

iFS-3000 無線環境資料伺服器

隨時掌控您全球各地的溫室狀況

任何時間及地點，隨時監測遠端狀況、處理突發事件，無ADSL的徧遠地區照常使用

產品特色

- iFS-3000採移動式設計，體積小、重量輕
- 內建RTC及64KB記憶體可獨立運作，並儲存量測資料
- 內建Ethernet網路，支援網際網路進行傳送資料
- 內建溫、濕度感測器
- 產品外箱符合IP65之防水等級
- CPU採用工控等級微處理器，處理速度快、作業穩定
- 內建Web網路伺服器，可使用瀏覽器直接監測溫室環境狀態
- 提供後台管理系統，環境量測資料儲存於資料庫中，並提供完整統計及圖表趨勢分析
- 支援多種無線資料傳輸模式(選購)，包括：802.11b/g、SMS、GPRS、3G、RF433等
- 環境異常時可立即發出手機警訊通知相關人員，以利作業中發生突發狀況之異常處理(需選購GSM/GPRS無線通訊模組)
- 支援手機簡訊資料查詢及遠端遙控作業(需選購GSM/GPRS無線通訊模組)



產品規格

- | | |
|--|--|
| ☞ 溫濕度感測範圍(SHT-15)
溫度：0~100°C (精度±0.3 °C)
濕度：0%~100% RH(精度±2%RH, 非結露) | ☞ 通訊協定
DHCP/SMTP/NTP/HTTP/TCP/ARP/ICMP/UDP/SNMP/Modbus RTU |
| ☞ 顯示：2x16背光式LCD, LED指示燈x4 | ☞ 重量：1.2Kgs |
| ☞ 記憶體：64KB | ☞ 可選購之感測器
二氧化碳測器：0~2000/5000/10000PPM
照度感測器：0~200,000Lux
PAR感測器：0~2200 μmol m-2 s-1 |
| ☞ 擴充：0~5V類比輸入 x 2 | ☞ 可選購之無線模組
802.11b/g無線網路模組
GSM/GPRS無線通訊模組
3G/3.5G無線通訊模組
RF433無線通訊模組 |
| ☞ 電源：110AC-In, 24VDC 1.1A-Out | |
| ☞ 尺寸：240x185x120 mm(WxHxD)
240x191x120 mm(含溫濕度感測器) | |
| ☞ 通訊介面
RS-232 x 2, Ethernet Port | |

應用範圍

- ✓ 花卉溫室栽培、育苗中心等，各類環境參數量測及控制
- ✓ 各類實驗室內溫、濕度量測
- ✓ 各地醫療院所，醫學中心、衛生局、防疫中心之血庫、疫苗、病理實驗室等，長期溫、濕度之監控

