



[www.jetec.com.tw](http://www.jetec.com.tw)

# 軟體整合規劃

傳感器與遠端監控軟體的整合應用



即時數據監測及資料收集，支援多數領域的解決方案！



## 提升效率

自動收集並整合測量數據至中央監控系統 (PC)，免於人工抄記，便於後端決策管理及分析，提升生產力

## 靈活應用

可與久德電子的大多數傳感器做搭配使用，便於部署在各式機台設備、工業廠房等環境，支援多數領域的解決方案！

## 簡單易用

直覺式的操作介面，免人員培訓

## 基本功能



### 趨勢圖繪製

繪製過去3個小時的曲線圖，清楚掌握數據變化



### 多通道

記錄測量數據及警報發生時間，一次可監視6組設備



### 資料匯出

記錄可匯出.csv，Pro版可匯出.xlsx檔，便於整合分析



### 搜尋記錄

可搜尋一般記錄及警報記錄



### E-mail 警報通知

發生警報即發出e-mail通知，即時訊息不漏接(Pro版)



### 客製化服務

可依客戶需求規劃軟體功能，歡迎洽詢

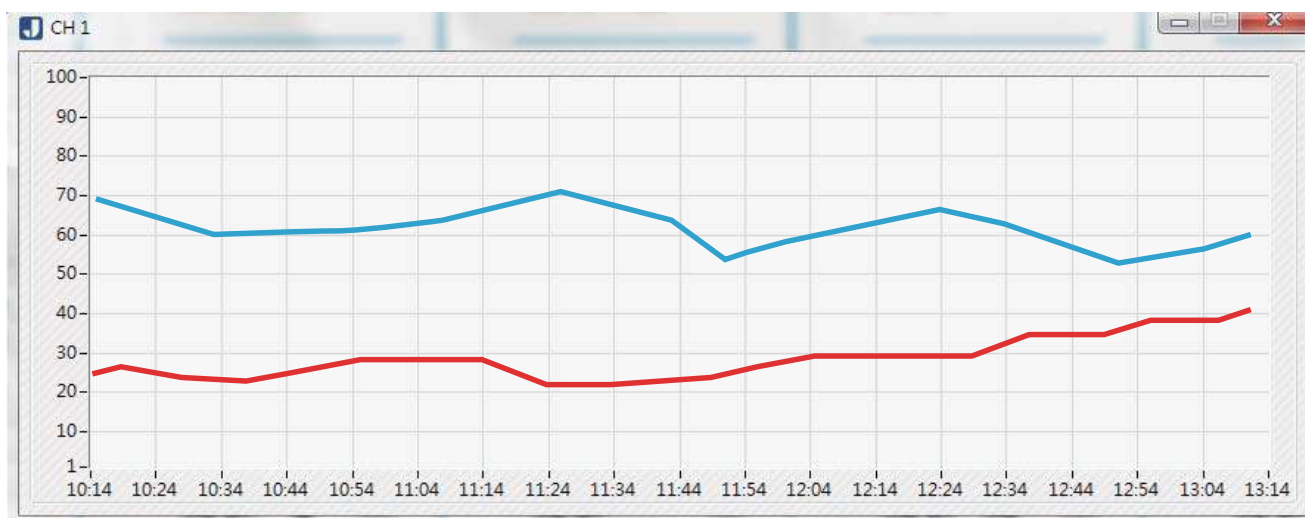


CH 1 <b>48</b>	CH 2 <b>47.7</b>	CH 3 <b>47.2</b>
CH 4 <b>47.7</b>	CH 5 <b>49</b>	檔案室 <b>50.1</b>

記錄時間	CH01	CH02	CH03	CH04	CH05	CH06
2015-05-13 08:30:41	45.6	45.8	45.0	47.2	48.1	44.1
2015-05-13 08:30:53	49.8	49.2	49.7	48.7	50.5	47.4
2015-05-13 08:31:53	46.4	45.5	46.4	45.1	47.4	44.8
2015-05-13 08:32:53	47.0	45.0	44.9	44.6	46.6	44.4
2015-05-13 08:33:53	48.8	48.3	46.5	46.2	45.4	47.0
2015-05-13 08:34:53	50.0	51.9	51.2	48.2	51.2	48.7
2015-05-13 08:35:53	48.2	47.7	45.6	45.8	44.7	47.4
2015-05-13 08:36:53	44.3	45.4	43.8	46.9	44.4	45.0
2015-05-13 08:37:53	45.8	49.6	49.0	49.1	48.3	48.4
2015-05-13 08:38:53	45.3	47.3	46.1	45.0	47.2	47.2
2015-05-13 08:39:53	46.8	44.5	47.8	44.0	47.1	47.8
2015-05-13 08:40:53	48.9	47.6	46.8	49.5	49.1	50.2
2015-05-13 08:41:53	44.3	46.9	44.6	43.9	47.0	46.3
2015-05-13 08:42:53	48.4	47.3	49.6	48.2	50.3	50.1

**6組通道(可選雙排或單排)**  
通道名稱、單位可自行定義

**記錄功能** 資料可匯出.csv檔，Pro版可匯出.xlsx檔(含數據及曲線圖)

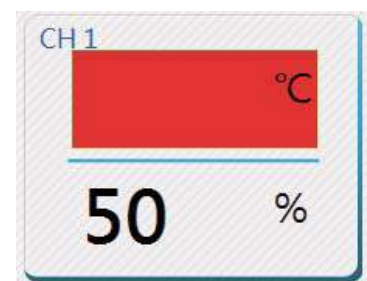


### 趨勢圖繪製

繪製每一通道之曲線，  
清楚掌握數據變化

### 警報通知

可設定警報上/下限，超過數值即會出現畫面警示或聲音警示。



← Pro版可設定E-mail警報通知

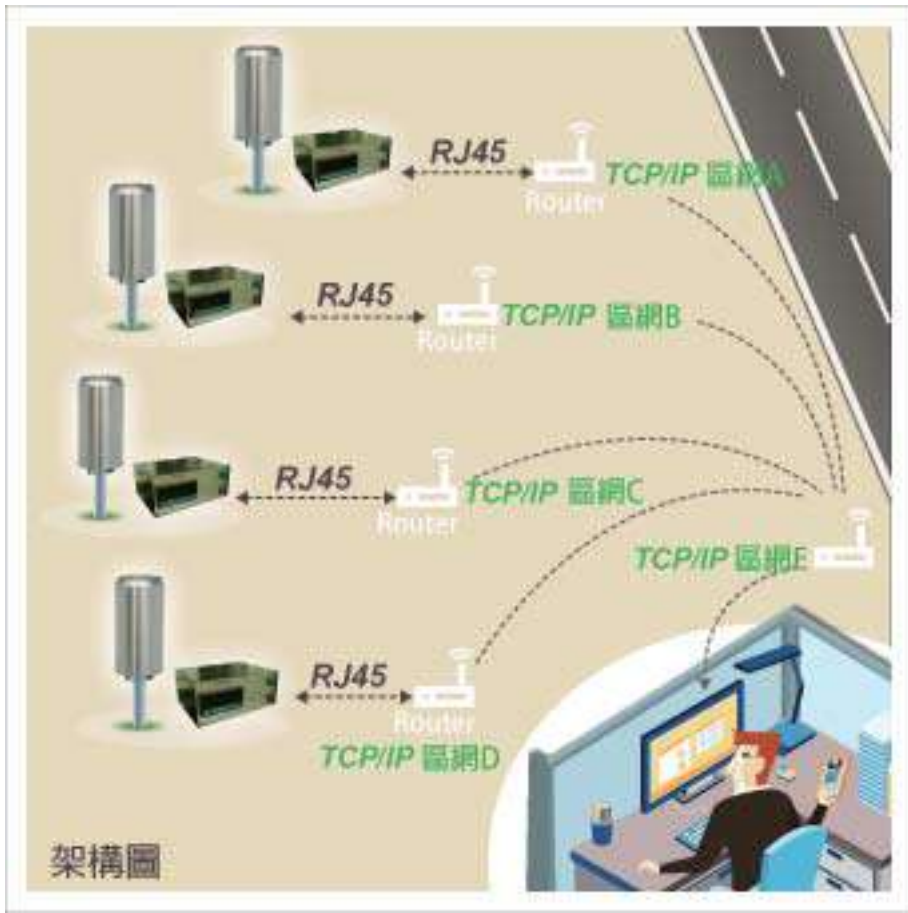
選擇您的 **j-MoniSoft** 版本

**j-MoniSoft**  
**j-MoniSoft-Pro**

最低硬體需求

作業系統: Windows XP SP3 or later  
中央處理器: Pentium 4  
記憶體: 1 GB RAM  
硬碟空間: 50 GB

# 客製應用案例



## 雨量即時監視系統

問題概述：

客戶為了掌握飛行的安全及跑道維護，需要收集當地降雨狀況，但以往都是透過氣象台取得相關資訊，不僅不夠即時且無法有效的整合資料，使得工程人員無法更有效率的做出反應，因此每次下雨都需花費更多人力去現場做檢測，進而增加成本也影響到飛行安全。

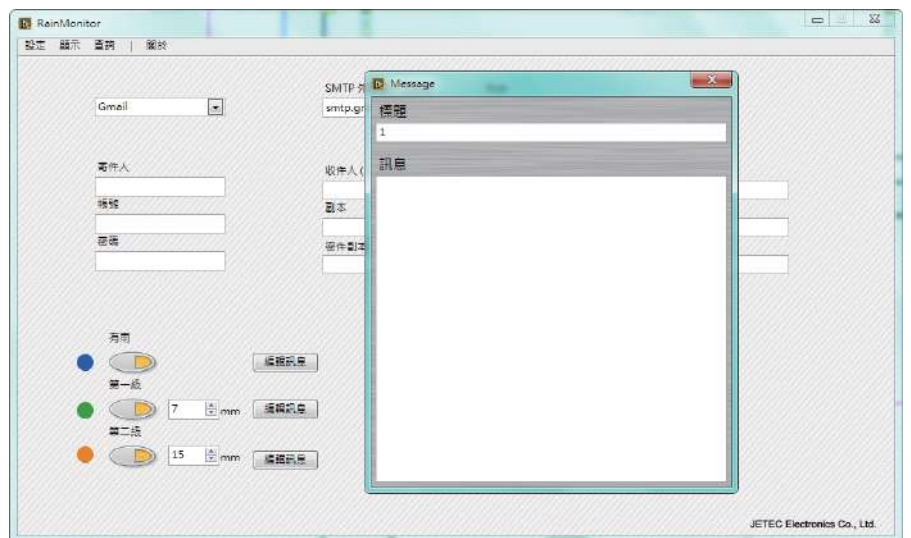
解決方案：

我們為客戶於四個不同的跑道安裝雨量計，並透過RJ45把即時狀態回傳到監控中心，透過 **客製化軟體** 顯示「無降雨」、「發生降雨」、「累積雨量」等資訊，並可自行設定六級E-mail警報狀態，在累積量發生變化及恢復無雨狀態時發出E-mail通知，除此之外，也可做資料記錄、匯出、查詢、繪製長條圖...等

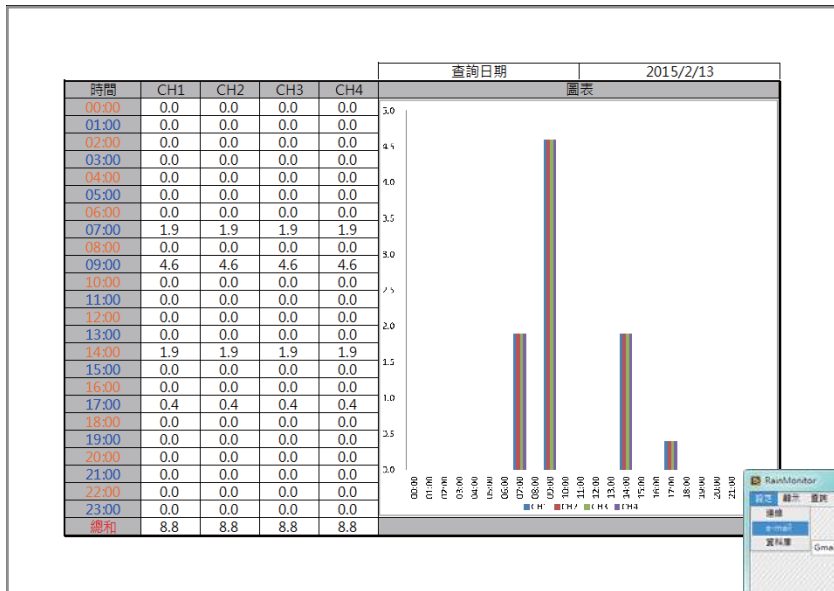
即時顯示當前雨量、10分、1小時、3小時、6小時、12小時、24小時累積雨量



自行編輯E-mail警報內容



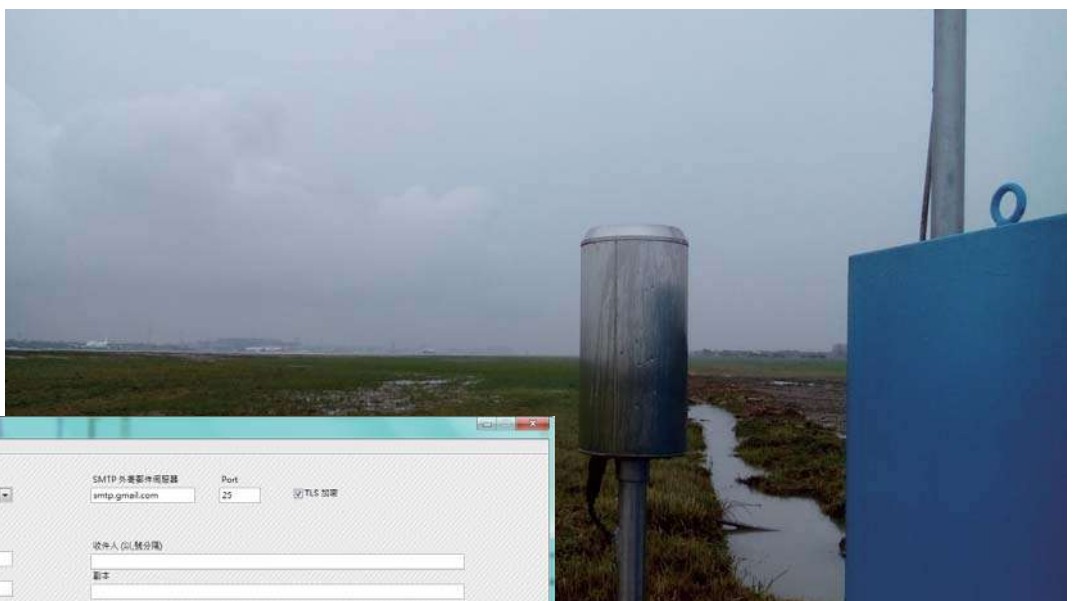
可做資料記錄、匯出、查詢、長條圖繪製...



設定六級 E-mail 警報狀態



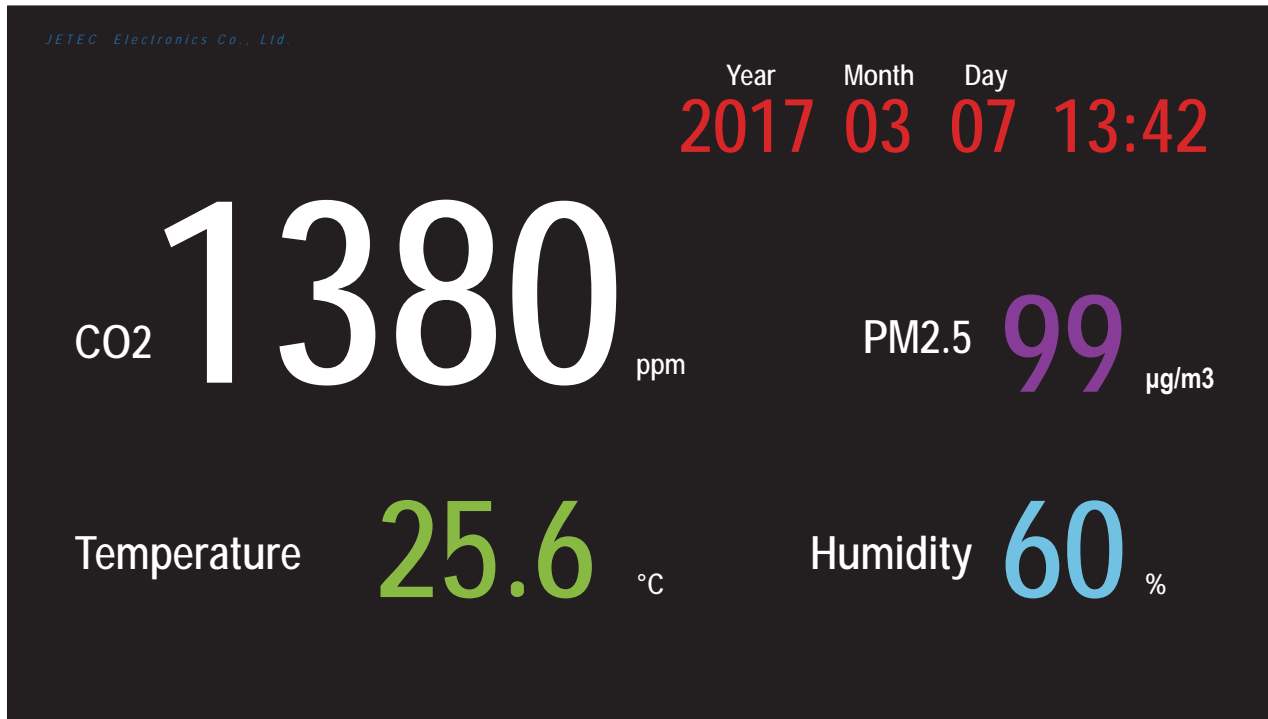
現場安裝照片



# 客製應用案例

## 室內空氣品質偵測

台灣已於101年正式實施「室內空氣品質管理法」，將室內空氣品質列為強制管理項目。客戶希望將量測數據於電腦記錄分析，再連接至顯示器即時顯示室內空氣品質的狀態，並於每天開始電腦後自動執行

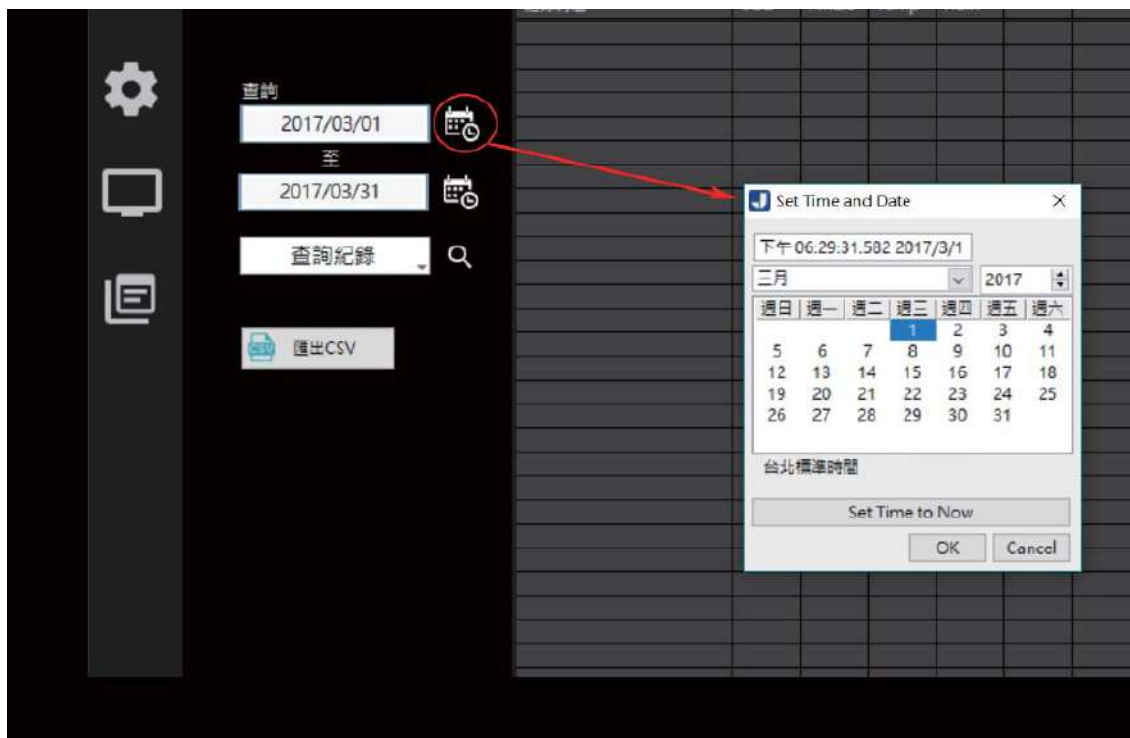


即時顯示CO2、溫度、濕度、PM2.5及時間日期

設定記錄間隔



### 搜尋記錄



### 現場安裝照片



### 記錄畫面

