

智能溫度偵測解決方案



專注環境溫度 · 即時偵測



數據收集



數據分析



決策追蹤



移動服務



可視化



雲端服務

「YottaLink環境溫度無線監測系統」是一套適用於監測環境溫度的雲端監測系統，專門為冷凍、冷藏倉儲、冷鏈物流、烤箱、儲槽、殺菌的溫度監測需求所設計協助客戶確保倉儲環境溫度是否控制在預設範圍內，量測溫度範圍可達-40°C至333°C透過遠端溫度感測器裝置，準確即時監看數據，使產品隨時處於保鮮的溫度環境下，提升產品穩定度避免品質劣化及耗損！





幫助工廠工作環境監測、降低食品損耗、幫助企業智慧節能最佳的好幫手。

優勢

- ✔ 採用低成本、省電及多點通訊的ZigBee傳輸標準，傳輸距離最遠可達800m。
- ✔ 無線式的溫度感測器符合歐盟CE及國家通訊傳播委員會NCC認證。
- ✔ 溫度感測器無需佈線，可輕鬆安裝於任何款式的冰箱、冷凍櫃等機種。
- ✔ 以無線傳輸資料到雲端平台，即時透過手機或電腦監看溫度狀況確保原物料、半成品、成品品質擴大工廠智慧應用範圍。
- ✔ 可設定感測器工作週期，長時間自動量測及紀錄溫度，節省人工抄寫時間成本。
- ✔ 利用IoT物聯網即時傳輸特性，進行工廠工作環境監視讓雲端資料成為有價值的資訊。
- ✔ 已實際應用於各產業的工廠，並獲得食品加工業、化工業、製酒業等各大業者信賴。

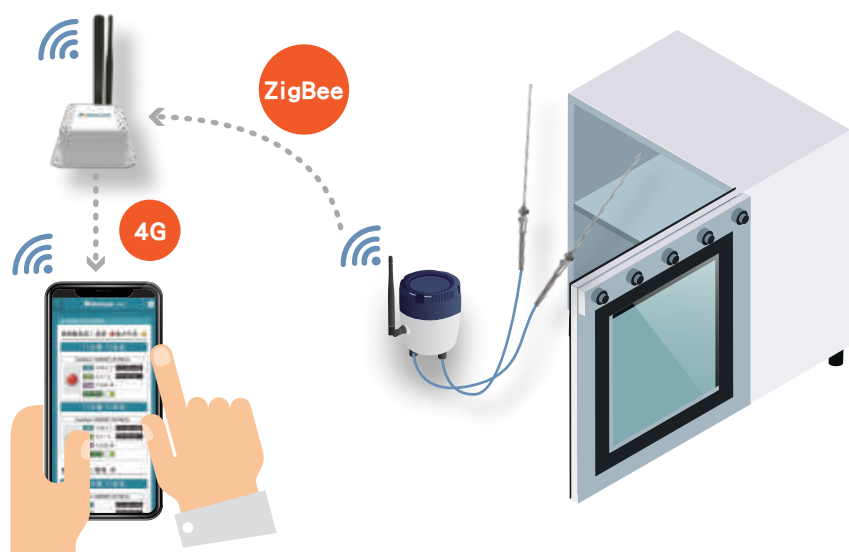


功能

- 溫度量測範圍-40°C至333°C。
- 24小時監測與紀錄，環境變化一目瞭然。
- 支援多種瀏覽裝置遠端監看數據資料不受時間地理限制。
- 感測器防水防塵工業級設計，具備IP67防護等級。
- 基本參數設定，進行平台可視化管理。
- 雲端平台內附曲線圖繪製，詳細顯示量測數據。
- 即時數據與歷史紀錄可轉存CVS、PDF檔案格式。



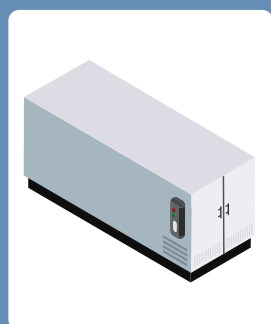
輕鬆將溫度數據上傳雲端



安裝方式

1. 閘道器安裝於訊號最好的收訊位置。
2. 確認閘道器是否在平台上顯示連線。
3. 探棒式的感測器本體依現場工作環境，安裝固定於冷凍庫等設備。
4. 感測器探頭固定於偵測位置上。
5. 利用手機或電腦即時查看環境溫度的狀態。

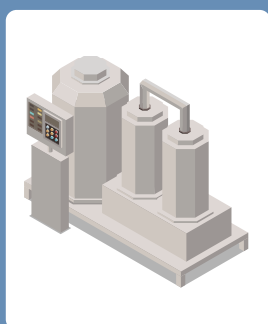
► 應用場域



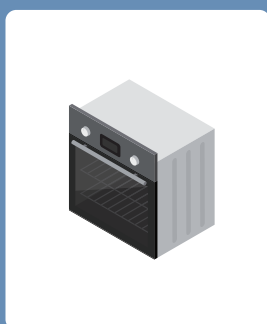
冷凍庫環境
溫度檢測



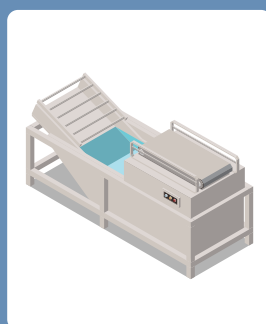
冷鏈物流環境
溫度檢測



儲槽環境
溫度檢測



烤箱溫度
工作環境檢測



殺菌環境
溫度偵測

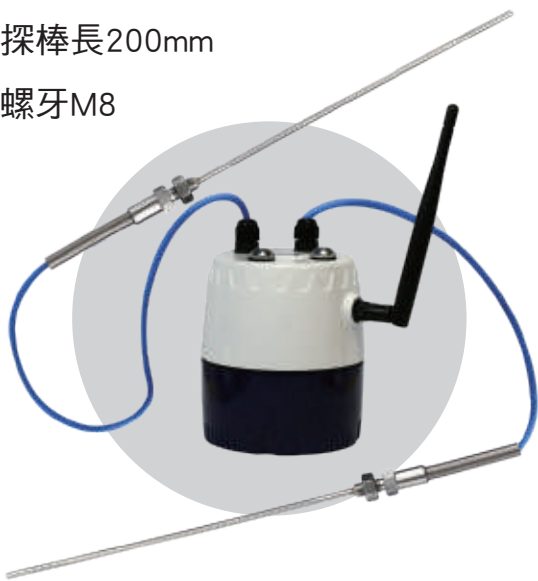
搭配 **YottaLink** WMS 雲端工作管理平台

讓您隨時無線遠端監測掌握最新數據

產品規格

無線溫度感測器 YS-330DE

- K Type 探棒式無線溫度感測器
- 可同時偵測溫度位置為2點
- 測量溫度範圍-40°C~333°C、±2.5°C
- ZigBee 3.0(IEEE 802.15.4)/2.4GHz通信協議
- 防水防塵等級 IP67
- 電源使用C2鋰電池
- 鋅合金壓鑄外殼
- CE、NCC、TELEC 認證
- 本體高95mm / 直徑 86mm
- 探棒長200mm
- 螺牙M8



4G_LTE閘道器 YS-531BA

- 4G_LTE 閘道器
- ZigBee 3.0(IEEE 802.15.4)/2.4GHz通信協議
- 防水防塵等級 IP65
- 工作溫度範圍 -20°C~55°C
- 工作輸入電源100~240VAC / 50~60HZ
- 聚碳酸酯PC UL94-V2防火外殼
- 本體長115mm / 寬84mm / 高55mm

