PIMS

智能秤重系統



智慧記錄．高效管理．讓秤重更簡單

Designed for precision, built for efficiency smart weighing made simple.

滿足各行各業需求，多種系統與功能應用整合

01

智能秤重系統

專為需要記錄重量、所打造的高效應用程式

PIMS

智能秤重系統

計重、計數、POS商品上架、秤重歷史記錄、配料配方系統、庫存管理、數據整合統計報表ERP對接、多種標籤格式列印、伺服器數據交換

PIMS是一款專為需要記錄重量的客戶打造的高效應用程式。透過自動化記錄，使用者無需手動抄寫重量數據所有紀錄會安全保存於歷史紀錄中，方便隨時查詢。此外，PIMS還具備庫存管理功能，幫助使用者輕鬆掌握商品的庫存量。整個操作流程均可在平板上完成，直觀且方便。

並可將重量記錄與商品和廠商資訊同步保存，全面提升管理效率。為了更實用，PIMS提供標籤列印功能，

讓您的商品管理更簡單、更專業。



02

系統功能介紹－計重介面

重量紀錄、出入庫管理、上下限重量警示



可同時記錄、品名、料號、流水號、產品序號、廠商等等多樣參數

計重介面可即時記錄出入庫存並顯示即時庫存狀態。支援重量上下限檢測，提供警示功能，確保操作精準。

獨特的自動預扣容器重量功能可減少人工計算誤差，並可累計多筆重量數據。此外，介面可自動帶入產品資料料號、廠商與標籤樣式，讓管理更高效。瑕疵品可透過拍照紀錄，重量穩定後數據會自動保存並可直接列印標籤，節省時間。無論是生產還是物流環境，計重介面都能讓重量管理更精準、更智能。

03

計重介面－功能介紹

出入庫



- 可自訂六種不同重量保存方式(入/出庫各三種)
- 可依據不同使用情境來為此命名
- 出、入庫模式選擇會影響庫存介面庫存計算

設定區



- 可設定產品、廠商以及兩個自定義項目
- 產品可外接掃碼槍掃描帶入
- 備註方便記錄臨時事項
- 選擇標籤樣式，列印時按照您設定好的格式

計重主畫面



- 用於顯示當前產品狀態以及電子秤重量顯示
- 選擇產品後，會顯示該產品目前剩餘庫存、流水號、序號
- 重量數據會顯示電子秤傳來的重量數值以及系統扣掉預扣重之後顯示的淨重(產品記錄以及庫存會以淨重數值為主)
- 拍照功能會在保存時同步保存在歷史紀錄隨時查看

04

計重介面－功能介紹

檢重功能



- 可設定產品的上、下限重量
- 超過上限會顯示紅色並發出警示音
- 低於下限會顯示黃色並發出警示音
- 預設警示時不能保存(可在後台設定關掉)

功能區



- 最左方齒輪可設定自動/手動 保存&列印秤重記錄
- 自動預設是重量數值穩定後自動保存
- 保存&列印按鈕(自動保存狀態會顯示綠色顏色)
- 輸入數量可輸入您產品目前pcs數量
  (數量保存的產品會統計庫存數量)
- 列印張數選擇一次要列印的張數
- 瑕疵紀錄物品瑕疵

累計



- 開始累計後，每保存一筆累計筆數會同時加一筆
- 累計總重會一直累加重量
- 累計筆數點選可選擇總共要累計幾筆
  (ex:10筆他會用1/10表示，累計完10筆會自動從零開始)(如果沒選擇筆數，則會從0開始無限累計)
- 隨時可以結束累計 也可以取消上筆累計
  (會連同歷史紀錄一起刪除)
- 累計列印可以將目前累計筆數、累計總重量資訊列印成標籤

06

計數介面－功能介紹

出入庫



・可自訂六種不同重量保存方式(入/出庫各三種)
・可依據不同使用情境來為此命名
・出/入庫模式選擇會影響庫存介面庫存計算

設定區



・可設定產品、廠商以及兩個自定義項目
・產品可外接掃碼槍掃描帶入
・備註方便記錄臨時事項
・選擇標籤樣式，列印時按照您設定好的格式

計重主畫面



・用於顯示當前產品狀態以及電子秤重量顯示
・選擇產品後，會顯示該產品目前剩餘庫存、
流水號、序號

特殊設計：

・A)數據依照計數電子秤顯示的數值(單重、總重、總數)
以及系統扣掉預扣重
・B)數據依照計重電子秤顯示的數值(總重)
系統將自動帶
出產品單重計算數量，以及系統欲扣除的重量
・拍照功能會在保存時同步保存在歷史紀錄隨時查看

07

計數介面－功能介紹

檢重功能



・可設定產品的上/下限重量
・超過上限會顯示紅色並發出警示音
・低於下限會顯示黃色並發出警示音
・預設警示時不能保存(可在後台設定關掉)

設定區



・可設定產品、廠商以及兩個自定義項目
・產品可外接掃碼槍掃描帶入
・備註方便記錄臨時事項
・選擇標籤樣式，列印時按照您設定好的格式

累計



・開始累計後，每保存一筆累計筆數會同時加一筆
・累計總重會一直累加重量
・累計筆數點選可選擇總共要累計幾筆
(ex:10筆他會用1/10表示，
累計完10筆會自動從零開始)(如果沒選擇筆數，
則會從0開始無限累計)
・隨時可以結束累計 也可以取消上筆累計
(會連同歷史紀錄一起刪除)
・累計列印可以將目前累計筆數、
累計總重量資訊列印成標籤

05

系統功能介紹－計數介面

計算數量、重量平均、不需計數秤



完整透過電子計數秤去呈現單重、總數等數據並記錄相關資訊

專為計算數量而生。不僅記錄出入庫存，還能即時檢測數量上下限，提供警示功能以避免誤操作。特別是能自動計算單重，根據單重與總重推算物品數量，讓數據更加精準。支援容器重量預扣、自動帶入產品資料、料號和標籤樣式，提升工作效率。操作完成後，數據會自動保存，出庫時按數量記錄，便於管理。計數介面對於精確數量追蹤和優化庫存流程至關重要。

08

系統功能介紹－上架介面

計算金額、會員價、列印標籤貼



上架介面專為商品管理設計，可自動帶入產品單價、保存天數等資訊
可依照POS系統的讀取辦法進行設計，讓後台作業能與前台結帳一樣順暢

支持即時修改、產品代入後，介面根據重量或數量計算價格，還能設定折價或會員單價，自動計算優惠價或會員價上半部顯示所有上架產品的詳細資訊，便於隨時確認，提升管理效率。同時，提供標籤列印功能，讓標籤直接貼上商品快速完成上架操作，是高效商品管理的得力助手。

09

上架介面－功能介紹

資訊修改區



・修改保存天數
・系統會自動帶入產品單價和會員單價
（可當下修改，不會影響到預設單價）
・可切換折價/打折
・放入重量後會自動計算出最終價錢

資訊選擇區



・可設定產品、廠商以及兩個自定義項目
・產品可外接掃碼槍掃描帶入
・備註方便記錄臨時事項

功能區



・最左方齒輪可設定自動/手動 保存&列印秤重記錄
・自動預設是重量數值穩定後自動保存
・保存&列印按鈕（自動保存狀態會顯示綠色顏色）
・瑕疵紀錄物品瑕疵（詳情請點我）

標籤資訊確認



・確認標籤最後列印出的資訊

標籤列印區



・點選編輯可調整標籤列印張數
・預覽框可確認標籤樣式
・選擇產品同時會自動帶入預設的標籤樣式

11

系統功能介紹－配料介面

混料、份數、步驟、任務派發



配料介面是為了讓操作人員可以依照公司步驟及研發比例，進行完美撿料或投料的系統

特殊設計[混料專用的自動倍數補秤功能]，讓產品不會因為不小心失手而報廢、[秤重設備不足的累加功能]，讓產品可以不再因為設備限制需要分批作業，符合製造廠、代工廠、中央廚房、油漆廠等必備的系統。

產品選擇與輸入區



・可輸入產品批號
・可設定產品、廠商以及兩個自定義項目
・產品可外接掃碼槍掃描帶入
・選擇標籤樣式，列印時按照您設定好的格式

步驟顯示區



・可輸入配方批號
・此次作業目前的秤重狀況
・累計全部重量

秤重顯示區



・具標準值顯示
・視覺化上下限檢重，觀看即時變化
・可備註需要提醒的事項
・顯示目前被秤物名稱

配料專用功能區



累加（暫存現在秤重數值，放上新秤物後繼續累加上去）
補秤（混料超過上限數值，補秤可以加補多出來的份數）
扣重（扣除現有重量）

功能區



・可設定是否自動列印
・可列印原料配方的單包標籤也
　可印製成品混料後的完整標籤

累計區



・此產品的今日的總數量與總重量
・今日的總作業筆數

14

系統功能介紹－歷史紀錄

時間範圍篩選、內容排序、重新列印、導出各平台



歷史紀錄介面綜合了各介面體的詳細資訊，讓使用者可以在一個介面快速尋找到相關的內容

PIMS的歷史紀錄介面綜合了各介面體的詳細資訊，讓使用者可以在一個介面快速尋找到相關的內容，並可以透過與標籤機的連線重新印刷出當下的標籤省去標籤意外消失的煩惱。不同的篩選方式、導出方式以及階層管理可以讓區分出使用者和管理者可以做到的事情和管理者可以實際看到導出Excel的方式，介面友善便利，是PIMS內重要的介面之一。

快速篩選搜尋區



・可輸入產品名稱、料號等資料進行模糊搜尋
・可篩選狀態及日期

介面選擇與操作區



・選擇要看的介面，每個介面的表頭顯示會依照
該介面的重點去調整顯示內容
・可選擇導出的內容及方式，APP導出為平板內的
APP軟體包含Line、Google Drive、Gmail等皆可；
後台導出為須加購之品項，提供網頁版介面
進行登入觀看(*後台導出可做到每筆即時上傳)
・可重新列印該標籤內容，補足移動摩擦造成標籤
損壞無法出貨時的狀況
・提供同品項選取或不同品項或全選等不同快速鍵

歷史紀錄－功能介紹

詳細記錄區



・可依照需求重新排序(升冪、降冪)

・選會出現詳細資料，包含當下使用者ID、
狀態、重量、檢重模式、甚至是 價錢等，
依照不同介面而有不同內容

累計加總區



・依照目前選擇的筆數及內容進行加總

17

系統功能介紹－庫存管理

庫存量變化、掃碼出庫、時間範圍篩選



配PIMS的核心功能之一，專為精準管理商品庫存設計

用戶可輕鬆查詢單項產品的現有庫存量，並透過介面追蹤指定時段內的庫存變化，全面掌握商品流向。還能快速查詢尚未出庫的產品編號，避免遺漏或錯誤。每筆庫存的詳細資訊一目了然，包括入庫重量、數量、時間和產品編號，讓庫存管理更透明化。無論是監控現況還是追溯歷史數據，庫存介面都能助您實現更高效、更精準的庫存管理。