

任何時間

NEW

任何地點

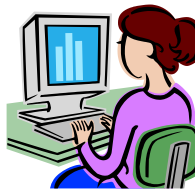
預警發報雲端記錄

任何感測

i-ALARM



瀏覽器(I.E)集中管理



辦公室

記錄·分析



外出·出差地

即時顯示·警報通報

異常簡訊及 E-mail

- 可記錄 8 年以上測量資料、內建 1.5G 記憶空間
- 縱/橫矩形圖表、數值、條柱形圖表、警報等等的彩色顯示畫面
- 類比及數位感測，擴充快速，具備各種標準演算功能 (大數據應用)
- 網路分享、異常發生自動傳送簡訊及 E-mail (雲端服務:選購)



雲端
監控

冷鏈物流的產銷履歷

即時通報 雲端記錄

追蹤監控食品履歷 改善食安問題

全球日益重視食安議題，「產銷履歷」應運而生，從食材原料至消費者端的各種資訊，皆屬「產銷履歷」範疇。在食品供應鏈中，「冷鏈」為需要低溫保存的供應鏈，不論在倉儲或是物流階段，都需要溫度的監控。

台灣物流業者亦逐步導入溫度追蹤監控技術，發展食材物流履歷；建立電子商務低成本、高效率與可信賴之保鮮溯源物流服務，滿足客戶對商品運送的高品質和安全之需求。

「達因國際」建置創新服務的「雲端預警記錄平台」，在每輛物流車內安裝i-Tracker即時感測器全程監控，環境數據，資料備份，及透過簡訊，郵件「預警通知」，並以圖像式，地圖呈現，雲端服務，快速升級，專案電話：02-2722-1198



及時因應



手機即時監看



i-Tracker

儲溫記錄

異常發報

三大優點

- 自動記錄，節省傳統人力讀取資料的時間
- 設定超標警示，發出警報讓駕駛做出即時因應
- 業界最快速! 每5分鐘資料上傳雲端，掌握即時報告

SMART METER

達因國際實業有限公司

TEL: (02)2722-1198 FAX: (02)2722-1120

www.umarket.com.tw www.smartmeter.com.tw



可通過網路瀏覽器設定

液晶顯示幕,背光顯示,並透過 SMS/E-mail 方式通知異常警報

小型而堅固,重覆短信,排程通報

易用性,直觀的用戶介面,獨立操作,可擴充模組

靈活的架構,遠端存取

微控制器的設計,可程式運算,低功耗,自動健康檢查,遠程手機管理

MessageMaster5000 規格

工作電壓: 9-30 VDC

通訊頻率: 四頻 GSM 850/900/1800/1900 兆赫

數位輸入(DI): 12

繼電器輸出(Relay): 2

模擬輸入 (4-20mA) :2

通訊: HTML 協定, 可通過網路瀏覽器設定

顯示: 16×2 數位液晶顯示幕, 背光顯示

短訊提示: 64 個手機號碼

電子郵件警報:有

事件記錄: 500 筆

REX 規格

工作電壓: 9-30 VDC

通訊頻率:四頻 GSM 850/900/1800/1900 兆赫

數位輸入(DI):8

繼電器輸出(Relay): 2

模擬輸入 (4-20mA) :2

通訊: HTML 協定, 可通過網路瀏覽器設定

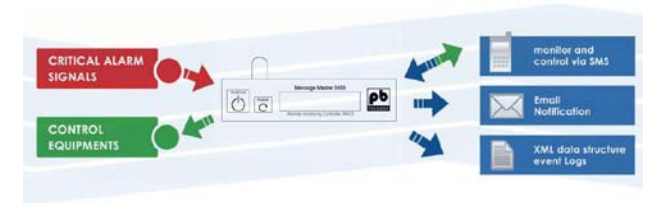
顯示: 3 個 LED 指示燈

短訊提示: 10 個手機號碼

電子郵件警報:有

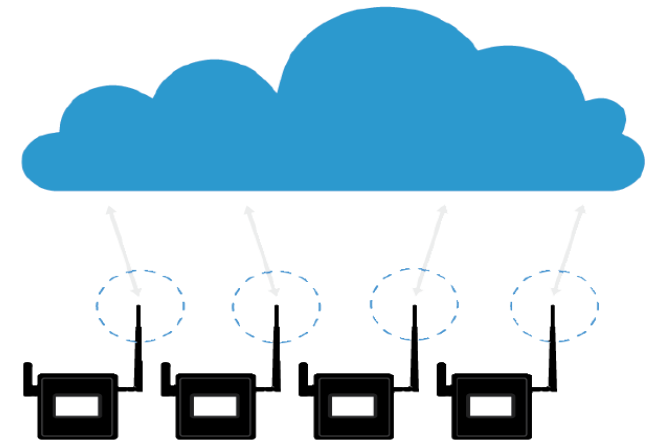
事件記錄: 有

SMART METER



MessageMaster5000

就是簡單！



www.MeterCloud.com.tw

達因國際實業有限公司

TEL: 02-2722-1198 FAX: 02-2722-1120

達因工控網 >> <http://www.umarket.com.tw>

斯馬特儀表 >> <http://www.smartmeter.com.tw>





安全是大家最關心的議題,只是不知道如何開始?!

(SMS+Ethernet+AT 指令控制)

全功能雙向監控平台,讓訊號不漏接,監控有感 !!



可通過網路瀏覽器設定,免安裝軟體

即測即看

操作容易,應用廣泛,可單機運作,500筆記錄報表,XML檔案格式,網路擷取數據,圖表分析(Option)



遠程監測,控制權限可設定密碼

雙向控制,簡訊/網路回控功能,手機門號可遠端編輯,可擴充的 AI/O 模組,堅固的外觀設計



全世界第一台 Linux 多點記錄+控制器

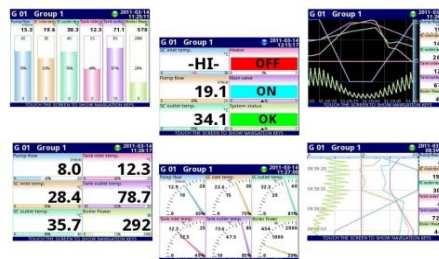
精準的 PID 控制,

圖形化設計,讓製程監控更容易完成

8 組 PID 控制模式, 90 組虛擬通道, 72 個類比輸入
內部資料儲存容量為 1.5GB, 可連續記錄 50 天以上
使用 Modbus RTU 可與 PLC 通訊或透過乙太網路遠端監控

採樣時間 100ms

5.7"的 TFT 彩色圖解、320 × 240 像素、觸控式螢幕



漏水檢測傳感器

漏水檢測傳感器是專門設計提供預知檢測,定期追蹤。



溫度傳感器

溫度傳感器的目的是要房間,機箱,戶外的環境溫度。



溫濕度傳感器

溫度和濕度傳感器設計用來房間,機箱,戶外的環境溫度和濕度調節。



可透過 Email 簡訊發送異常信號(溫度濕度 CO2 照度...)



使用現有的網路設備,即可將資料發送即時存取,效益最佳化

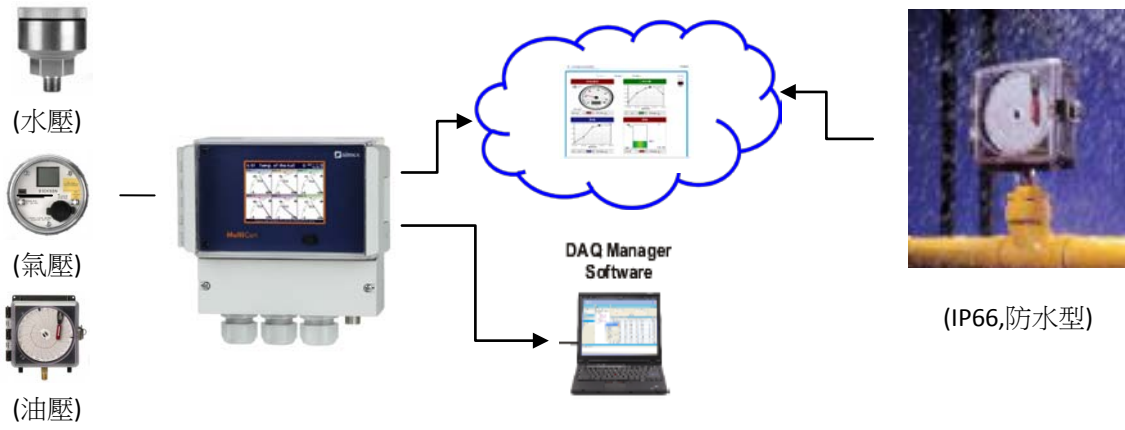


單位,量化值,取樣時間按鍵式設定,資料分享輕鬆完成專案

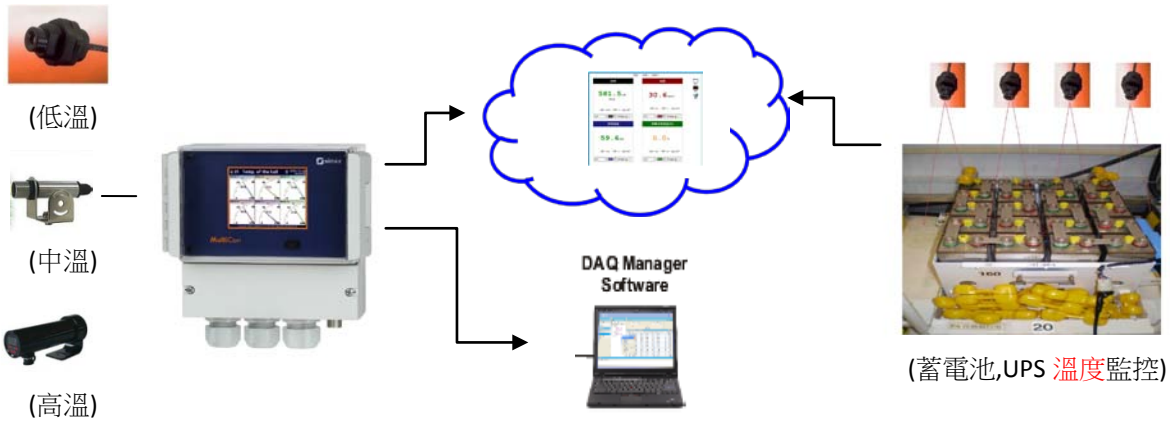


可依應用場合,設計出更簡單,更好操作視覺的儀表介面

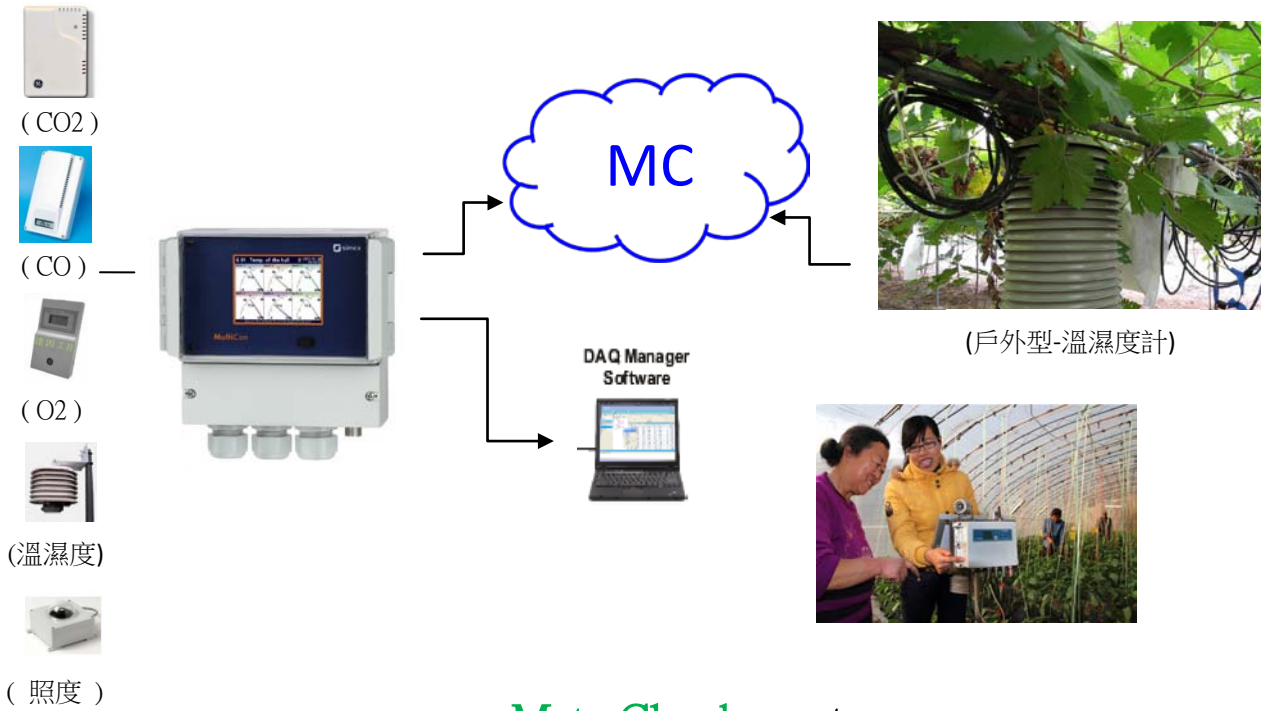
壓力雲 (預警記錄平台)



電池雲 (預警記錄平台)



農業雲 (預警記錄平台)



www.MeterCloud.com.tw

品名：智慧型農業雲端記錄器

型號：Smart-MR36



特色：全世界第一台 Linux 多點記錄+控制器-精準的 PID 控制，讓農業科技大進化，遠端管理平台化。

- 可連接 96 個模擬輸入和配置 16 種不同的 I/O 模組
- 使用 Modbus RTU 可與 PLC 通訊或透過乙太網路遠端監控
- 記錄最快周期為 100 ms (10 次/秒) · 同步測量 · 36,000 筆數據
- 3.5"/5.7"的 TFT 彩色圖解、320 × 240 像素、觸控式螢幕
- 內部資料儲存容量為 1.5GB · 可連續記錄 50 天以上
- 5 組 PID 控制模式

規格：

應用專案：

輸入信號：熱電偶*36 組(溫度)Thermocouple(J,K,S,T,N,R,B,E)
取樣速度：0.1 秒
通訊介面：RS-485(Modbus RTU)*1 / USB Device*1
內部記憶容量：1.5GB
箱體尺寸:180 高*260 寬*330 深 mm
電源:85 to 260V AC/DC 特色:5.7" TFT 彩色/觸控式
配件:熱電偶*36 組
資料分析軟體 (LAN Ver.)



產品概述：



選購配件：



品名：CO2傳感器
型號：T5000
規格：0~2000ppm

品名：土壤溫度傳感器
型號：THERM200
規格：0~14PH/0~60°C

品名：土壤水份/濕度傳感器
型號：JSH-100
規格：0~100%

品名：溫濕度傳感器(戶外型)
型號：TRH-3200
規格：0~100°C(0~100%RH)

品名：照度傳感器
型號：TR-LXT1A4
規格：2000,20000,50000LUX

品名：室內空氣品質(IAQ)

型號：Smart-IAQ-C



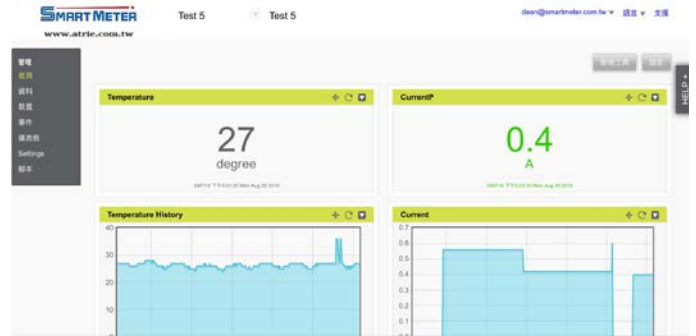
特色：*Relay* 設定值/警示燈/記錄功能可透過內建軟體設定。

- 同時顯示二氧化碳濃度、溫度、濕度、日期、(年/月/日/時間)
- 透過 RS485 通訊界面將信號資訊整合或傳送至中央控制系統
- 附設三組繼電器信號，可直接控制空調設備啟停
- 非色散紅外線技術 & 自動校正程序
- 記錄狀態出廠設定為 6 秒記錄一筆資料 (Excel 報表)
- 內建二氧化碳/溫度/濕度感測元件，能及時偵測環境空氣品質狀態

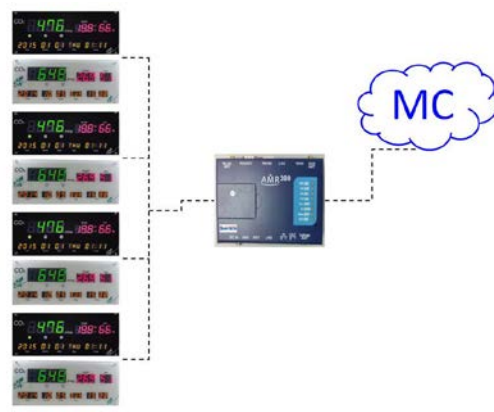
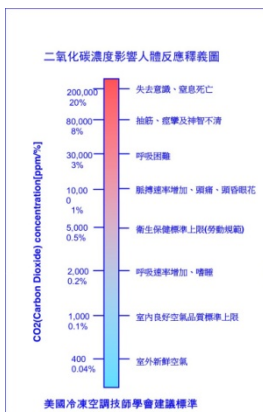
規格：

應用專案：

溫度範圍: 0°C~50°C
溫度精度: ±0.3°C
濕度範圍: 0~100%RH
濕度精度: ±3%
二氧化碳範圍: 0~9999ppm
二氧化碳精度: ±40ppm
記錄筆數: 60000
材質: 壓克力面板、鋁合金外框、7 段式 LED 顯示
尺寸: 527x217x34mm
重量: 2700g



產品概述：



選購配件：



品名：紅外複合智慧氣體監測器

品名：紅外複合氣體感測器

品名：溫濕度傳感器

品名：三用型CO2偵測器

品名：室內空氣品質傳訊器

型號：Angelsheel

型號：PMS200

型號：VG-HUMID

型號：G-30

型號：VC1300-TR

氣體：CH2O/VOC/CH4/CO/CO2 規格：0~50000ppm

規格：40°C至85°C

規格：0~3000ppm

規格：0~2000ppm

品名：智慧型雲端電表

型號：Smart-AMR300



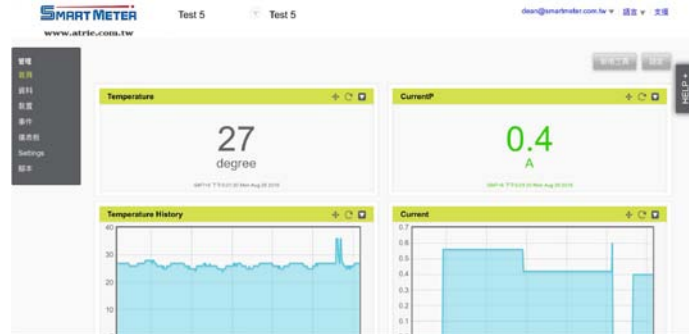
特色：全世界第一台 Linux 多點記錄+控制器-精準的 PID 控制，讓農業科技大進化，遠端管理平台化。

- 可連接 96 個模擬輸入和配置 16 種不同的 I/O 模組
- 使用 Modbus RTU 可與 PLC 通訊或透過乙太網路遠端監控
- 記錄最快周期為 100 ms (10 次/秒) · 同步測量 · 36,000 筆數據
- 3.5"/5.7"的 TFT 彩色圖解 · 320 × 240 像素 · 觸控式螢幕
- 內部資料儲存容量為 1.5GB · 可連續記錄 50 天以上
- 5 組 PID 控制模式

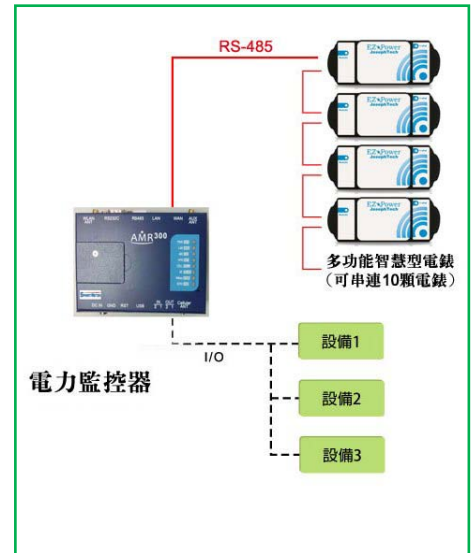
規格：

1 x RJ45 IEEE 10/100 Base-TX LAN port
1 x RJ45 IEEE 10/100 Base-TX WAN port
1 x USB 2.0 host
1 x RS-232C
1 x RS-485 / Modbus RTU
1 x Micro SD card slot (32GB FAT32 MAX.)
2 x GPIO digital output / 2 x GPIO digital input
GPIO control/monitor by SMS
Bluetooth / Wibee / 920 MHz wireless (Option)

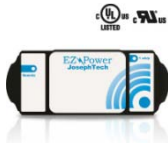
應用專案：



產品概述：



選購配件：



品名：無線型電力計
型號：EZ-RP系列
規格：0.001kWh~0.01W



品名：顯示型電力計
型號：EZ-DP
規格：0.001kWh~0.01W



品名：溫濕度傳感器
型號：VG-HUMID
規格：40°C至85°C



品名：紅外線溫度感測器
型號：IRT/C-03
規格：K type



品名：測溫線組
型號：TP-K01
規格：φ0.32*導線1M*小K公