956.062	148.3	-94.5	215	215	215	415.1	425.3	427.2
2	2013/11/0054	2013/11/0054:00	741959.5	149.3	-94.8	215	216	215	417.7	422.6	426.6
3	2013/11/0010	2013/11/0016:00	741975.75	157.3	-93.8	215	215	215	449.4	457.7	450.1
4	2013/11/0011	2013/11/0011:00	741978.562	178.6	-95.6	215	215	215	496	508.6	504.6
5	2013/11/0016	2013/11/0016:00	741993.188	181.8	-94.5	216	216	216	526.3	523	517.8
6	2013/11/0017	2013/11/0017:00	741996.25	183.4	-95.6	216	216	216	510.2	520.9	515.8
7	2013/11/0018	2013/11/0018:00	741999.25	167.2	-94	217	217	217	470.9	478.9	477
8	2013/11/0025	2013/11/0025:00	742019.188	165.4	-94	215	216	215	468	478.1	475
9	2013/11/0026	2013/11/0026:00	742021.875	154.6	-92.3	217	217	217	444.5	449.6	447
10	2013/11/0027	2013/11/0027:00	742025	152.4	-92	216	217	217	439.6	447.1	443.3
11	2013/11/0028	2013/11/0028:00	742027.188	152.8	-91.2	216	216	216	444.1	457.1	450.2
12	2013/11/0029	2013/11/0029:00	742029.75	169.8	-94.3	216	216	216	479.3	492.7	482.8
13	2013/11/0030	2013/11/0030:00	742032.375	159.6	-91.4	216	216	216	461.4	481.1	472.1
14	2013/11/0031	2013/11/0031:00	742035.188	154.1	-92.8	216	216	216	441	456	447.6
15	2013/11/0032	2013/11/0032:00	742037.875	155.2	-93.2	216	216	216	442.2	455	447.6
16	2013/11/0033	2013/11/0033:00	742040.562	154.3	-91.3	217	217	217	445.1	464	456
17	2013/11/0034	2013/11/0034:00	742043.062	151.6	-90.7	216	216	216	441	460.9	454.2
18	2013/11/0035	2013/11/0035:00	742045.562	130.2	-91.5	216	216	216	377.2	387.2	382.9
19	2013/11/0036	2013/11/0036:00	742048.062	152.8	-95	217	217	217	427.4	435.6	429.7