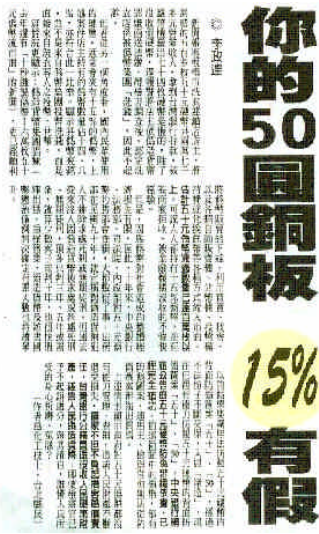


替您 Hold住 賺錢的機會~

賺錢更輕鬆

你能確定!!市面上流通的幣鈔都是真的嗎??



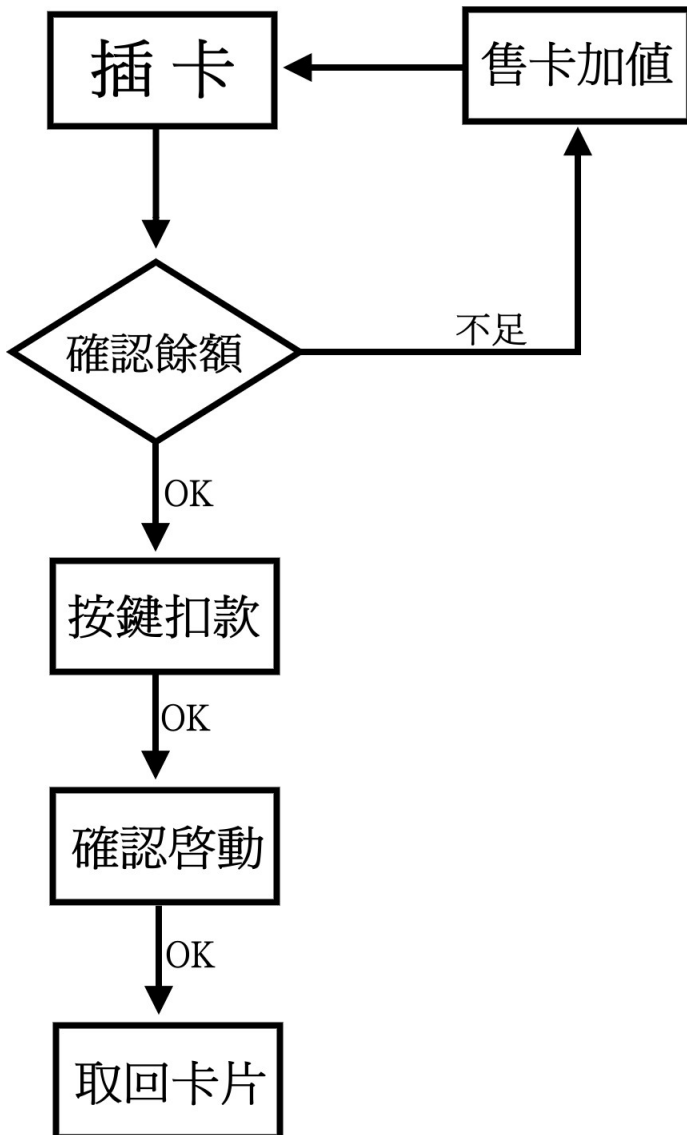
偽幣大多數會利用自動販賣機、兌幣機、投幣機...等以消費或兌換真幣，而現今的五十元偽幣也已經高達百萬枚流入市面，為了杜絕收到偽幣的情況，發行消費儲值卡則是一種趨勢也是一大優勢，例如：現今的便利超商也使用消費儲值的方式，也是為了杜絕偽幣(偽鈔)以及能快速替客戶結帳，增加結帳的時效性，提高人

力支援的需求。

一、 智慧型無人化管理的優點：

- (1) 無須找換零錢，增加客戶使用方便性。
- (2) 售儲值卡先收錢，增加現金周轉率。
- (3) 避免收到偽鈔、偽幣。
- (4) 減輕硬幣清點、存兌之麻煩。
- (5) 提高無人化管理的安全性。
- (6) 可推行紅利積點，促進增加顧客消費之功效。
- (7) 以儲值卡穩固顧客的忠誠度。
- (8) 發行儲值卡，可提高曝光率達廣告效果。
- (9) 可電腦連線，統計分析報表。
- (10) 可彈性調整優惠時段金額，增加客戶消費意願。

二、 自助洗衣儲值消費應用：



(1) IS-75CD 消費扣款機可彈性調整數值如下：

- 設定扣除單位
- 繼電器啟動時間
- 繼電器啟動次數
- 繼電器間隔時間
- 設定最低餘額
- 設定上限額度
- 設定優惠時段

(2) 如餘額不足，IS-75CD 則會顯示『餘額?元，請加值!』，並 Beep 發出連續短音。

龍辰科技有限公司

三、實績照片：

IS-75C-MRC 運用於自助洗衣，結合投幣及感應儲值智慧型無人化管理方式，增加顧客的使用方便性。



另外，除了 IS-75C-MRC 的運用，還可搭配 TC-300 售卡
加值查詢機，方便顧客可以查詢儲卡內的剩餘金額或是加
值。



龍辰科技有限公司

四、 架構圖



五、 可運用場合

IS-75C-MRC 可運用在咖啡機、自動販賣機、電動遊戲機、高爾夫及其他球類練習場、自助式加油站…等並接或替代投幣相關設備。

TC-300 自動售卡充值機功能說明



- 可設定辨識 80 餘國的現行紙鈔(由軟體設定)。
- 可內置 Mifare 卡 厚 0.76mm 300 張；全磁卡厚 0.27mm 800 張。
- 金屬烤漆箱體，不易銹蝕，堅固防破壞，安全性高。
- 內部錢箱加鎖固定，沒鑰匙時無法將錢箱攜出，安全性高。
- 當卡片售盡，顯示幕上會提示並拒絕紙鈔進入。
- 錢箱可容納 800 張紙鈔。
- 具 2 組累計金額，可供管理者查詢。
- 可分別記錄兩組累計金額的起始時間，並可分別歸零。
- 箱體內建鍵盤，可由管理者設定可接受辨識紙鈔幣值(最多 8 種)。
- 內置的紙鈔辨識機具防釣魚功能。
- 充值比率可依金額分別調整，讓促銷方式多樣彈性化。
- 可查詢卡片餘額及可設定充值上限。
- 可紀錄各卡號充值金額，並由軟體來收取資料。
- 具 1 組 RS-485 通訊埠。

硬體規格：

顯示器：中文顯示 16 字 * 2 行

鍵盤：4 * 4 16 鍵塑膠鍵盤

電源：輸入 90VAC ~ 240VAC

輸出 12VDC/1A、5VDC/4A

工作環境：工作溫度 0°C ~ 50°C

外型尺寸：L240mm x W240mm x H700mm

相對濕度：20% - 90%

重量：19 Kgs

IS-75CD 消費扣款機功能說明



- 使用悠遊卡相同之 Mifare 卡片，特殊演算方式，安全性高。
- 最大可儲存 10,000 張卡號。
- 最大可儲存 8,000 筆感應資料或異常狀況資料。
- 內建萬年曆時間 IC 可顯示年、月、日、時間。
- 操作模式：插卡餘額查詢，外接按鍵按一下扣點
- 可單機或搭配軟體與 PC 連線進行管理與設定，連線外接最多可達 255 台。
- 具一組偵測迴路接點，可接偵測器以防入侵。
- 外殼設計防破壞接點，遭外力破壞時警報接點輸出。
- 具 Watchdog(看門狗) 功能，以確保讀卡機能維持正常運作。
- 電腦當機或網路斷線時，讀卡機可獨立運作。
- 記錄採特殊設計，停電亦不受影響永不消失。
- 插卡時只顯示餘額，按下確認鍵(外接按鍵)時才扣款。
- 外接設定鍵盤 PR-200K(選購)，可彈性變動各種設定。
- 可設定最低餘額，餘額剩 50 元(金額可調)以下時顯示『餘額?元，請充值!』Beep 發出連續短音，直到卡片離開，此時在烘衣機按下確認鍵仍可執行動作，直到卡片金額為零。在洗衣機餘額不足扣款時，按下確認鍵不會動作。
- 可設定扣除單位，扣款動作可用外接鍵盤設定選擇，按一下扣 10 元(金額可調)。
- 可設定卡機上限額度，超過額度之卡片卡機不動作。
- 可設定繼電器啟動時間、啟動次數以及間隔時間，可取代任何投幣設備。
- 卡機可設定經銷碼及經銷區域，跨區域的設備卡片通用與否可自由設定。
- 遠端計費軟體能下指令傳送啟動訊號。
- 能紀錄各卡號扣值金額，由軟體來收取資料。
- 卡片插入後可顯示請按鈕消費、每次消費點數、卡號等訊息，提醒消費者。
- 可設定充值上限，若超過充值上限 IS-75CD 則無法使用。