

PIMS-F

智能地磅系統一體機

21.5 吋觸控螢幕

ALL IN ONE 智慧整合

整合過磅、資料管理、報表與列印
不需另外增加電腦主機、螢幕及秤重儀表

專利申請中



一台設備整合完整過磅工作

02

21.5 吋觸控操作，減少設備數量與現場配線

01

電腦主機

系統與資料直接運行於一體機

02

操作螢幕

大尺寸觸控介面，資訊清楚易操作

03

秤重儀表

直接接收秤重訊號並完成過磅紀錄

整合後的效益

功能齊全

過磅、查詢、列印與資料管理集中處理

操作簡單

圖像化介面讓操作員快速上手

資料安全

權限控管與雲端備份降低資料風險

過磅作業集中在同一個畫面

車號、品名、收發貨單位與重量資料同步建立紀錄

1150916 11:41:12

ID:operator

Scale:bali

Printer:

0

KG

填寫預約

選擇預約

車號

請輸入車號

選擇

毛重

0

品名

請輸入產品名稱

選擇

皮重

0

發貨單位

輸入發貨單位

選擇

淨重

0

進貨

標準過磅

簡易過磅

一次過磅

投放

出庫

空車

重車

復位

流水號	車號	品名	毛重	皮重	淨重	一次過磅時間	二次過磅時間
0008	RFD-1999	垃圾回收	0	30	0	1150901 13:37:39	
0007	RFD-1999	垃圾回收	50	10	30	1150901 13:36:32	1150901 13:37:39
0006	RFD-1999		200	10	180	1150827 15:09:17	1150901 13:35:00
0005	RFD-1999		100	200	-100	1150825 18:16:32	1150827 15:05:00

全部

全部

全部

更新時間

降... 升...

重置

表格設置

列印

作廢

歸零

操作日誌

車牌識別

11:40:45 系統啟動

11:40:45 ICE 車牌相機已關閉，略

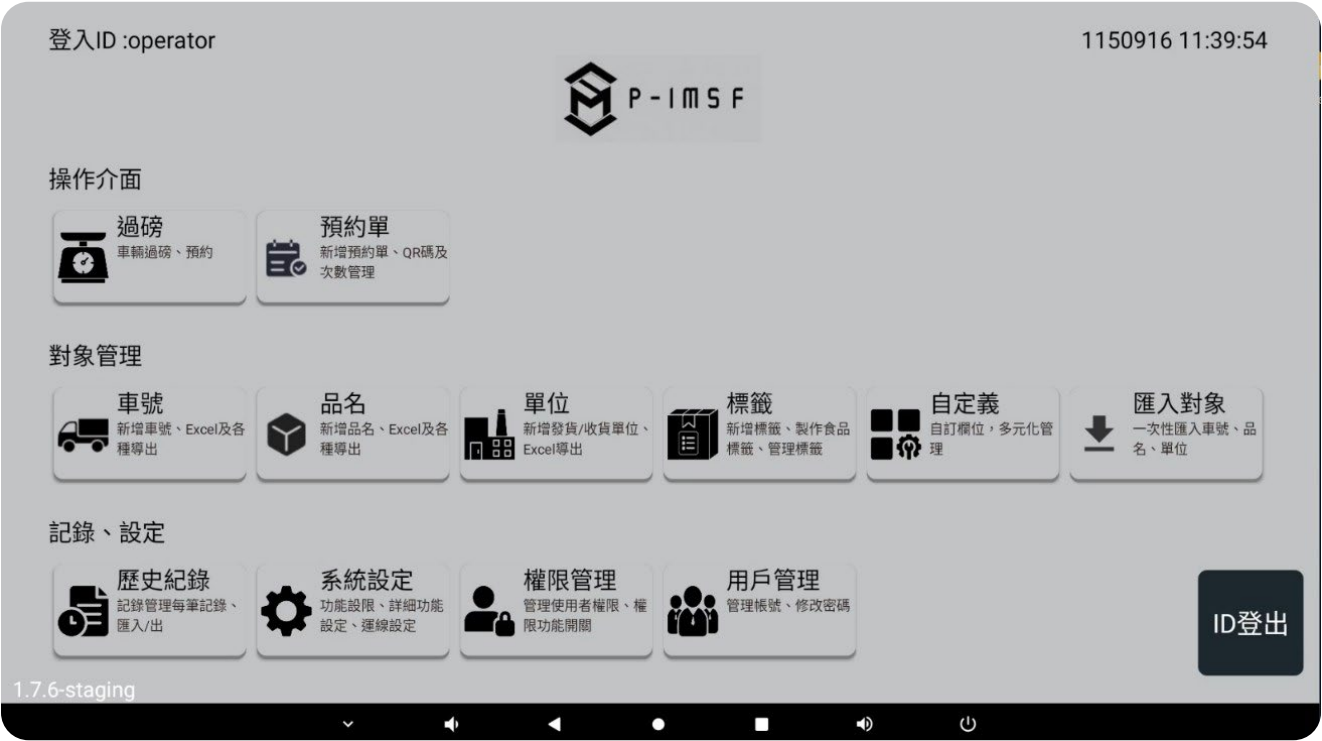
11:40:46 已加載 4 個過磅類型

11:41:07 ICE 車牌相機已關閉，略

- 01 建立或選擇預約單
- 02 第一次過磅
- 03 第二次過磅
- 04 完成紀錄與列印

基礎資料與使用權限集中管理

先建立常用資料，過磅時即可快速選取並降低輸入錯誤



01 車號與貨名

新增常用車號、品名與規格資料

02 收發貨單位

預存客戶與供應商，過磅時直接帶入

03 使用者管理

新增、刪除、修改帳號與密碼

04 權限管理

依角色開放操作、查詢與設定功能

05 資料匯入匯出

依指定範本快速建立或移轉資料

報表、庫存與歷史紀錄可追溯

從單筆過磅到資料彙總，管理人員可依條件快速查詢

←

Q

輸入車號或品名搜尋

≡

🕒

全部

☑全選

○反選

↗匯出

🖨列印

🗑

◀1-9列(共9列)▶

	時間	流水號	品名	車號	一次過磅	二次過磅	淨重	過磅類型	狀態
☐	13:37:39	0008	垃圾回收	RFD-1999	—	—	0KG	進貨	未完成
☐	13:36:32	0007	垃圾回收	RFD-1999	—	—	30KG	進貨	已完成
☐	15:09:17	0006	未知	RFD-1999	—	—	180KG	進貨	已完成
☐	18:16:32	0005	未知	RFD-1999	—	—	-100kg	進貨	已完成
☐	18:10:27	0004	未知	八點半122	—	—	100kg	進貨	作廢
☐	18:10:01	0003	未知	RFD-1999	—	—	22kg	進貨	已完成
☐	18:08:58	0002	未知	RFD-1999	—	—	30kg	進貨	已完成
☐	18:07:49	0001	未知	RFD-1999	—	—	40kg	進貨	已完成
☐	19:37:43	0000	apple	AXK-7999	—	—	10kg	進貨	已完成

狀態：已篩選9筆資料

總重量：312kg

已選總重：0kg

▼

🔊

◀

●

■

🔊

🔌

多元查詢與報表

依時間、車號、品名或過磅狀態篩選，產生統計資料。

簡易庫存管理

依採購過磅與銷售過磅，即時計算貨物庫存。

作廢紀錄保留

作廢資料仍可在統計查詢中追蹤，並可依權限恢復。

雲端資料備份

不同使用者分級管理，資料自動上傳以降低遺失風險。

磅單格式與列印內容可依需求調整

06

內建常用格式，也可自行配置欄位、條碼、QR Code 與圖片

01 磅單自由編輯

依不同客戶、貨品或作業流程調整列印內容。

02 多種資料欄位

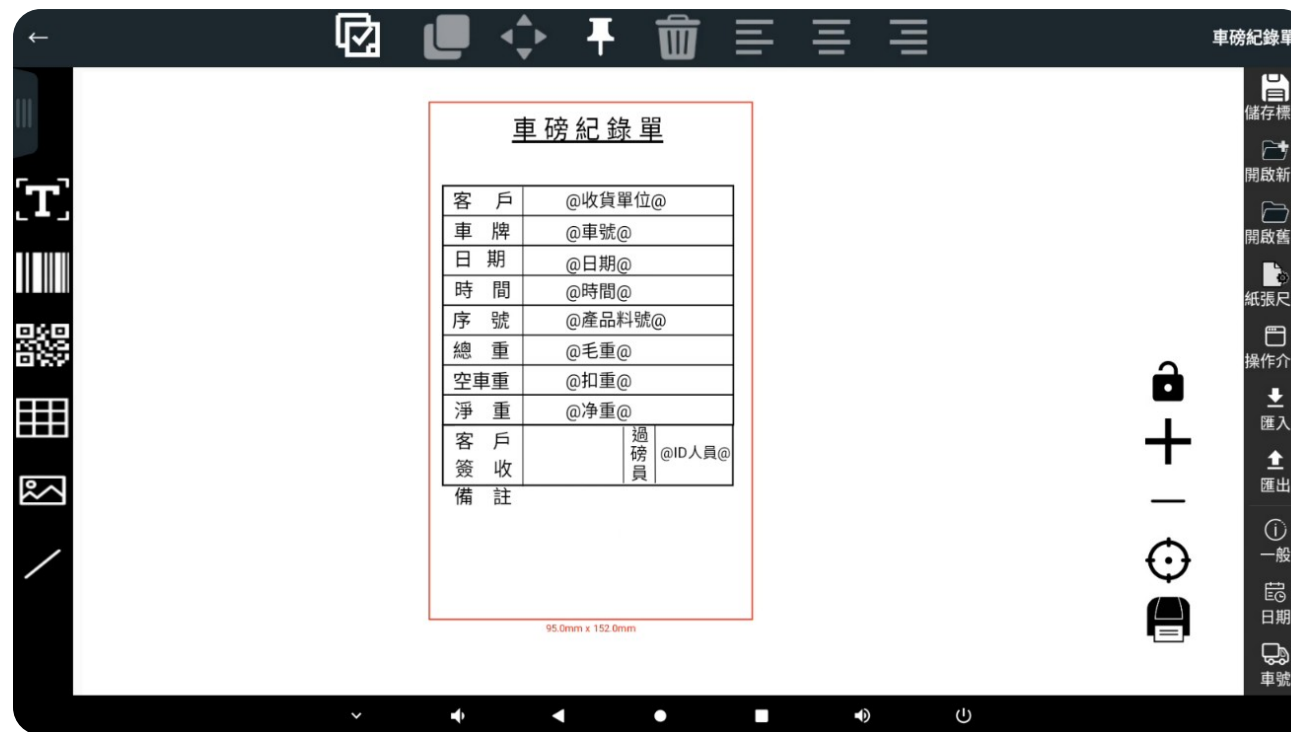
可放入車牌、日期、毛重、皮重、淨重、操作員及備註。

03 印表機管理

設定是否列印，並顯示印表機連線與列印狀態。

04 格式可保存

常用版型保存後可重複使用，降低每次設定時間。



磅單版型編輯介面

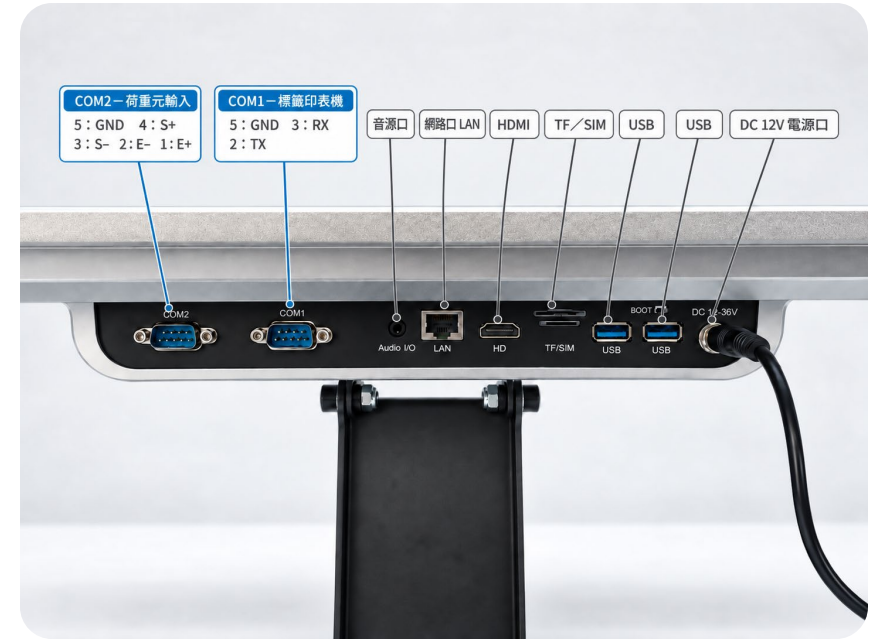
完整接口支援秤重與周邊設備

秤重訊號、標籤列印、網路與外部設備可在同一台一體機整合



秤重與控制接口

荷重元輸入、Wi-Fi、CAN、I/O 與 RS-485，可依專案需求整合。



通訊與周邊接口

COM、LAN、HDMI、TF/SIM、USB 與 DC 電源接口，支援標籤機及網路設備。

一機雙秤：可再連接一組秤重儀表

同一台智能一體機可管理兩組秤台，過磅時選擇指定儀表取重並建立紀錄，適合大小地磅或兩個作業區共用。

可選配擴充與客製開發

依現場流程逐步增加自動化設備與遠端管理功能

01 車牌辨識

自動讀取車牌並帶入過磅資料

02 手機與網頁查詢

遠端查看過磅數據與統計資料

03 自動計算金額

依重量、單價與交易條件計算

04 戶外 LED 大字幕

支援有線或無線傳送重量

05 現場控制設備

整合紅綠燈、喇叭與麥克風

06 專案客製開發

依欄位、報表與作業流程量身調整