

農業數位化-ERP & RFID 應用

傑農合作農場 / 詹勛安

RFID是什麼？

- ▶ RFID 利用射頻訊號以無線電波方式傳送數碼資料，因此感應器不需與接收器接觸，也無方向性限制，即可交換資料。



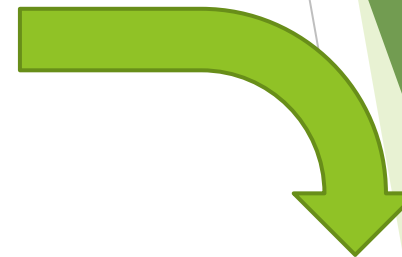
ERP & RFID應用-進貨



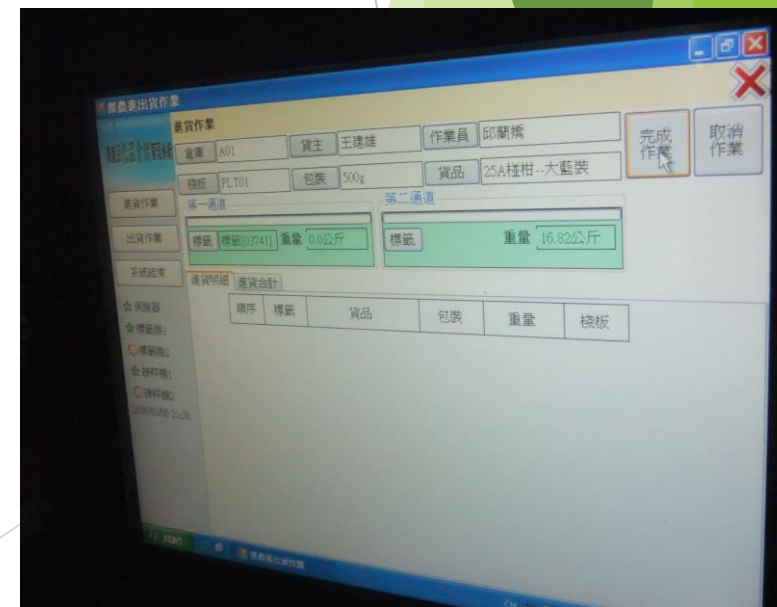
進貨用電子標籤



讀取器



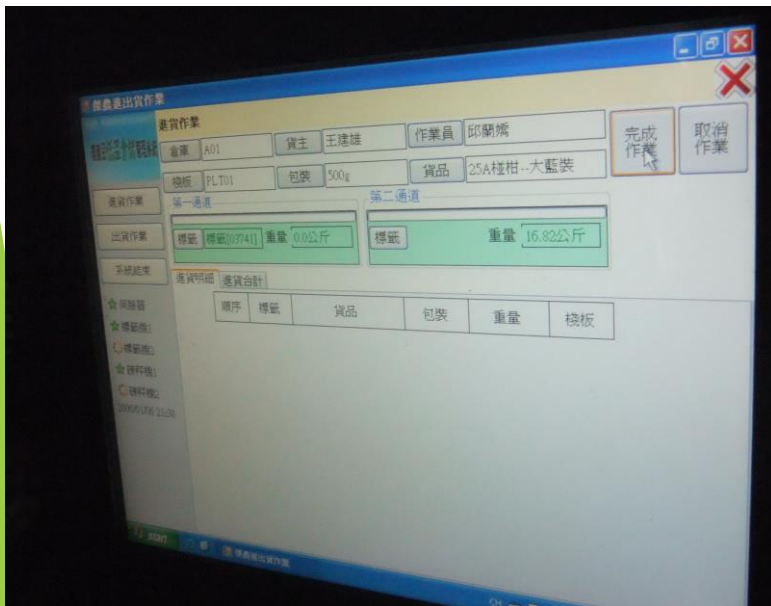
電腦ERP資料庫



ERP & RFID應用-銷貨、存貨



ERP資料庫-進貨



傑農合作農場
日期別-銷貨日報表

期區間: 1070101 ~ 1070130 製表日期: 107/02/09 頁次: 1

據源證	訂單憑證	客戶簡稱	產品編號/品名規格	數量	單位	稅前售價	稅前金額	單據
據日期: 107/01/01								
0701010001			AA5-9 葡萄400g/串12串*10籃+14串*2籃	148.00	串			
			C003 生產履歷椪柑25A	40.00	公斤			
			C004 生產履歷椪柑27A	80.00	公斤			
			N 運費	9.00	式			
0701010003			C003 生產履歷椪柑25A-宅配	17.80	斤			
計:				294.80			17498.80	
據日期: 107/01/02								
0701020001			AA5-9 葡萄400g/串6籃*12串+2籃*14串	100.00	串			
			N 運費	2.00	式			
計:				102.00			6760.00	
據日期: 107/01/03								
0701030001			AA5-9 葡萄400g/串3籃*12串+1籃*12串	50.00	串			
			N 運費	1.00	式			
計:				51.00			3300.00	



存貨盤點快速

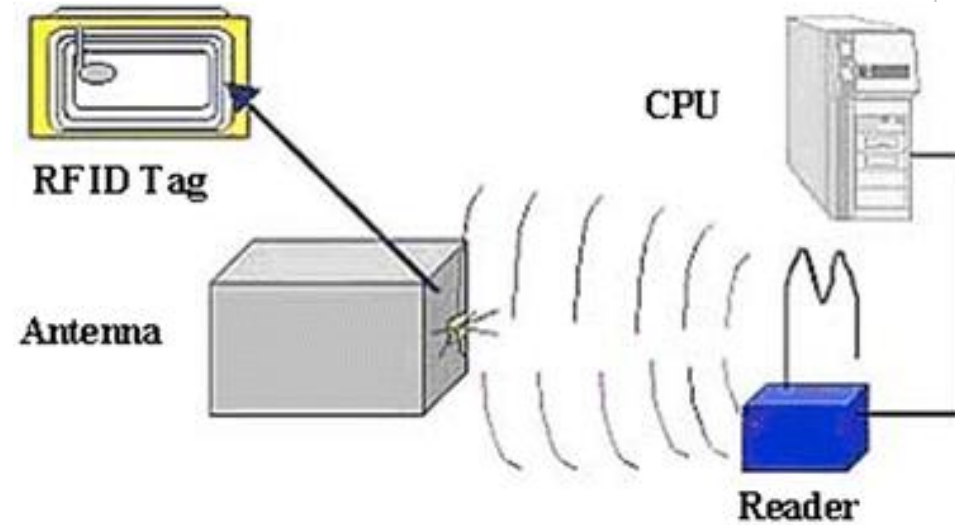
銷貨紀錄



ERP & RFID應用-優點

對於包裝場:

- ▶ 方便性-人力成本
- ▶ 快速性-時間成本
- ▶ 減少人力作業
- ▶ 減少錯誤
- ▶ 提高生產力
- ▶ 加速報表產出
- ▶ 快速盤點庫存



ERP & RFID應用-優點

對於農民:

- ▶ 快速性-
減少手抄等待時間
- ▶ 減少錯誤-
增加農民對包裝場信任度
- ▶ 計價快速/精準



THANK YOU!
~感謝您的聆聽~