

# 精準掌握食材溫度 製作過程記錄系統

**YottaLink**  
YottaLink Technology Co., Ltd.



## TherMo 食材溫度 無線監測系統



長時間連續監測食材溫度  
移動式記錄溫度數據最佳選擇



「YottaLink工廠食材無線監測系統」是一款使用行動裝置查看食材溫度數據的記錄系統，工廠人員可隨時隨地使用移動式平板或遠端電腦監測食材溫度即時數據，不必待在嚴寒酷熱的廠房也能輕鬆追蹤食材製程品質，全面掌握食材的製作過程，嚴格把關食材的衛生、安全與品質。

# 智慧化管理 掌握製程品質 生產成本不浪費

## → 食材無線監測系統解決方案



### 應用行業溫度監測

餡料 / 生鮮食材 / 原物料、半成品、成品 / 食品添加物 / 食品工廠食物調味

#### ▶ 使用方式

- ▶ 按下充電座上的按鍵檢測探針電量
- ▶ 從充電座取出探針並打開平板上APP搜尋探針訊號
- ▶ 於平板上APP設置食材製程溫度
- ▶ 將探針插在食材上深度需超過安全線
- ▶ 當食材達到預定溫度值時平板會自動通知
- ▶ 平板可將資料拋至雲端工作管理平台記錄與分析
- ▶ 雲端工作管理平台可進行歷史數據追蹤管理





# YottaLink 歲翔

## 提供快速全面的物聯網應用

### 即時、食材溫度監管、數據可視化

#### ▶ 優勢

- 採用藍芽無線傳輸擺脫有線連接不便
- 藍芽探針符合IP67或IP68防護等級
- 平板機身擁有IP54防水防塵防摔等級
- 適應高溫、高濕度等工廠環境或設備特性
- 平板可同時連接4支探針溫度計
- 同時多溫層溫度監測食材及環境
- 具備溫度監測記錄
- 透過雲端工作管理平台觀看溫度曲線變化狀態
- 可進行長時間溫度監測、記錄與分析



#### ▶ 功能

##### 無線藍芽探針溫度計

- 藍芽探針快速充電10分鐘可續航4小時
- 數據透過藍芽無線傳輸平板APP

##### 平板

- 支援Wi-Fi、4G、藍芽多樣化通訊界面
- 擁有高速網路信號干擾少
- APP可設定目標溫度警示通知
- 內置鋰電池充電快速續航能力強
- 透過4G、WiFi傳輸將資料傳至雲端工作管理平台

##### 雲端工作管理平台

- 友善的瀏覽器操作介面可使用於各式行動裝置
- 以曲線圖呈現時間序列及溫度數據易於分析管理
- 可支援PNG、JPG、SVG、PDF圖檔和XLSX資料檔

## YottaLink 雲端工作管理平台

### ▶ 產品規格



#### 無線藍芽探針溫度計 YL-253G

- 測量範圍 / 食物溫度：-40°C ~ 100° C
- 測量範圍 / 環境溫度：0°C ~ 300°C
- 傳輸週期：4秒 / 12秒
- 傳輸距離：40公尺
- 充電時間：10分鐘
- 電池續航時間：4小時
- 防護等級：IP67
- 產品尺寸：長129mm / 直徑6mm



#### 工業平板電腦 YS-N1

- 作業系統使用Android 10
- 支援Wi-Fi、4G、藍芽通訊介面
- 擁有前後雙攝影鏡頭
- 工作溫度：-5°C ~ 50°C
- 螢幕採用 IPS 面板，尺寸10.1英吋
- 螢幕可多點觸控
- 塑膠底殼、防撞護角
- 防護等級：IP54
- 淨重：740g
- 本體長265.4mm / 寬181mm / 高13.4mm



#### 雲端工作管理平台

- 作業系統使用Linux
- 查閱探針儀表板
- 感測溫度狀態曲線圖