

# MP-Series物聯網數據整合蒐集控制多工圖控軟體系統

## 智慧校園管理 智慧校園平台

2019-01-13, 15:29

SOS 緊急求救 電表資訊 水表資訊  
環境數據 冷氣控制 熱水系統  
消防通報 照明控制 電子圍籬

## 用電圖控管理 電表資訊

2019-01-21, 21:10

鎮心書院			理工學院			師範學院					
R5相電壓	11542 V	R相電流	0.61 A	R5相電壓	11515 V	S相電流	6.61 A	R5相電壓	11611 V	R相電流	2.41 A
S7相電壓	11569 V	S相電流	0.80 A	S7相電壓	11607 V	S相電流	6.90 A	S7相電壓	11499 V	S相電流	2.43 A
T7相電壓	11534 V	T相電流	0.84 A	T7相電壓	11529 V	T相電流	6.97 A	T7相電壓	11546 V	T相電流	2.32 A
功率	13.37 KW	本日累計	258 度	功率	136.94 KW	本日累計	3000 度	功率	46.61 KW	本日累計	1204 度
費率	6.19 KW	本月累計	6667 度	費率	74.48 KW	本月累計	76977 度	費率	32.78 KW	本月累計	38283 度
功率因素	88.3 %	費率因素	28657 度	功率因素	98.6 %	費率因素	291852 度	功率因素	-97.8 %	費率因素	156582 度

禮堂中心			活動中心			人文學院					
R5相電壓	11484 V	R相電流	36.31 A	R5相電壓	11426 V	R相電流	8.67 A	R5相電壓	11497 V	R相電流	3.69 A
S7相電壓	11590 V	S相電流	39.80 A	S7相電壓	11478 V	S相電流	8.61 A	S7相電壓	11544 V	S相電流	3.41 A
T7相電壓	11570 V	T相電流	39.84 A	T7相電壓	11660 V	T相電流	8.82 A	T7相電壓	11601 V	T相電流	2.87 A
功率	757.94 KW	本日累計	18578 度	功率	172.17 KW	本日累計	2290 度	功率	56.25 KW	本日累計	1163 度
費率	508.69 KW	本月累計	473297 度	費率	88.54 KW	本月累計	46068 度	費率	35.77 KW	本月累計	37277 度
功率因素	97.4 %	費率因素	1864005 度	功率因素	96.1 %	費率因素	156107 度	功率因素	-84.7 %	費率因素	149676 度

## 機房環控管理 機房安控系統

2017-11-08, 09:29

電力資訊		溫度偵測		漏水感知	
功率	0.25 KW	溫度	74.9 °C	漏水	0
頻率	60 Hz	濕度	26.7 %	漏電	0
功因	77 %	空氣狀態	正常	漏電	0
瓦時	8004 kWh	UPS負載	1 %	漏電	0
日累計	2 KW	PUE比值	1	漏電	0
月累計	105 KW			漏電	0

照明控制 消防主機 監視主機 UPS負載監測

PDU電力排插監測

編號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	單位
	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	

## 空調/熱泵圖控管理 冰水系統

冰水系統

## 空氣品質管理

2018-01-22, 11:42

PM2.5	12 µg/m³	SO2	0.7 ppb
O3	41.0 ppm	CO2	48 ppm
CO	0.37 ppm	NO2	6.2 ppb
濕度	81 %	AQI	60

2018-01-22 11:42 AQI 60

## 照明圖控管理 照明控制

2019-01-28, 13:36

採雲樓 (A棟)					
B1F 停車場	2F 走廊	3F 走廊	4F 走廊	5F 走廊	6F 走廊
ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF

拱月樓 (B棟)					
1F 走廊	2F 走廊	3F 走廊	4F 走廊	5F 走廊	6F 走廊
OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON

室外照明

水銀燈 (一)	水銀燈 (二)
ON	ON

- 網路整合架構，擴充性高。
- 多元數據蒐集整合，包括TCP/Mobus、RS-485、SNMP、MQTT、URL API。
- 可自行定義警戒值，或系統自動AI智慧告警。
- 通報管理All in One，免外掛設備，可直接發佈LINE、SMS、e-Mail、電話語音通報。
- 具有大型文字跑馬燈，於畫面提醒緊急事件別。
- 可透過電腦、手機、平板進行圖控管理，或系統自動控制、排程管理。
- Web化前後台界面，User可自行編輯。
- 整合live影像監視，支援自動彈跳事件視窗。
- 可透過Internet遠端管理，且可多台電腦同時監看或管理

