

智慧建築與中央監控系統

艾陞科技有限公司



成立已滿12年

公司沿革：

- 2009年 公司成立總部設立於台中
- 2010年 ICPDAS泓格科技經銷代理權
- 2012年 與士林電機簽屬合作備忘錄
- 2014年 與MOXA四零四科技簽屬
「創新聯盟計劃」合作同意書
- 2015年 取得智慧建築優良系統商証書
- 2017年 取得智慧化空間產業聯盟專業廠商
- 2018年 網站更新與遷移至新商辦大樓

主要客戶：



富宇建設機構

Fu Yu Construction



Farglory
Land

遠雄建設

專業証照：



智慧建築優良系統整合商證書

智慧建築優良系統整合商證書字號：(107)SI002

廠商名稱：艾陞科技有限公司

推薦項目：智慧化系統整合服務

有效期間：自中華民國 108 年 2 月 25 日

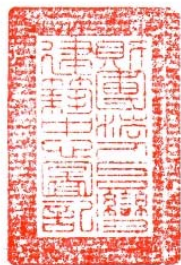
至中華民國 111 年 2 月 24 日

合於智慧建築優良系統整合商評鑑基準

財團法人台灣建築中心

董事長

楊欽富



中華民國 108 年 2 月 25 日

智慧化居住空間產業聯盟專業廠商證書

智慧化居住空間產業聯盟專業廠商證書:P10020

廠商名稱：艾陞科技有限公司

推薦服務項目：設備節能、系統整合

有效期間：自中華民國 106 年 09 月 18 日

至中華民國 108 年 09 月 17 日

通過智慧化居住空間產業聯盟專業廠商推薦審查

智慧化居住空間產業聯盟

會長 **張芳民**

中華民國 106 年 9 月 18 日

專業領域項目：

- 1、燈控系統規畫設計
- 2、智慧建築、中央監控系統設計
- 3、電力監控系統

系統設計原則：

- 1、系統保用10年以上：採用市佔率高品牌，程式模組化開發。
- 2、無國外品牌迷失：支持MIT廠商，服務快速。
- 3、不受限作業系統：支援最新版作業系統。
- 4、保固維護合約：當保固期滿，依當初的承攬金額約
2~3%當成年度保養費用。

系統設計流程：



設計圖繪製：



2019-10-09修正



2019-10-14修正
PLC監控盤



2019-10-14修正
網路與隔離線架構圖



預算評估、標單製作：

A	B	C	D	E	F	G
項次 ITEM	工 程 項 目 DESCRIPTION	單位 UNIT	數量 QUANTITY	單價 UNIT PRICE	複價 AMOUNT	備註 REMARK
(三)	智慧建築管理自動化系統工程					
1	Intel i5-6500處理器, RAM DDR4-2133 16GB, HD SATA3 1000GB*2 7200rpm(磁碟陣列可熱插拔、可直接抽外型) 10/100/1000Mbps網路卡x2, I/O埠： USB 工作溫度： 0~+60oC 8ch IN/OUT 含win10以上作業系統 4U標準機櫃式case 鍵盤、光學滑鼠組	台	1	60,000	60,000	艾訊、ABB、西門子
2	工業級硬碟陣列機(無需停機，便能進行硬碟熱抽換以及新硬碟自動重建)	台	1	25,000	25,000	專業廠
3	24型 FHD寬螢幕(1920x1080高解析度,內建多媒體喇叭)	台	1	6,000	6,000	飛利浦、ASUS、ACER
4	中央監控系統伺服器軟體System Server Software License	套	1	75,000	75,000	ISOM、施耐德、ICPDAS
5	HeidiSQL 標準ODBC資料庫軟體	式	1	45,000	45,000	ISOM、施耐德、ICPDAS
6	彩色圖面繪製+國際牌二線式燈光控制整合+BA狀態監視+門禁整合+對講機整合+日月周時簡排程控制	式	1	80,000	80,000	ISOM、施耐德、ICPDAS
7	電力監控MOD BUS通訊規劃建立	式	1	38,000	38,000	ISOM、施耐德、ICPDAS
8	WEB化電力監控量測報表規劃建立(電力報表(日/月/年報)、時間段間1分鐘~1小時，統計分析：最大 /最小 /平均值 /累積值 /累積差值、Excel輸出)	式	1	28,000	28,000	ISOM、施耐德、ICPDAS
9	電力報表總計(包含所有迴路KWH記錄、可自定時間間隔、總累積差值、Excel輸出)	式	1	15,000	15,000	ISOM、施耐德、ICPDAS
10	電力能源分析系統(台電電費計算、年度KWH統計分析、多迴路參數組合、長條圖與圓餅圖分析、Excel輸出)	式	1	35,000	35,000	ISOM、施耐德、ICPDAS
	需量控制邏輯設定(即時用電、預測電力、目前需量，					

I/O點數表製作：

中央監控系統—輸入／輸出點數表

[illegible]

施工用點數表製作：

A	B	C	D	E	F	G
○○○○ BA監控點數對照表(表三)						
甲棟	BA位址	幹線線號	設備名稱	狀態	弱電箱對應接點(設備端線號)	備註
	DI-1-0		B3廢水泵浦 1 運轉	警戒 NO	WP4	
	DI-1-1		B3廢水泵浦 2 運轉	警戒 NO	WP4	
	DI-1-2		B3廢水泵浦 1 故障	警報NO	WP4	
	DI-1-3		B3廢水泵浦 2 故障	警報NO	WP4	
	DI-1-4		B3楊水泵浦 1 運轉	警戒 NO	WPA	
	DI-1-5		B3楊水泵浦 2 運轉	警戒 NO	WPA	
	DI-1-6		B3楊水泵浦 1 故障	警報NO	WPA	
	DI-1-7		B3楊水泵浦 2 故障	警報NO	WPA	
	DI-1-8		甲棟 B 3 水池蓋	警報 NC		
	DI-1-9		B3緊急放流泵浦 1 運轉	警戒 NO	EP	
	DI-1-10		B3緊急放流泵浦 2 運轉	警戒 NO	EP	
	DI-1-11		B3沉水式污水放流泵浦 1 運轉	警戒 NO	EP	
	DI-1-12		B3沉水式污水放流泵浦 2 運轉	警戒 NO	EP	
	DI-1-13		B3緊急放流泵浦 1 故障	警報NO	EP	
	DI-1-14		B3緊急放流泵浦 2 故障	警報NO	EP	
	DI-1-15		B3沉水式污水放流泵浦 1 故障	警報NO	EP	
	DI-1-16		B3沉水式污水放流泵浦 2 故障	警報NO	EP	
	DI-1-17		B3雨水處理控制箱 故障	警報NO		
	DI-1-18		B3污水處理控制箱 故障	警報NO		

工業級電腦主機+磁碟陣列機：



工業電腦：

1. CPU：Intel Core i7 Processor (8M Cache, 3.40 GHz) + Cooler
2. RAM：DDR4-2400 16GB DIMM 240-pin
3. 硬式磁碟機：3.5" 1TB 7,200rpm 64MB Serial ATA III WD
4. 10/100/1000Mbps網路卡x2
5. I/O埠：USB 2.0埠，標準串列埠，標準平行埠，RJ-45埠、音效埠
6. 含Windows 10 Professional 64bit Chinese License
7. AX61402BM 4U 19" Chassis
8. 工作溫度：0C~60C (32F~140F)



磁碟陣列機：

1. 不用關機，可直接換硬碟
2. 硬碟機介面：3.5" SATAII HDD (相容SATAI、SATAIII)
3. 陣列等級：RAID 0,1 (目前用RAID 1)
4. 免驅動程式、免插卡、不吃系統資源
5. 支援硬碟熱抽拔及自動重建
6. 具有LCD液晶顯示器，可顯示硬碟及系統運作狀態
7. 具有LED硬碟讀寫燈顯示硬碟讀寫狀態
8. 與大多數知名作業系統皆相容
9. 可啟動硬碟機本身加密功能，防止資料被盜取的安全保護

工業圖控軟體 InduSoft Web Studio :

IoTView - 跨平台運行的能力可以運行於 Linux、VxWorks 或是其他平台

畫面元件支援度提升(如:表格、趨勢圖、警報等.....)

內建 **OPC UA 及 OPC XML/DA** 通訊介面

在 IoTView、Embedded View和Windows Runtime上實現OPCUA serve

增強與 Schneider Electric、CoDeSys、Beckhoff TwinCAT、Rockwell RSLogix 5000及其他廠商 PLC 的變數整合能力

改進 VBScript 編譯器以提升性能

新增並改善超過1000組的組套件，流暢的在各種裝置上使用

Web、SMA、SecureViewer之Thin Client可在運行時混搭使用

通訊驅動數量無限制,免費提供IEC/DNP通訊驅動

InduSoft 承諾會持續進行 SCADA/HMI 軟體的改善，包含一個遠大的跨平台藍圖，用以支援物聯網及工業4.0，維持其靈活、可延伸且全面性的軟體優勢。

圖形和動畫設計工具。

連接任何 SQL 資料庫 (MS SQL、MySQL、Sybase、Oracle)、MS Access、Excel 或ERP/MES 系統。

警報、事件、趨勢圖、配方和報表管理工具。

提供超過240種通訊驅動程式。

支援網頁伺服器、資料庫和全面系統備援。

支援 InduSoft 內建函數及標準 VBScript兩種功能強大的語言腳本。

於遠端使用 IE 瀏覽器或 InduSoft Secure Viewer，以web網頁方式瀏覽監控畫面。

在任何支援 HTML5 瀏覽器上 (例如：iOS Safari、Google Chrome 等)，監看及變動系統數值。

多重開發者對設定檔的比對與合併變更。



工業級導軌式乙太網交換機：



1. 10/100BaseT(X) (RJ45連接器) ,
2. 100BaseFX (單/多模 , SC/ST連接器)
3. 支援IEEE802.3/802.3u/802.3x
4. 廣播風暴防護 (Broadcast storm protection)
5. DIN-Rail安裝能力
6. -10 至 60°C 工作溫度範圍
7. MTBF : 3,915,945 hrs
8. 認證 : EMI,EMS,FCC,IEC,UL508

【 MTBF : 平均故障間隔時間又稱平均無故障時間】

工業級Modbus閘道器：



1. Slave 模式可同時支援16 個 TCP Master 和最多 62 個串列 Slave Master 模式可同時支援32 個 TCP Slave
2. 具備緊急要求通道，可確保控制服務品質
3. 具備串列自動路由功能
4. 內嵌 Modbus 通訊協定分析器
5. 備援雙 DC 電源輸入
6. 內建乙太網路串聯，便於接線
7. ESD Protection : 15 kV
8. MTBF : 1,349,710 hrs
9. 認證：EMI,EMS,FCC,IEC,UL

【 MTBF：平均故障間隔時間又稱平均無故障時間】

集中式遠端控制主機：



1. 支援熱插拔 (Hot Swap) I/O 模組
2. 雙電池備援 SRAM (512 KB)
3. 10/100M 雙乙太網路串口
4. 64 位元硬體序號, 供軟體保護用
5. 4 個通訊串口 (RS-232/485)
6. 4/8 個 I/O 插槽 (可擴充到256點)
7. 備援 (冗餘) 電源輸入
8. 內嵌 MiniOS7 作業系統 (DOS-like)
9. 預裝 ISaGRAF Ver.3 SoftLogic 軟體
10. 支援國際標準 IEC 61131-3 PLC 編程語言

分散式遠端數位模組：



1. ID站號可指撥開關直接定義，免電腦設定
2. 內建**16組**光藕合隔離數位DI點
3. 雙組獨立RS485通訊埠
4. 通訊RX TX LED燈號顯示
5. 16組DI點LED燈號顯示
6. Modbus ID：三位數LED顯示(001~255)
7. 開放式標準 RS-485 MODBUS RTU 協定
8. 安裝方式：工業導軌式安裝、壁掛式安裝

中央監控內容項目：

- 1、電力系統與需量控制
- 2、燈控系統與自動灑水系統
- 3、停車場進排風系統
- 4、給排水/污水/雨水系統
- 5、門禁管理系統
- 6、對講機管理系統
- 7、IP攝影機畫面整合
- 8、消防警報系統
- 9、警報與事件LINE通報處理
- 10、即時/歷史趨勢圖顯示
- 11、歷史警報/報表查詢

畫面首頁：

ISOM

住宅大樓

BA監控系統

IBAMS V1.1

手冊

Login

EXIT

目前使用者：

Guest

總用電量：

25 KW

目前時間

01/07/2019

15:32:48

首頁

點位資訊

動作記錄

警報查詢

通訊狀態

報表查詢

電力系統

照明系統

給排水系統

進排風系統

緊急求救系統

門禁系統

保全系統

停車管理系統

機車充電系統

時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name
01/07/2019 14:57:56	保全對講機監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	HT_Link
01/07/2019 14:57:56	二線控設備斷線，請檢查。	Guest	未確認	TWO_Link
01/07/2019 14:57:56	Soyal卡機監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	soyal_link[0]
01/07/2019 14:57:56	站號27模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[27]
01/07/2019 14:57:56	站號26模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[26]

時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_3	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_2	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_4	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_3	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_2	1

電力監控系統：高壓系統變電站

ISOM PSMS 工廠SCADA監控系統 V4.3.3

電力單線圖 需量控制 壓降警報 能源分析 報表查詢 諧波查詢 趨勢圖查詢 動作記錄 警報查詢

手冊 Email GSM Login EXIT 目前使用者：

Guest

目前時間

06/10/2020

10:20:34

總用電量：

1750 Kw

電能管理資訊

即時用電量： 1750 kw

即時需量： 696 kw

預測需量： 1796 kw

TOU計算時間： 566 秒

本月最大需量： 1750 kw

本月用電度數： 260510 度

本月碳排放量： 1594 kg

總電錶即時資訊

R-S電壓： 22950 V

S-T電壓： 23030 V

T-R電壓： 22970 V

R相電流： 46 A

S相電流： 48 A

T相電流： 45 A

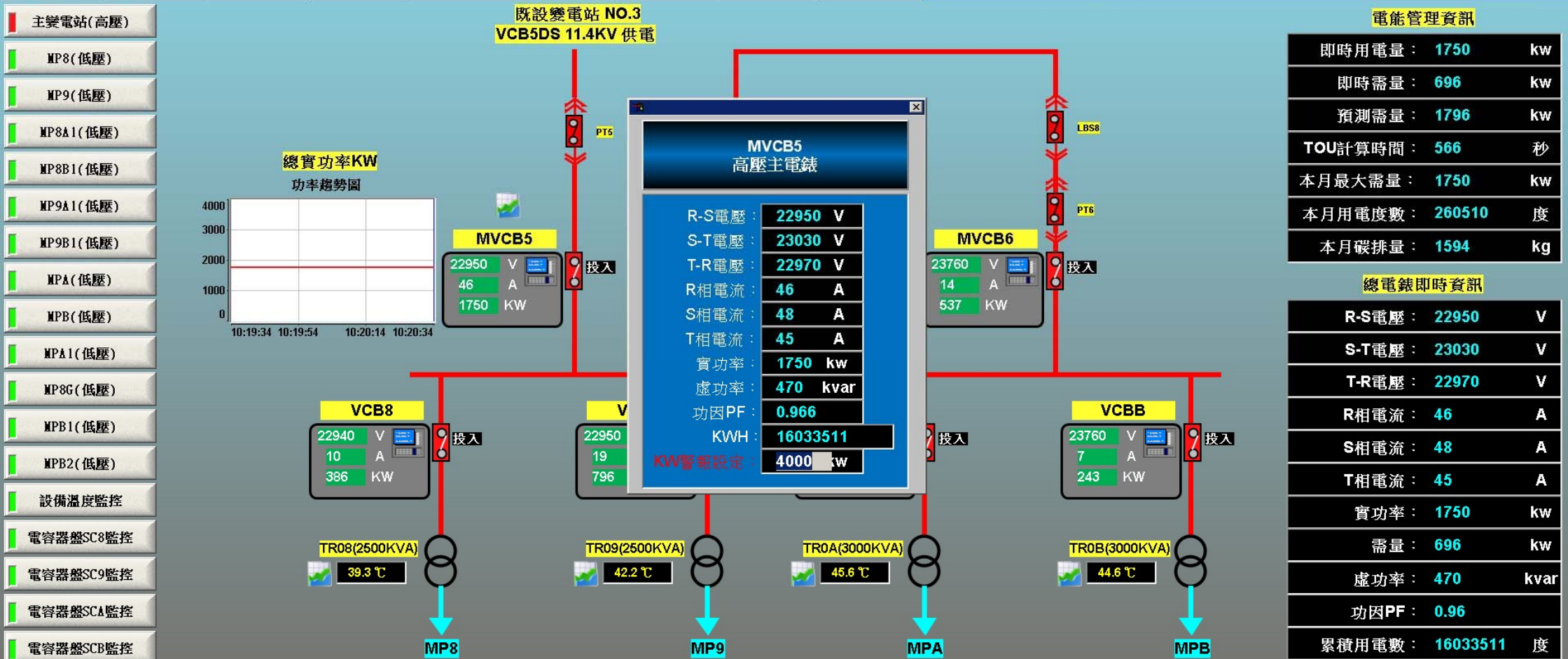
實功率： 1750 kw

需量： 696 kw

虛功率： 470 kvar

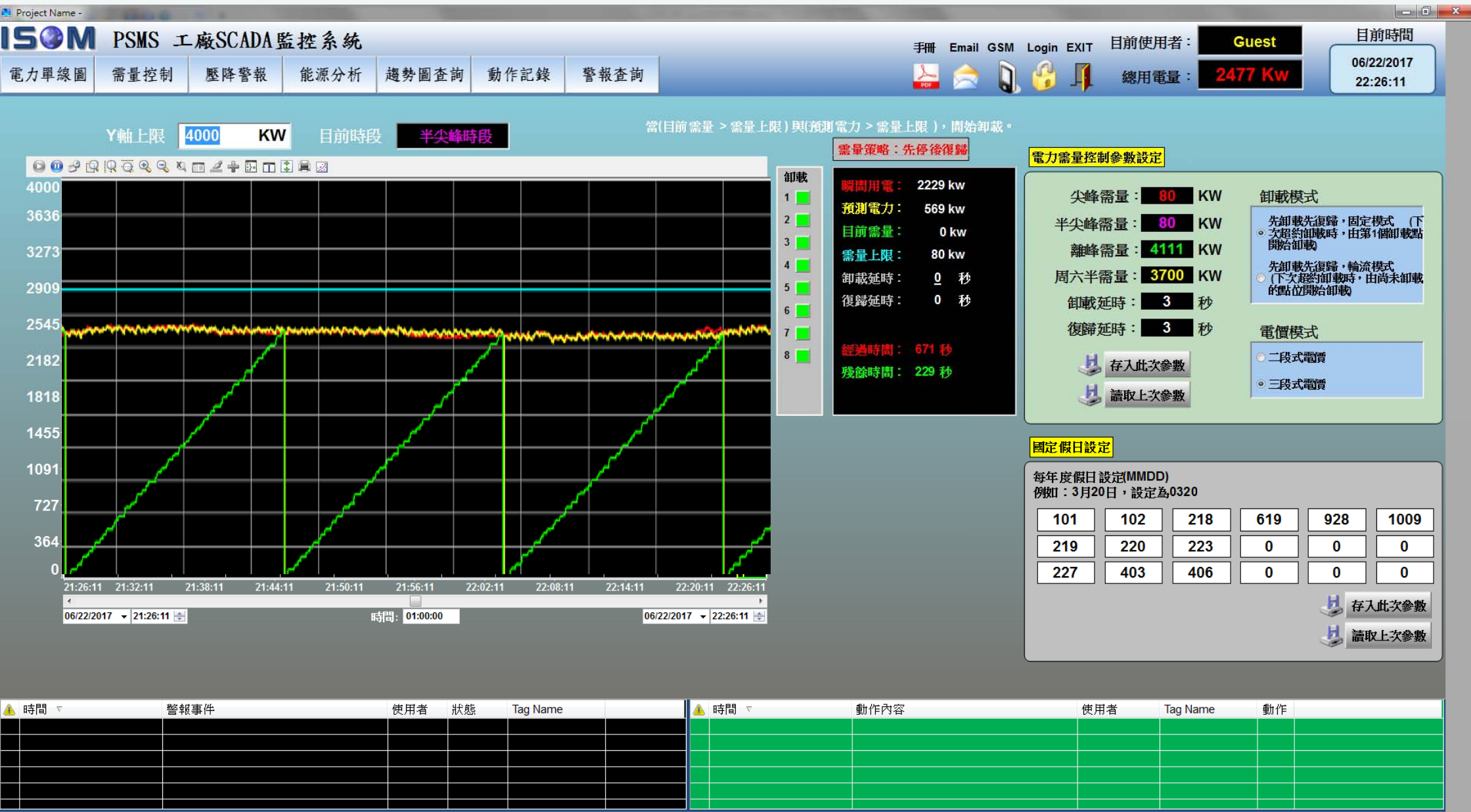
功因PF： 0.96

累積用電數： 16033511 度



時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name	時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作
05/27/2020 22:04:30	MPA1-04 整型擠出線電錶斷線，請...	Guest	確認	MT[84].Link					
05/27/2020 22:04:29	MPA1-03 整型擠出線3電錶斷線，請...	Guest	確認	MT[83].Link					
05/27/2020 22:04:28	MPA1-01 整型擠出線1電錶斷線，請...	Guest	確認	MT[81].Link					
05/19/2020 11:25:37	MPB1-04 整型擠出線電錶斷線，請...	admin	確認	MT[88].Link					
05/19/2020 11:25:36	MPB1-03 整型擠出線6電錶斷線，請...	admin	確認	MT[87].Link					
05/19/2020 11:25:36	MPB1-02 整型擠出線5電錶斷線，請...	admin	確認	MT[86].Link					

電力需量控制系統



時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name

時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作

電力系統-緊急電力設備



住宅大樓

BA 監控系統

IBAMS V1.1

手冊

Login

EXIT

目前使用者：

Guest

總用電量：

25 KW

目前時間

01/07/2019

16:49:50

首頁

點位資訊

動作記錄

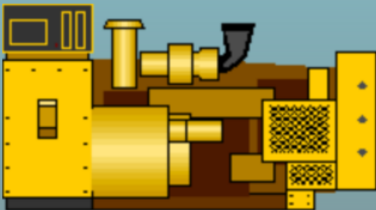
警報查詢

通訊狀態

報表查詢

- 電錶資訊
- 電力趨勢圖
- 緊急電力設備

發電機系統



發電機-啟動

發電機-故障

發電機油箱狀態



發電機油箱-油位正常



1號UPS資訊

2號UPS資訊

時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name	時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作
01/07/2019 16:49:48	二線控制備斷線，請檢查。	Guest	未確認	TWO_Link	01/07/2019 16:39:29		Guest	T37_3	1
01/07/2019 16:49:46	站號27模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[27]	01/07/2019 16:39:29		Guest	T37_2	1
01/07/2019 16:49:45	站號26模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[26]	01/07/2019 16:39:29		Guest	T37_4	1
01/07/2019 16:49:44	站號25模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[25]	01/07/2019 16:39:29		Guest	T34_4	1
01/07/2019 16:49:43	站號24模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[24]	01/07/2019 16:39:29		Guest	T34_2	1

電力監控系統：用電量曲線分析

ISOM

PSMS 工廠SCADA監控系統 V4.3.3

手冊EmailGSMLoginEXIT目前使用者: Guest

電力單線圖需量控制壓降警報能源分析報表查詢諧波查詢趨勢圖查詢動作記錄警報查詢

PDFEmailGSMLoginEXIT

總用電量: 1750 Kw

目前時間: 06/10/2020 10:21:43

Y軸上限3000 KWY軸下限0 KW

滑鼠指標時間: 06/10/2020 03:42:12

一天三天一周當月

印表機設定畫面列印

請先選擇欲查詢電錶

選擇電錶

MVCB5,高壓主電錶

選擇電錶

VCB8,高壓分電錶

選擇電錶

VCB8,高壓分電錶

選擇電錶

VCB9,高壓分電錶

選擇電錶

MP8A1-1,整套型擠出線8

選擇電錶

MP8,低壓主電錶

設備名稱	目前實測值	滑鼠指標值	單位
MVCB5,高壓主電錶	1750	830	KW
VCB8,高壓分電錶	386	291	KW
VCB8,高壓分電錶	386	291	KW
VCB9,高壓分電錶	796	425	KW
MP8A1-1,整套型擠出線8	0	40	KW
MP8,低壓主電錶	379	286	KW

時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name
05/27/2020 22:04:30	MPA1-04,整套型擠出線電錶斷線, 請...	Guest	確認	MT[84] Link
05/27/2020 22:04:29	MPA1-03,整套型擠出線3電錶斷線, 請...	Guest	確認	MT[83] Link
05/27/2020 22:04:28	MPA1-01,整套型擠出線1電錶斷線, 請...	Guest	確認	MT[81] Link
05/19/2020 11:25:37	MPB1-04,整套型擠出線電錶斷線, 請...	admin	確認	MT[88] Link
05/19/2020 11:25:36	MPB1-03,整套型擠出線3電錶斷線, 請...	admin	確認	MT[87] Link
05/19/2020 11:25:36	MPB1-02,整套型擠出線2電錶斷線, 請...	admin	確認	MT[86] Link

機車充電系統-設備狀態

ISOM

住宅大樓 BA 監控系統 IBAMS V1.1

手冊 Login EXIT 目前使用者: Guest 總用電量: 25 KW 目前時間: 01/07/2019 15:28:50

機車充電系統 充電紀錄查詢

機車充電系統-車位1

選擇住戶

選擇A棟住戶 選擇B棟住戶 選擇C棟住戶 選擇D棟住戶

選擇住戶 選擇住戶 選擇住戶 選擇住戶

選擇計費方式

選擇計費方式

選擇計費方式

啟動

0 秒

0 秒

車位01機車充電強制啟停

車位02機車充電強制啟停

充電車位3 設定

充電住戶 充電計費選擇

充電時間-倒數時間

0 秒

車位03機車充電強制啟停

充電車位4 設定

充電住戶 充電計費選擇

充電時間-倒數時間

0 秒

車位04機車充電強制啟停

時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name
01/07/2019 14:57:56	保安對講機監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	HT_Link
01/07/2019 14:57:56	二線控設備斷線，請檢查。	Guest	未確認	TWO_Link
01/07/2019 14:57:56	Soyal卡機監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	soyal_link[0]
01/07/2019 14:57:56	站號27模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[27]
01/07/2019 14:57:56	站號26模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[26]

時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_3	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_2	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_4	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_3	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_2	1

電力諧波分析

ISOM PSMS 工廠SCADA監控系統 V4.3.3

電力單線圖 需量控制 壓降警報 能源分析 報表查詢 諧波查詢 趨勢圖查詢 動作記錄 警報查詢

手冊 Email GSM Login EXIT

目前使用者:

Guest



總用電量:

1750 Kw

目前時間

06/10/2020

10:21:00

主變電站(高壓)

MP8-1(低壓)

MP8-2(低壓)

MP9-1(低壓)

MP9-2(低壓)

MP8A1(低壓)

MP8B1(低壓)

MP9A1(低壓)

MP9B1(低壓)

MPA-1(低壓)

MPA-2(低壓)

MPB-1(低壓)

MPB-2(低壓)

MPA1(低壓)

MP8G(低壓)

MPB1(低壓)

MPB2(低壓)

MP8
低壓主電錶

THD總諧波失真

R相電壓諧波: 1 %
S相電壓諧波: 1 %
T相電壓諧波: 1 %
R相電流諧波: 6 %
S相電流諧波: 7 %
T相電流諧波: 7 %
N相電流諧波: 67 %
實功率: 379 KW

MP8-2
MP8A1

THD總諧波失真

R相電壓諧波: 1 %
S相電壓諧波: 1 %
T相電壓諧波: 1 %
R相電流諧波: 3 %
S相電流諧波: 4 %
T相電流諧波: 3 %
N相電流諧波: 32 %
實功率: 48 KW

MP8-3
MP8B1

THD總諧波失真

R相電壓諧波: 1 %
S相電壓諧波: 1 %
T相電壓諧波: 1 %
R相電流諧波: 4 %
S相電流諧波: 4 %
T相電流諧波: 4 %
N相電流諧波: 0 %
實功率: 14 KW

MP8-4
MP8C1

THD總諧波失真

R相電壓諧波: 1 %
S相電壓諧波: 1 %
T相電壓諧波: 1 %
R相電流諧波: 43 %
S相電流諧波: 45 %
T相電流諧波: 42 %
N相電流諧波: 38 %
實功率: 82 KW

MP8-5
MP8D1

THD總諧波失真

R相電壓諧波: 1 %
S相電壓諧波: 1 %
T相電壓諧波: 1 %
R相電流諧波: 14 %
S相電流諧波: 16 %
T相電流諧波: 15 %
N相電流諧波: 26 %
實功率: 91 KW

MP8-6
MP8E1

THD總諧波失真

R相電壓諧波: 1 %
S相電壓諧波: 1 %
T相電壓諧波: 1 %
R相電流諧波: 82 %
S相電流諧波: 193 %
T相電流諧波: 229 %
N相電流諧波: 0 %
實功率: 0 KW

MP8-7
MP8F

THD總諧波失真

R相電壓諧波: 1 %
S相電壓諧波: 1 %
T相電壓諧波: 1 %
R相電流諧波: 8 %
S相電流諧波: 8 %
T相電流諧波: 9 %
N相電流諧波: 14 %
實功率: 144 KW

MP8-8
SP

THD總諧波失真

R相電壓諧波: 1 %
S相電壓諧波: 1 %
T相電壓諧波: 1 %
R相電流諧波: 0 %
S相電流諧波: 0 %
T相電流諧波: 0 %
N相電流諧波: 0 %
實功率: 0 KW

MP8-9
MP8G

THD總諧波失真

R相電壓諧波: 1 %
S相電壓諧波: 1 %
T相電壓諧波: 1 %
R相電流諧波: 0 %
S相電流諧波: 0 %
T相電流諧波: 0 %
N相電流諧波: 0 %
實功率: 0 KW

MP8-10
SP

THD總諧波失真

R相電壓諧波: 1 %
S相電壓諧波: 1 %
T相電壓諧波: 1 %
R相電流諧波: 0 %
S相電流諧波: 0 %
T相電流諧波: 0 %
N相電流諧波: 0 %
實功率: 0 KW

時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name	時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作
05/27/2020 22:04:30	MPA1-04.整型擠出線電錶斷線, 請...	Guest	確認	MT[84].Link					
05/27/2020 22:04:29	MPA1-03.整型擠出線3電錶斷線, 請...	Guest	確認	MT[83].Link					
05/27/2020 22:04:28	MPA1-01.整型擠出線1電錶斷線, 請...	Guest	確認	MT[81].Link					
05/19/2020 11:25:37	MPB1-04.整型擠出線電錶斷線, 請...	admin	確認	MT[88].Link					
05/19/2020 11:25:36	MPB1-03.整型擠出線6電錶斷線, 請...	admin	確認	MT[87].Link					
05/19/2020 11:25:36	MPB1-02.整型擠出線5電錶斷線, 請...	admin	確認	MT[86].Link					

燈光控制系統



住宅大樓 BA 監控系統 IBAMS V1.1

手冊

Login

EXIT

目前使用者: Guest

總用電量: 25 KW

目前時間: 01/07/2019 15:11:12

首頁

點位資訊

動作記錄

警報查詢

通訊狀態

報表查詢

R樓景觀/外牆

1樓戶外景觀

1樓中庭景觀

1樓接待大廳

1樓VIP區域

1樓走道/信箱

A.B棟梯廳

C.D棟梯廳

B1樓停車場

B2樓停車場

B3樓停車場

R樓景觀/外牆照明

1樓戶外景觀燈

1樓中庭景觀燈

1樓接待大廳

1樓VIP區域

1樓走道/信箱區

A.B棟梯廳

C.D棟梯廳

B1樓停車場

B2樓停車場

B3樓停車場



時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name	時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作
01/07/2019 14:57:56	保安對講機監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	HT_Link	01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_3	1
01/07/2019 14:57:56	二線控設備斷線，請檢查。	Guest	未確認	TWO_Link	01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_2	1
01/07/2019 14:57:56	Soyal卡機監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	soyal_link[0]	01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_4	1
01/07/2019 14:57:56	站號27模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[27]	01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_3	1
01/07/2019 14:57:56	站號26模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[26]	01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_2	1

燈光控制系統



住宅大樓 BA 監控系統 IBAMS V1.1

手冊 Login EXIT 目前使用者: Guest 總用電量: 25 KW 目前時間: 01/07/2019 15:12:51

首頁 點位資訊 動作記錄 警報查詢 通訊狀態 報表查詢

- R樓景觀/外牆
- 1樓戶外景觀
- 1樓中庭景觀
- 1樓接待大廳
- 1樓VIP區域
- 1樓走道/信箱
- A.B棟梯廳
- C.D棟梯廳
- B1樓停車場
- B2樓停車場
- B3樓停車場

顏色說明

開關

0

0

關閉時間

啟動時間

首頁

1樓中庭景觀燈 照明控制

開關 0 0

ST1景觀矮燈(中庭花園)

開關 0 0

ST2景觀矮燈(中庭花園)

開關 0 0

S5LED投光燈(照樹燈中庭花園)

開關 0 0

S5LED投光燈(照樹燈中庭花園)

開關 0 0

S5LED投光燈(照樹燈中庭花園)

開關 0 0

S6LED投光燈(照樹燈中庭花園)

開關 0 0

W4埋入式階梯燈(中庭椅子)

開關 0 0

L5軟板LED防水條燈(中庭椅子)

開關 0 0

U1埋入式水底燈(中庭水池)

開關 0 0

C1陽台吸頂燈(A棟北側)

開關 0 0

C1陽台吸頂燈(B棟中庭)

開關 0 0

C1陽台吸頂燈(B棟西側)

開關 0 0

C1陽台吸頂燈(C棟中庭)

開關 0 0

C1陽台吸頂燈(C棟北側)

開關 0 0

C1陽台吸頂燈(C,D棟東側)

開關 0 0

L2LED線型投光燈(中庭照型燈箱)

開關 0 0

W5下照壁燈(中庭)

開關 0 0

R1地面引導燈(中庭)

時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name	時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作
01/07/2019 14:57:56	保安對講機監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	HT_Link	01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_3	1
01/07/2019 14:57:56	二線控設備斷線，請檢查。	Guest	未確認	TWO_Link	01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_2	1
01/07/2019 14:57:56	Soyal卡機監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	soyal_link[0]	01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_4	1
01/07/2019 14:57:56	站號27模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[27]	01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_3	1
01/07/2019 14:57:56	站號26模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[26]	01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_2	1

停車場進排風制系統



住宅大樓 BA 監控系統 IBAMS V1.1

首頁

點位資訊

動作記錄

警報查詢

通訊狀態

報表查詢

手冊

Login EXIT

目前使用者:

Guest

目前時間

01/07/2019

15:21:09

總用電量:

25 KW

設備控制

1F & B1F

B2F

B3F

設備狀態

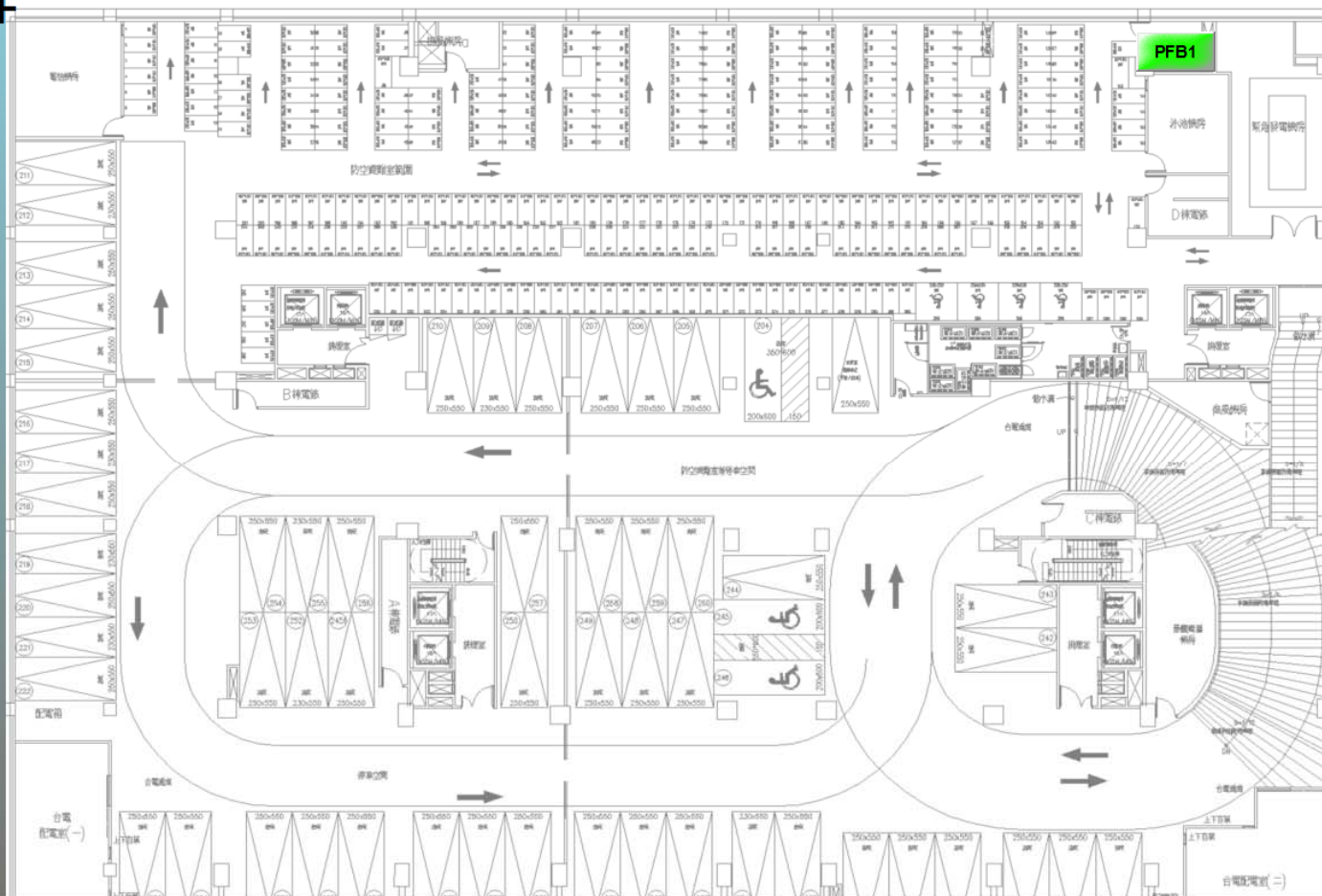
R2F

B1F

B2F

B3F

進排風系統-B1F



顏色說明

■ : 停止中/ 正常

■ : 動作中/ 運轉中

■ : 發生警報

PFB1-B1F

1排風機

2排風機

3排風機

4噴流風機

5噴流風機

6排風機-垃圾室

游泳池排風機

時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name
01/07/2019 14:57:56	保安對講機監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	HT_Link
01/07/2019 14:57:56	二線控制線斷線，請檢查。	Guest	未確認	TWO_Link
01/07/2019 14:57:56	Soyal卡機監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	soyal_link[0]
01/07/2019 14:57:56	站號27模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[27]
01/07/2019 14:57:56	站號26模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[26]

時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_3	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_2	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_4	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_3	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_2	1

停車場進排風制系統

ISOM

住宅大樓 BA 監控系統 IBAMS V1.1

手冊 Login EXIT 目前使用者：Guest 總用電量：25 KW 目前時間 01/07/2019 15:20:32

首頁 點位資訊 動作記錄 警報查詢 通訊狀態 報表查詢

設備控制 1F & B1F B2F B3F 設備狀態 R2F B1F B2F B3F

1F 垃圾室

直接啟動 關

時間排程

0 0 0 0 0 0

B1F-6 垃圾室排風機開啟

泳池排風機

直接啟動 關

時間排程

0 0 0 0 0 0

游泳池排風機-開啟

地下室B1F

直接啟動 關

時間排程

0 0 0 0 0 0

B1F-1 排風機-開啟

地下室B1F

直接啟動 關

時間排程

0 0 0 0 0 0

B1F-2 排風機-開啟

地下室B1F

直接啟動 關

時間排程

0 0 0 0 0 0

B1F-3 排風機-開啟

地下室B1F

直接啟動 關

時間排程

0 0 0 0 0 0

B1F-4 噴流風機-開啟

地下室B1F

直接啟動 關

時間排程

0 0 0 0 0 0

B1F-5 噴流風機-開啟

時間 警報事件 使用者 狀態 Tag Name

01/07/2019 14:57:56 保全對講機圖控監控軟體斷線，請檢查。 Guest 未確認 HT_Link

01/07/2019 14:57:56 二線控設備斷線，請檢查。 Guest 未確認 TWO_Link

01/07/2019 14:57:56 Soyai卡機圖控監控軟體斷線，請檢查。 Guest 未確認 soyal_Link[0]

01/07/2019 14:57:56 站號27模組斷線，請檢查。 Guest 未確認 Link[27]

01/07/2019 14:57:56 站號26模組斷線，請檢查。 Guest 未確認 Link[26]

時間 動作內容 使用者 Tag Name 動作

01/07/2019 14:19:15 Guest T37_3 1

01/07/2019 14:19:15 Guest T37_2 1

01/07/2019 14:19:15 Guest T37_4 1

01/07/2019 14:19:15 Guest T34_3 1

01/07/2019 14:19:15 Guest T34_2 1

IBAMS V1.1



總用電量：

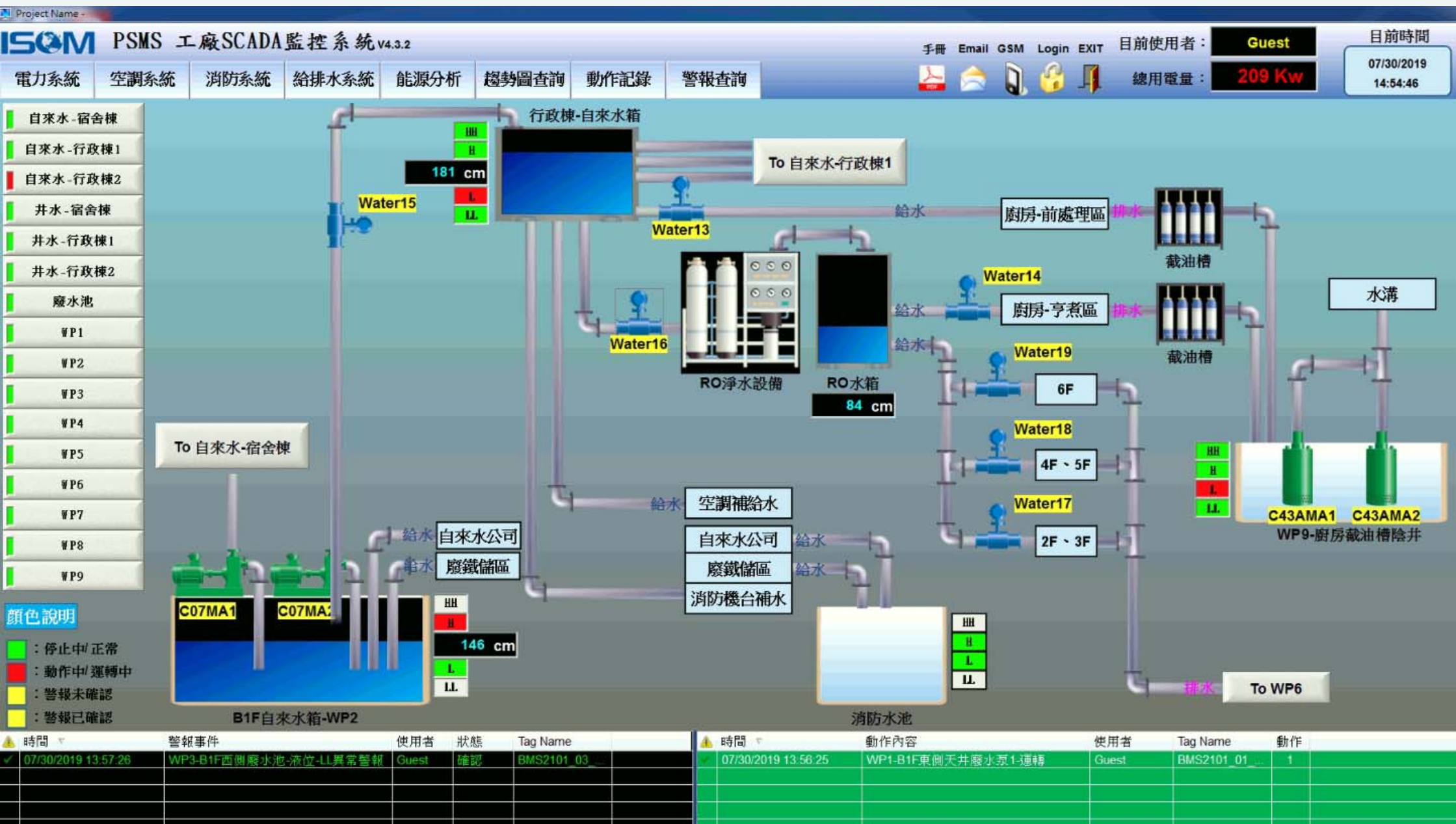
25 KW

15:17:00

報表查詢

時間	動作内容	使用者	Tag Name	動作
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_3	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_2	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_4	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_3	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_2	1

揚/污水控制盤體異常監控



門禁整合系統



型住宅大樓 BA監控系統 V4.3.3

首頁

點位資訊

動作記錄

警報查詢

通訊狀態

手冊



Login



目前使用者：

Guest

總用電量：

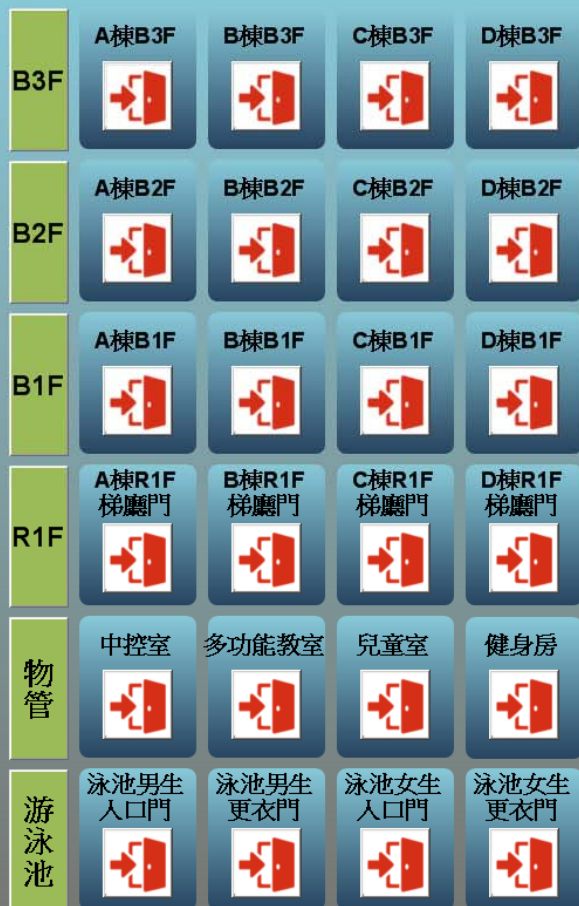
70 KW

目前時間

10/18/2018

13:58:33

門禁系統



時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name
10/18/2018 13:46:33	二線控設備斷線，請檢查。	Guest	未確認	TWO_Link
10/18/2018 13:45:57	站號26模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[28]
10/18/2018 13:45:57	站號26模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[25]
10/18/2018 13:45:57	站號27模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[27]
10/18/2018 13:45:56	站號24模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[24]

時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作

住戶保全整合系統



住宅大樓 BA 監控系統 IBAMS V1.1

手冊 Login EXIT 目前使用者: Guest 總用電量: 25 KW 目前時間: 01/07/2019 15:24:29

首頁 點位資訊 動作記錄 警報查詢 通訊狀態 報表查詢

A棟

2F-5F

6F-9F

10F-13F

14F-15F

B棟

C棟

D棟

店鋪

A棟2樓

1室

2室

3室

5室

6室

A棟3樓

1室

2室

3室

5室

6室

A棟4樓

1室

2室

3室

5室

6室

A棟5樓

1室

2室

3室

5室

6室

時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name
01/07/2019 14:57:56	保全對講機圖控監控軟體斷線, 請檢查。	Guest	未確認	HT_Link
01/07/2019 14:57:56	二線控設備斷線, 請檢查。	Guest	未確認	TWO_Link
01/07/2019 14:57:56	Soyal卡機圖控監控軟體斷線, 請檢查。	Guest	未確認	soyal_link[0]
01/07/2019 14:57:56	站號27模組斷線, 請檢查。	Guest	未確認	Link[27]
01/07/2019 14:57:56	站號26模組斷線, 請檢查。	Guest	未確認	Link[26]

時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_3	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_2	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T37_4	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_3	1
01/07/2019 14:19:15		Guest	T34_2	1

IP攝影機監控整合系統

智慧型節能住宅大樓BA監控系統

電梯使用人員

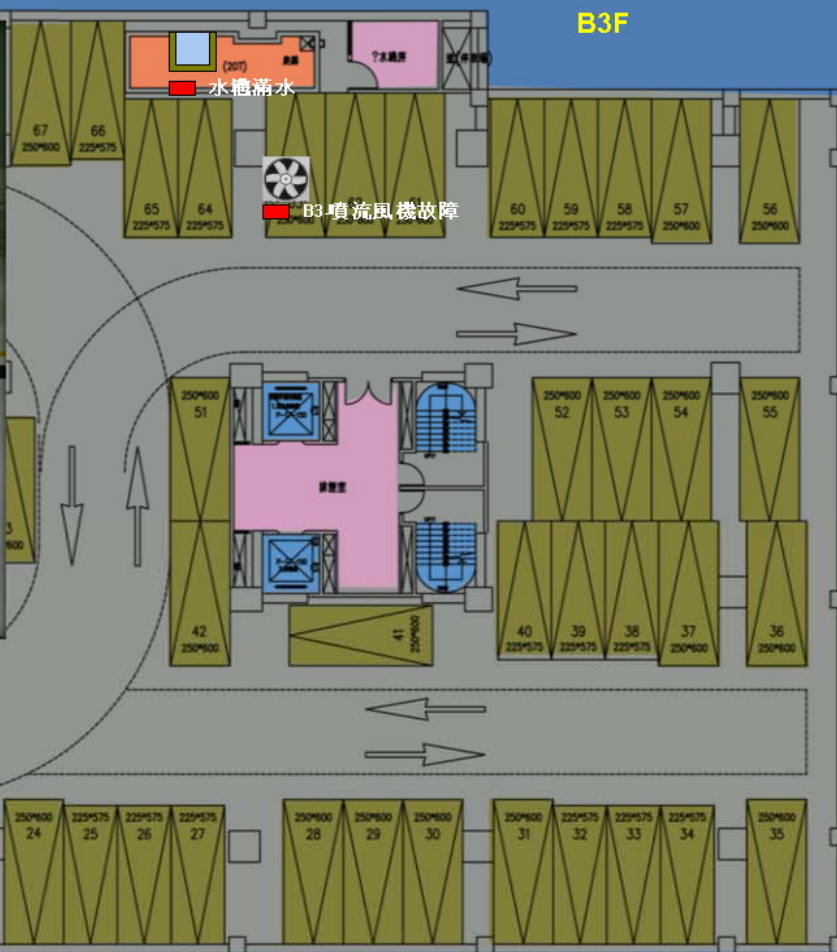
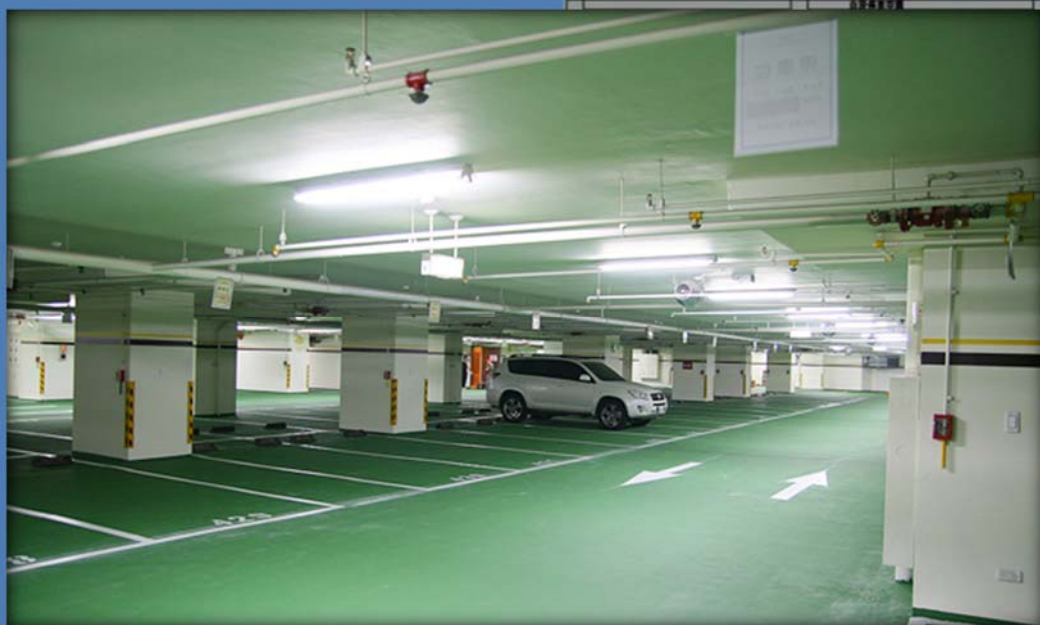
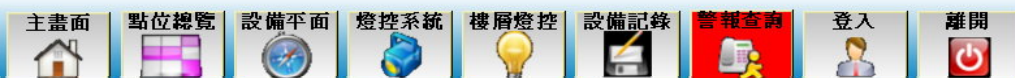
時間:

人員:

目前使用者

isom

06/16/2014
18:26:42

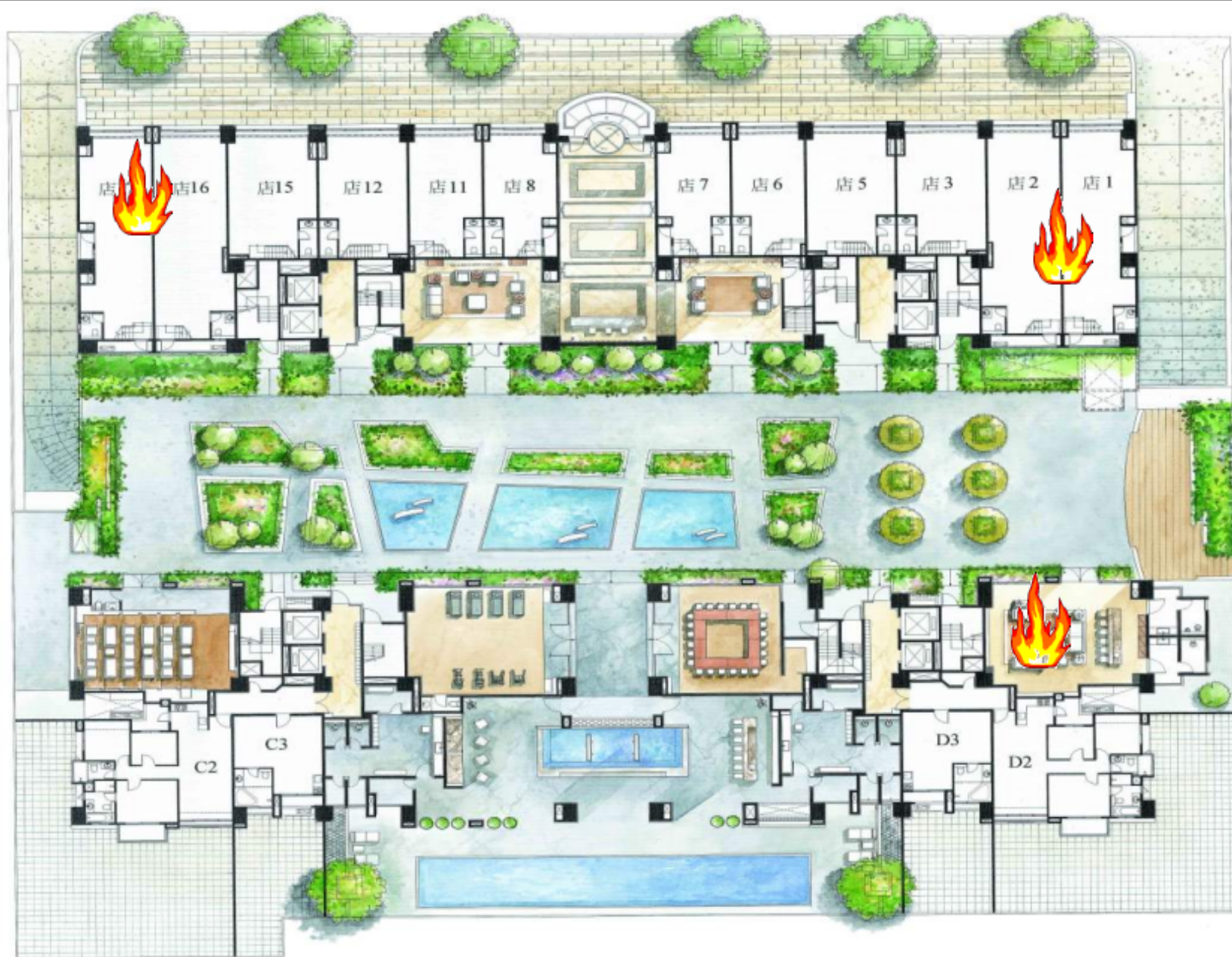


- 1F平面
- B1F平面
- B2F平面
- B3F平面
- RF平面

時間	警報事件	使用者	狀態	Tag Name
06/16/2014 18:26:37	B3-噴流風機故障	isom	UNACK	DI1_9
06/16/2014 18:26:37	水池滿水	isom	UNACK	DI1_12
06/16/2014 18:26:36	水塔滿水	isom	UNACK	DI1_10
06/16/2014 18:26:35	B3-排風機故障	isom	UNACK	DI1_5
06/16/2014 18:23:53	1樓圍牆紅外線-2	Guest	UNACK	DI4_3
06/16/2014 18:23:53	1樓圍牆紅外線-1	Guest	UNACK	DI4_2

時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作
06/16/2014 18:24:53	B3-車道燈-2(開/關)	isom	DI1_1	1
06/16/2014 18:24:51	B3-排風機運轉	isom	DI1_4	1
06/16/2014 18:24:51	B3-車位燈-2(開/關)	isom	DI1_3	1
06/16/2014 18:24:50	B3-車位燈-1(開/關)	isom	DI1_2	1
06/16/2014 18:24:50	B3-車道燈-1(開/關)	isom	DI1_0	1

消防火警系統整合



社區1F平面
火警發生地點

火警發生



LINE手機警報通知


ITESS監控系統
2019.06.12

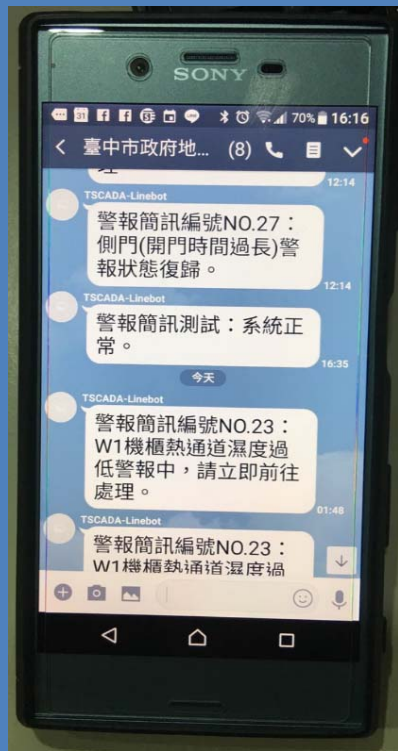
電力系統
備援系統
環境系統
空調系統
消防系統
門禁系統
能源分析
報表查詢
動作記錄
警報查詢

LINE
GSM
Login
EXIT

目前使用者: **isom**
總用電量: **94 Kw**

目前時間:
08/22/2019 11:08:03

電力系統警報1	啟用	清除	點位狀	已發送	編號	警報內容	啟用	清除	點位狀	已發送	編號	警報內容
電力系統警報2	啟	清除			121	台電總錶電錶通訊斷線。	啟	清除			141	流量計(進水)通訊斷線。
設備斷線警報	啟	清除			122	ACMP電錶通訊斷線。	啟	清除			142	監控盤永宏PLC通訊斷線。
門禁系統警報	啟	清除			123	ACMP-01電錶通訊斷線。	啟	清除			143	ACH01冰水主機通訊斷線。
環境系統警報	啟	清除			124	ACMP-02電錶通訊斷線。	啟	清除			144	ACH02冰水主機通訊斷線。
空調系統警報	啟	清除			125	ACMP-03電錶通訊斷線。	啟	清除			145	機櫃式空調1通訊斷線。
消防系統警報	啟	清除			126	ACMP-04電錶通訊斷線。	啟	清除			146	機櫃式空調2通訊斷線。
	啟	清除			127	ACMP-05電錶通訊斷線。	啟	清除			147	機櫃式空調3通訊斷線。
	啟	清除			128	ACMP-RF電錶通訊斷線。	啟	清除			148	機櫃式空調4通訊斷線。
	啟	清除			129	ACMP-RF-01電錶通訊斷線。	啟	清除			149	監控盤ABPLC通訊斷線。
	啟	清除			130	ACMP-RF-02電錶通訊斷線。	停	清除			150	
	啟	清除			131	UPS電錶通訊斷線。						
	啟	清除			132	計畫室1溫濕度錶通訊斷線。						
	啟	清除			133	計畫室2溫濕度錶通訊斷線。						
	啟	清除			134	計畫室3溫濕度錶通訊斷線。						
	啟	清除			135	計畫室4溫濕度錶通訊斷線。						
	啟	清除			136	計畫室5溫濕度錶通訊斷線。						
	啟	清除			137	室外溫濕度錶通訊斷線。						
	啟	清除			138	戶役政溫濕度錶通訊斷線。						
	啟	清除			139	地政溫濕度錶通訊斷線。						
	啟	清除			140	流量計(出水)通訊斷線。						



時間 ▾	警報事件	使用者	狀態	Tag Name	時間 ▾	動作內容	使用者	Tag Name	動作
08/22/2019 11:06:32	冰水進水流量過低。	isom	未確認	AFU_1F_2	08/22/2019 10:38:50	地政主機房D冷卻水塔啟動	isom	FBs_D001_16	1
					08/22/2019 10:38:50	地政主機房D空調啟動	isom	FBs_D001_17	1
					08/22/2019 10:38:50	戶役政機房E冷卻水塔啟動	isom	FBs_D001_19	1
					08/22/2019 10:38:50	戶役政機房E空調啟動	isom	FBs_D001_20	1
					08/22/2019 10:38:23	戶役政機房E泵浦啟動	isom	FBs_D001_18	1

手機遠端監控功能



歷史警報/登入/操作記錄查詢功能

動作記錄

動作時間	停止時間	動作內容	使用者	Tag Name	動作
03/15/2021 11:55:46	03/15/2021 12:00:21	需量控制, 第8段卸載動作	Guest	Load[7]	0
03/15/2021 11:55:46		需量控制, 第8段卸載動作	Guest	Load[7]	1
03/15/2021 11:55:43	03/15/2021 12:00:18	需量控制, 第7段卸載動作	Guest	Load[6]	0
03/15/2021 11:55:43		需量控制, 第7段卸載動作	Guest	Load[6]	1
03/15/2021 11:55:40	03/15/2021 12:00:15	需量控制, 第6段卸載動作	Guest	Load[5]	0
03/15/2021 11:55:40		需量控制, 第6段卸載動作	Guest	Load[5]	1
03/15/2021 11:55:37	03/15/2021 12:00:12	需量控制, 第5段卸載動作	Guest	Load[4]	0
03/15/2021 11:55:37		需量控制, 第5段卸載動作	Guest	Load[4]	1
03/15/2021 11:55:34	03/15/2021 12:00:09	需量控制, 第4段卸載動作	Guest	Load[3]	0
03/15/2021 11:55:34		需量控制, 第4段卸載動作	Guest	Load[3]	1
03/15/2021 11:55:31	03/15/2021 12:00:06	需量控制, 第3段卸載動作	Guest	Load[2]	0
03/15/2021 11:55:31		需量控制, 第3段卸載動作	Guest	Load[2]	1
03/15/2021 11:55:28	03/15/2021 12:00:03	需量控制, 第2段卸載動作	Guest	Load[1]	0
03/15/2021 11:55:28		需量控制, 第2段卸載動作	Guest	Load[1]	1



設備動作記錄

人員登入記錄

時間	動作內容	使用者
03/15/2021 17:20:34	關閉畫面 dm scr	Guest
03/15/2021 17:20:34	開啟畫面 event scr	Guest
03/15/2021 17:20:27	關閉畫面 event scr	Guest
03/15/2021 17:20:27	開啟畫面 dm scr	Guest
03/15/2021 17:19:55	關閉畫面 trend scr	Guest
03/15/2021 17:19:55	開啟畫面 event scr	Guest
03/15/2021 17:19:15	關閉畫面 callscreen-ireport scr	Guest
03/15/2021 17:19:15	開啟畫面 callscreen-ireport scr	Guest
03/15/2021 17:19:10	關閉畫面 event scr	Guest
03/15/2021 17:19:10	開啟畫面 trend scr	Guest
03/15/2021 17:18:08	關閉畫面 trend scr	Guest
03/15/2021 17:18:08	開啟畫面 event scr	Guest
03/15/2021 15:32:55	關閉畫面 callscreen-ireport scr	Guest



人員登入記錄

歷史警報

發生時間	解除時間	確認時間	警報事件	使用者	數值	狀態	Tag Name
03/15/2021 11:55:24	03/15/2021 11:59:58	03/15/2021 11:55:25	需量超約警報	Guest	0	確認_正常	Pt
03/15/2021 11:55:24		03/15/2021 11:55:25	需量超約警報	Guest	1996	確認	Pt
03/15/2021 11:55:24			需量超約警報	Guest	1996	未確認	Pt
03/15/2021 11:55:13	03/15/2021 11:55:20	03/15/2021 11:55:25	CP-1202空壓機(48).H棟.H棟2F空壓機室電錶斷線, 請...	Guest	0	確認_正常	MT[48].Link
03/15/2021 11:55:13	03/15/2021 11:55:20	03/15/2021 11:55:25	CP-1201空壓機(47).H棟.H棟2F空壓機室電錶斷線, 請...	Guest	0	確認_正常	MT[47].Link
03/15/2021 11:55:13	03/15/2021 11:55:20	03/15/2021 11:55:25	DRD系統用電(45).H棟.MP2(左)盤電錶斷線, 請檢查。	Guest	0	確認_正常	MT[45].Link
03/15/2021 11:55:13	03/15/2021 11:55:19	03/15/2021 11:55:25	廢水前處理(44).H棟.MP2(左)盤電錶斷線, 請檢查。	Guest	0	確認_正常	MT[44].Link
03/15/2021 11:55:13	03/15/2021 11:55:19	03/15/2021 11:55:25	廢水後處理(43).H棟.MP2(左)盤電錶斷線, 請檢查。	Guest	0	確認_正常	MT[43].Link
03/15/2021 11:55:13	03/15/2021 11:55:19	03/15/2021 11:55:25	C棟及預置區(42).H棟.MP2(右)盤電錶斷線, 請檢查。	Guest	0	確認_正常	MT[42].Link
03/15/2021 11:55:13	03/15/2021 11:55:20		CP-1202空壓機(48).H棟.H棟2F空壓機室電錶斷線, 請...	Guest	0	未確認_正常	MT[48].Link
03/15/2021 11:55:13	03/15/2021 11:55:20		CP-1201空壓機(47).H棟.H棟2F空壓機室電錶斷線, 請...	Guest	0	未確認_正常	MT[47].Link
03/15/2021 11:55:13	03/15/2021 11:55:20		DRD系統用電(45).H棟.MP2(左)盤電錶斷線, 請檢查。	Guest	0	未確認_正常	MT[45].Link
03/15/2021 11:55:13	03/15/2021 11:55:19		廢水前處理(44).H棟.MP2(左)盤電錶斷線, 請檢查。	Guest	0	未確認_正常	MT[44].Link
03/15/2021 11:55:13	03/15/2021 11:55:19		廢水後處理(43).H棟.MP2(左)盤電錶斷線, 請檢查。	Guest	0	未確認_正常	MT[43].Link



警報查詢

I/O模組

Soyal卡機

站號: 01-A棟B3F

站號: 02-B棟B3F

站號: 03-C棟B3F

站號: 04-D棟B3F

站號: 05-A棟B2F

站號: 06-B棟B2F

站號: 07-C棟B2F

站號: 08-D棟B2F

站號: 09-A棟B1F

站號: 10-B棟B1F

站號: 11-C棟B1F

站號: 12-D棟B1F

站號: 13-大門口左側門

站號: 14-大門口右側門

站號: 15-A棟中庭門

站號: 16-B棟中庭門

站號: 17-C棟中庭門

站號: 18-B棟IF安全梯門

站號: 19-D棟安全梯門

站號: 20-車道EAT

站號: 21-機車道遙控器

站號: 22-A棟R1F梯廳門

站號: 23-B棟R1F梯廳門

站號: 24-C棟R1F梯廳門

站號: 25-D棟R1F梯廳門

站號: 26-中控室

站號: 27-多功能教室

站號: 28-兒童室

站號: 29-健身房

站號: 30-機車充電站

站號: 31-泳池男生入口門

站號: 32-泳池男生更衣門

站號: 33-泳池女生入口門

站號: 34-泳池女生更衣室

站號: 35-A棟客梯

站號: 36-A棟貨梯

站號: 37-B棟客梯

站號: 38-B棟貨梯

站號: 39-C棟客梯

站號: 40-C棟貨梯

站號: 41-D棟客梯

站號: 42-D棟貨梯

Soyal卡機圖控程式

HomeTek圖控程式

時間 ▾	警報事件	使用者	狀態	Tag Name	時間 ▾	動作內容	使用者	Tag Name	動作
01/07/2019 14:57:56	保全對講機圖控監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	HT_Link	01/07/2019 14:19:15	T37_3	Guest	T37_3	1
01/07/2019 14:57:56	二線控設備斷線，請檢查。	Guest	未確認	TWO_Link	01/07/2019 14:19:15	T37_2	Guest	T37_2	1
01/07/2019 14:57:56	Soyal卡機圖控監控軟體斷線，請檢查。	Guest	未確認	soyal_link[0]	01/07/2019 14:19:15	T37_4	Guest	T37_4	1
01/07/2019 14:57:56	站號27模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[27]	01/07/2019 14:19:15	T34_3	Guest	T34_3	1
01/07/2019 14:57:56	站號26模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[26]	01/07/2019 14:19:15	T34_2	Guest	T34_2	1
01/07/2019 14:57:56	站號25模組斷線，請檢查。	Guest	未確認	Link[25]	01/07/2019 14:19:15	T34_1	Guest	T34_1	1

PDF竣工文件下載功能

住宅大樓 BA 監控系統 IBAMS V1.1

首頁點位資訊動作記錄警報查詢通訊狀態報表查詢

手冊LoginEXIT目前使用者：Guest總用電量：25 KW

目前時間01/07/2019 15:32:48



竣工文件下載：

- 1、軟體操作手冊
- 2、設備通訊手冊
- 3、設備站號/IP表
- 4、系統架構圖
- 5、其他文件

WEB報表查詢功能：登入首頁

艾陞科技有限公司

127.0.0.1/login/

ISOM
ISOM Technology CO.,LTD

艾陞科技有限公司 智慧型節能SCADA監控系統

歡迎使用
報表查詢系統

帳號：

密碼：

登入

Copyright © 2015 ISOM Technology CO.,LTD Inc.

資訊系統內之所有內容及版面設計 - 著作權屬艾陞科技有限公司 問題反應或建議matt@isom.com.tw 連絡電話04-2316-0925

(407)台中市西屯區華美西街二段311號7F-1

WEB報表查詢功能：單迴路電表查詢

127.0.0.1/kwh_report/query/

127.0.0.1/kwh_report/query/

KWH 電力報表系統

登出 (admin)

版權資訊....
艾陸科技有限公司所有 問題反應或建議 matt@isom.com.tw
連絡電話04-2316-0925
地址：(407)台中市西屯區華美西街二段311號7F-1

整體查詢

查詢目標：610電錶 資料類別：日報表 時間刻度：15分鐘

查詢期間：2020/06/01 ~ 2020/06/02 查詢 匯出

日期	R-S線電壓 (V)	S-T線電壓 (V)	T-R線電壓 (V)	R相電流 (A)	S相電流 (A)	T相電流 (A)	功率因數 (%)	實功率 (Kw)	虛功率 (Kvar)	總度數(KWH)	需量 (DM)	半尖峰度數 (KWH)	尖峰度數 (KWH)	離峰度數 (KWH)	周六半尖峰度數(KWH)
2020-06-01 00:00:00	68682	68682	69071	9	10	10	0.95	1095	-324	290704323	1064	14527159	0	7923425	268253739
2020-06-01 00:15:00	68579	68579	68948	10	11	11	0.97	1222	-286	290704608	1132	14527159	0	7923710	268253739
2020-06-01 00:30:00	67903	67903	68169	19	19	21	-1.00	2315	151	290704955	1380	14527159	0	7924057	268253739
2020-06-01 00:45:00	67944	67985	68333	18	18	19	-1.00	2157	114	290705523	2256	14527159	0	7924625	268253739
2020-06-01 01:00:00	68026	68026	68395	13	14	15	0.99	1619	-159	290705961	1752	14527159	0	7925063	268253739
2020-06-01 01:15:00	68169	68190	68538	13	13	14	1.00	1618	-79	290706349	1540	14527159	0	7925451	268253739
2020-	68190	68190	68497	11	12	12	0.97	1333	-307	290706735	1540	14527159	0	7925837	268253739

WEB報表查詢功能：全部電表查詢

127.0.0.1/kwh_report/query_all

127.0.0.1/kwh_report/query_all/

KWH 電力報表系統 登出 (admin)

版權資訊....
艾陞科技有限公司所有 問題反應或建議 matt@isom.com.tw
連絡電話04-2316-0925
地址：(407)台中市西屯區華美西街二段311號7F-1

個別查詢

查詢期間： 2020/06/01 ~ 2020/06/01 查詢 匯出

錶頭名稱	首筆記錄值	末筆記錄值	累積總量
610電錶	290704341	290833996	129655
750電錶	33298040	33370180	72140
760電錶	8940642	9004407	63765
770電錶	0	0	0
100電錶	33298040	33370180	72140
101電錶	7511632	7528239	16607
102電錶	11944730	11975680	30950
103電錶	27311012	27328404	17392
104電錶	4023261	4024295	1034
200電錶	8940642	9004407	63765
200J電錶	0	0	0
202電錶	798844	804255	5411
203電錶	27	27	0
204電錶	0	0	0
205電錶	10820058	10824078	5020

WEB報表查詢功能：時間電價與電力統計

總度數(KWH)	需量(DM)	半尖峰度數(KWH)	尖峰度數(KWH)	離峰度數(KWH)	周六半尖峰度數(KWH)
290704323	1064	14527159	0	7923425	268253739
290704608	1132	14527159	0	7923710	268253739
290704955	1380	14527159	0	7924057	268253739
290705523	2256	14527159	0	7924625	268253739
290705961	1752	14527159	0	7925063	268253739

最大值時間	2020-06-01 14:00:00	2020-06-01 14:00:00	2020-06-01 14:00:00
最大值	91	91	95
最小值時間	2020-06-01 00:00:00	2020-06-01 00:00:00	2020-06-01 00:00:00
最小值	9	10	10
總累積量	4524	4535	4757
累積差量	33	31	34
平均值	47	47	49

WEB報表查詢功能：Excel匯出報表

export - Excel

檔案常用插入版面配置公式資料校閱檢視

剪下複製貼上複製格式剪貼簿

Arial Unicode MS10A⁺A⁻BBIU字型

對齊方式

自動換行跨欄置中數值

設定格式化的條件格式化為表格樣式

一般中等好連結的儲...備註說明文

N8

✕✓fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	查詢名稱	750電錶									
2	查詢日期	2020/6/1 到 2020/6/1									
3											
4	日期	R-S線電壓(V)	S-T線電壓(V)	T-R線電壓(V)	R相電流(A)	S相電流(A)	T相電流(A)	功率因數(%)	實功率(Kw)	虛功率(Kvar)	總度數(KWH)
5	2020/6/1 00:00	12507	12476	12506	27	23	26	-0.9855924	548	-112	33298030
6	2020/6/1 00:15	12484	12442	12494	32	27	31	0.9870434	647	-111	33298180
7	2020/6/1 00:30	12297	12252	12300	97	90	93	0.9553338	1913	566	33298390
8	2020/6/1 00:45	12341	12326	12352	87	82	85	0.9588928	1748	483	33298850
9	2020/6/1 01:00	12374	12340	12377	56	52	53	0.9824931	1141	204	33299180
10	2020/6/1 01:15	12391	12348	12402	56	51	53	0.9754719	1133	238	33299440
11	2020/6/1 01:30	12422	12395	12422	42	38	40	0.9855081	856	-148	33299720
12	2020/6/1 01:45	12389	12358	12414	44	40	42	0.9873469	905	137	33299970
13	2020/6/1 02:00	12423	12383	12419	57	52	54	0.976844	1151	238	33300220
14	2020/6/1 02:15	12429	12375	12433	46	42	43	0.9801465	938	175	33300450
15	2020/6/1 02:30	12440	12400	12438	42	38	39	0.9843192	851	147	33300690
16	2020/6/1 02:45	12436	12402	12431	38	34	36	0.9852044	772	133	33300950
17	2020/6/1 03:00	12466	12442	12481	47	43	44	0.9874852	960	144	33301170
18	2020/6/1 03:15	12432	12394	12428	44	40	41	-0.9805408	885	-182	33301410
19	2020/6/1 03:30	12306	12280	12304	45	42	43	0.982298	918	176	33301630
20	2020/6/1 03:45	12361	12342	12377	56	52	53	0.9814112	1140	217	33301860
21	2020/6/1 04:00	12379	12344	12379	50	46	48	0.9829819	1013	186	33302100

感謝指教

艾陞科技有限公司

TEL : (04) 2316-0925

FAX : (04) 2316-0926

WEB : www.isom.com.tw

ADD : (407)台中市西屯區華美西街二段311號7F-1

項次	完工日期	客戶/業主	工程地點	工程名稱	備註
01	2020年	【富宇建設】	台中	豐田BA中央監控系統	上市公司
02	2020年	【富宇建設】	台中	讀樂樂BA中央監控系統	上市公司
03	2020年	西拉雅國家風景區管理處	台南	BA中央監控系統	
04	2020年	【遠雄建設】	台中	遠雄之星6 BA中央監控系統	上市公司
05	2020年	中興大學	台中	二村男宿BA中央監控系統	
06	2020年	東海王記生活廣場	台中	BA中央監控系統	
07	2020年	東華大學	花蓮	BA中央監控系統	
08	2020年	【富宇建設】	新竹	敦峰BA中央監控系統	上市公司
09	2020年	先進光電科技股份有限公司	台中	BA中央監控系統	
10	2019年	【勤益科大】	台中	第二期BA中央監控系統	
11	2019年	【愛買商場】	台中	水滴店BA中央監控系統	
12	2019年	【遠雄建設】	台中	遠雄之星5 BA中央監控系統	上市公司
13	2018年	【富宇建設】	新竹	花園流域BA中央監控系統	上市公司
14	2018年	【佑順建設】	台中	大里軟體園區商辦大樓BA中央監控系統	
15	2018年	【富宇建設】	新竹	學學BA中央監控系統	上市公司
16	2018年	【勤益科大】	台中	工具機大樓BA中央監控系統	
17	2018年	【臺中地區農會】	台中	整廠BA中央監控系統	
18	2018年	【遠雄建設】	台中	遠雄之星2 BA中央監控系統	上市公司
19	2018年	【遠雄建設】	台中	遠雄之星3 BA中央監控系統	上市公司
20	2018年	【富宇建設】	新竹	天空樹BA中央監控系統	上市公司
21	2017年	【富宇建設】	台中	綠都心BA中央監控系統	上市公司
22	2017年	【富宇建設】	台中	帝國之心BA中央監控系統	上市公司
23	2017年	【富宇建設】	新竹	居易BA中央監控系統	上市公司
24	2017年	【新埔鎮公所】	新竹	BA中央監控系統	
25	2017年	【德光建設】	台中	一景苑BA中央監控系統	
26	2017年	【富宇建設】	台中	勤美BA中央監控系統	上市公司
27	2017年	【青松護理】	台中	青松護理之家BA中央監控系統	
28	2016年	【富宇建設】	新竹	中山世紀BA中央監控系統	
29	2016年	【富宇建設】	新竹	君品BA中央監控系統	
30	2016年	【富宇建設】	桃園	東方悅BA中央監控系統	
31	2016年	【富宇建設】	新竹	城心城邑BA中央監控系統	
32	2016年	【富宇建設】	新竹	晴川BA中央監控系統	
33	2016年	【富宇建設】	新竹	雲極BA中央監控系統	
34	2016年	【富宇建設】	台中	擎山BA中央監控系統	
35	2016年	【富宇建設】	台中	豐馥BA中央監控系統	
36	2016年	【富宇建設】	新竹	東方明珠BA中央監控系統	
37	2016年	【富宇建設】	新竹	原森活BA中央監控系統	
38	2016年	【富宇建設】	新竹	愛慕BA中央監控系統	

項次	完工日期	客戶/業主	工程地點	工程名稱	備註
39	2016年	【富宇建設】	新竹	權峰BA中央監控系統	
40	2016年	【富宇建設】	新竹	君天下BA中央監控系統	
41	2016年	【富宇建設】	新竹	葉慈BA中央監控系統	
42	2015年	【富宇建設】	竹北	九如BA中央監控系統	
43	2015年	【富宇建設】	竹北	大宅天地BA中央監控系統	
44	2015年	【富宇建設】	竹北	泰和BA中央監控系統	
45	2015年	【鑫大略建設】	竹北	東方文華BA中央監控系統	
46	2015年	【富宇建設】	竹北	東方之星BA中央監控系統	
47	2015年	【富宇建設】	台中	晴美學BA中央監控系統	
48	2015年	【國雄建設】	竹北	海德公園BA中央監控系統	
49	2015年	【富宇建設】	台中	悅讀四季BA中央監控系統	
50	2015年	【富宇建設】	台中	財經BA中央監控系統	
51	2014年	【富宇建設】	竹北	天觀BA中央監控系統	
52	2014年	【富宇建設】	竹北	雲鼎BA中央監控系統	
53	2014年	【富宇建設】	竹北	千葉美家BA中央監控系統	
54	2014年	【富宇建設】	竹北	六藝BA中央監控系統	
55	2014年	【富宇建設】	竹北	水舍秀樹BA中央監控系統	
56	2014年	【富宇建設】	台中	麗緻BA中央監控系統	
57	2014年	【富宇建設】	竹北	伯爵BA中央監控系統	
58	2014年	【富宇建設】	台中	晴光花園BA中央監控系統	
59	2014年	【鑫大略建設】	台中	大和琉御BA	
60	2014年	【新港國小】	苗栗	新港國民中小學BA工程	
61	2013年	【聯合大學】	苗栗	圖資學院BA中央監控系統	
62	2013年	【聯合大學】	苗栗	電資學院BA中央監控系統	
63	2013年	【聯合大學】	苗栗	客教學院BA中央監控系統	
64	2013年	【富宇建設】	台中	首馥花園BA中央監控系統	
65	2013年	【德鑫建設】	台中	中港陽明BA中央監控系統	
66	2013年	【富宇建設】	竹北	竹北悠森學BA中央監控系統	
67	2013年	【富宇建設】	台中	台中悠森學BA中央監控系統	
68	2013年	【鴻柏建設】	新竹	鴻硯BA中央監控	
69	2013年	【富宇建設】	新竹	夏川里美BA中央監控	
70	2012年	【富宇建設】	新竹	水林園大樓BA中央監控系統	
71	2012年	【惠宇建設】	台中	仁美大樓BA中央監控系統	
72	2012年	【德光建設】	台中	世界一景大樓BA中央監控系統	
73	2012年	【富宇建設】	新竹	日光花園大樓BA中央監控系統	