




BarcodeKingDom 條碼掃描盤點 APP

功能簡介:

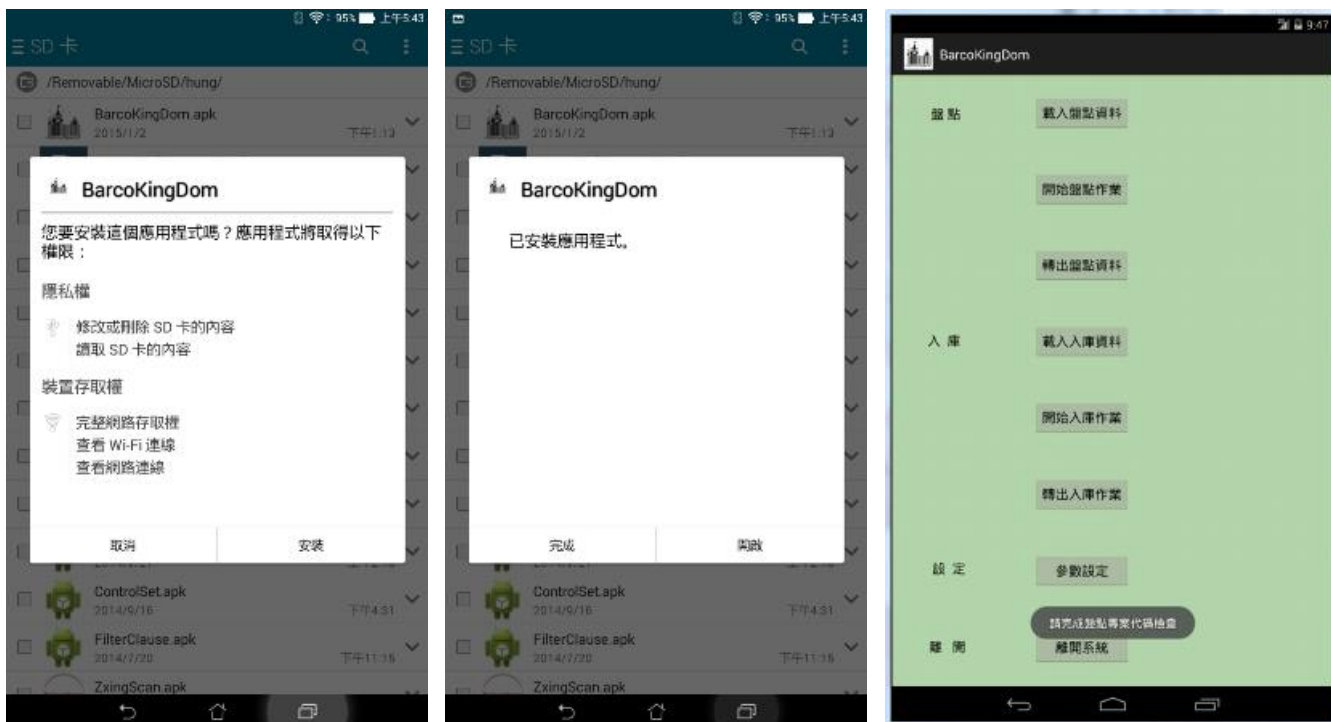
1. 使用者輸入[網路連線設定]資料,設定[搜尋條件]後,就可以連線 SQL Server 主機,下載要進行盤點的資料。
2. 盤點時,掃描物件的條碼,取得條碼就可以進行盤點。
3. 若資料符合,播放”成功”音效,會顯示物件完整資料與圖片,也可以計算盤點率,盤點到的物品資料,會轉移到”已盤點”資料表。若搜尋失敗,播放”失敗”音效。

APP 安裝要求:

1. 硬體 7 吋平板(畫面元件多, 4 吋 5 吋畫面元件會排擠變形, 7 吋才能完整顯示)。
2. Android 4.1 版本(含)以上, 有 WIFI 上網功能, 有 3G 或 4G 上網功能更佳。
3. 相機要有自動對焦功能,才能掃描條碼進行盤點。請先去 Google Play 下載  [條碼掃描器] 或 類似 APP 先測試相機功能。
4. 如果掃描不到條碼, 表示相機畫素不足/無法自動對焦, 那個平板就不能拿來用。
5. 平板的外接 SD 卡容量, 至少要有 16G 的容量。

安裝步驟:

1. 執行 APK 檔, 進行 APP 安裝。



2. 點選[參數設定]，進行網路連線，按 [檢查連線]，確認連線資料。



3. 連線資料設定完成，接著進行[設定過濾條件]。在主畫面點選[開始盤點作業]=>[設定過濾條件]，就會進入這個畫面，輸入[使用單位名稱]，[使用人員名稱]這 2 個限制條件(只要找符合條件的資料，進行下載)。



接著按下[執行設定]，這時會透過網路連線資料庫，檢查輸入名稱是否正確？



如果輸入正確，程式會自動把前面的空白欄位補齊。輸入不正確會變成紅字提醒您。



提醒:

如果不輸入任何篩選條件，就按下[執行設定]，程式會認為使用者要下載[全部的資料]。目前測試資料...Pro 有 6 萬 5 千筆，RPro 有 1 萬 3 千筆，再加上其他資料表少數資料，測試時~下載時間至少要 1 小時以上，會很久很久@@。

另外 2 個按鍵 [檢視盤點狀況] => 會切換到[已盤迄]/[未盤迄]畫面，如果還沒有下載資料，會看到資料列是空白的畫面。

按下[清除設定]會清除畫面的資料，並且刪除這個畫面的儲存設定。

現在可以進行盤點資料下載，回主畫面 => 點選[載入盤點資料]，進行資料下載。



下載時間約 10 分鐘內可以完成，下載完成會有[部分下載]或[全部下載]的提示。

4. 切換到[控制設定]，依序進行相關參數設定，設定完成，會自動儲存參數。







至於[序號設定]，是手動輸入判別資料的依據。目前測試料庫資料，財產序號只有 6 碼或 7 碼，無法依編號設定不同序號長度，目前只有 6 與 7 兩種，內定值是 6。

5. 接著進行[專案設定]，若[盤點專案代碼]輸入錯誤，盤點畫面的[查詢]按鍵會變紅字 Lock 住，無法進行盤點。



BarcoKingDom

主機設定

控制設定

專案設定

盤點專案設定

入庫專案設定

1.盤點專案代碼10301

檢查

2.盤點紀錄即時上傳ON

顯示盤點率OFF

盤點率計算設定OFF

01.依據單位計算

02.依據單位+保管人員計算

盤點紀錄即時上傳 ON

單位計算

1.入庫專案代碼

檢查

2.入庫紀錄即時上傳OFF

顯示入庫率OFF

入庫率計算設定OFF

02.依據單位+保管人員計算

BarcoKingDom

主機設定

控制設定

專案設定

盤點專案設定

入庫專案設定

1.盤點專案代碼10301

檢查

2.盤點紀錄即時上傳ON

顯示盤點率ON

盤點率計算設定OFF

01.依據單位計算

02.依據單位+保管人員計算

顯示盤點率 ON

依據單位計算

1.入庫專案代碼

檢查

2.入庫紀錄即時上傳OFF

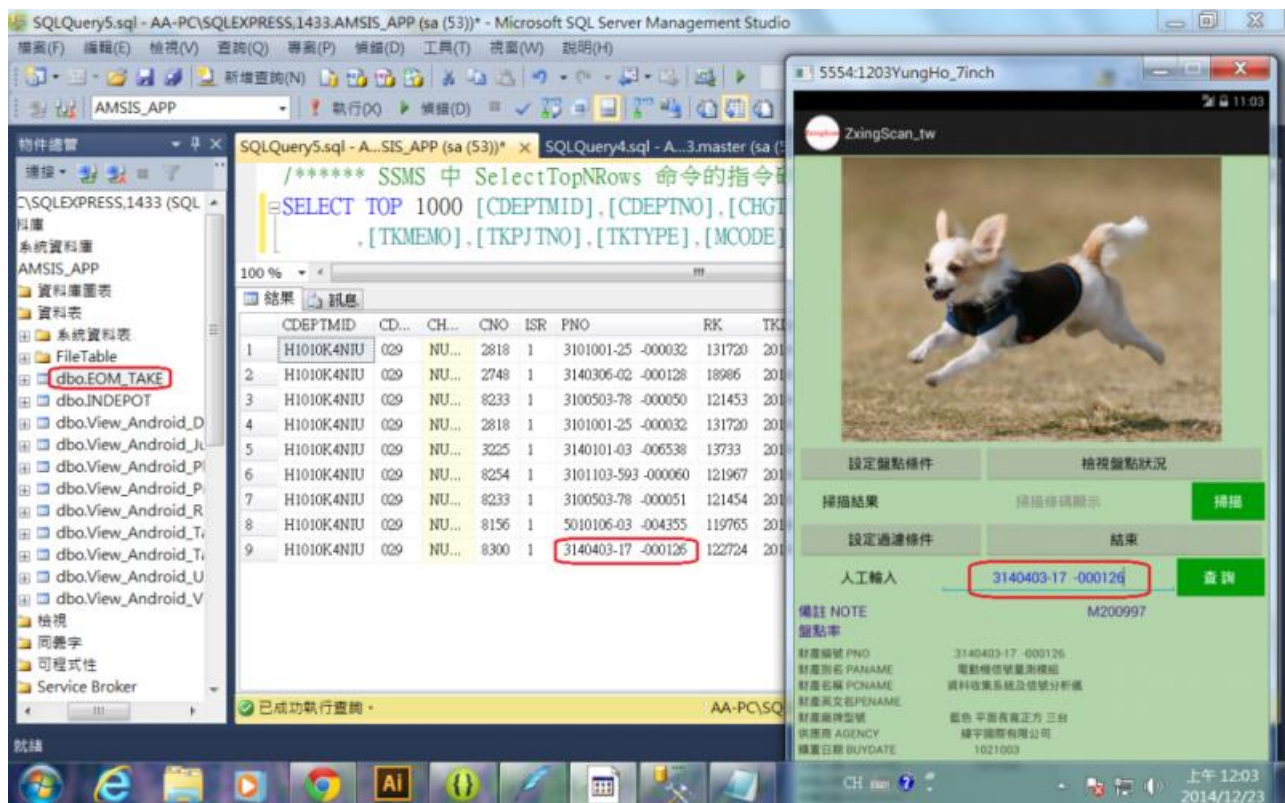
顯示入庫率OFF

入庫率計算設定OFF

02.依據單位+保管人員計算



6. 所有的設定都完成了，可以進行盤點工作。回主畫面 => 點選[開始盤點作業]，如果盤點專案代碼，輸入正確，會解除[查詢]按鍵鎖定。可以用手動輸入(剛剛設定以"標準模組"進行條碼分析)，或掃描條碼的方式進行盤點。
7. 如果設定[盤點資料即時上傳]，每盤到一筆成功，就會立刻上傳一筆。如果您盤點 3 筆後，才打開[盤點資料即時上傳]，那就會從第 4 筆才會上傳資料庫。



8. 盤點過程中，如果是手動輸入，因為財產序號有 6 碼 7 碼兩種，要隨時切換防止盤不到資料。或者切換不同的輸入模組(有 4 種模式)，讓您盤點的到資料。
9. 掃描所得的條碼，按下[查詢]時，程式第一次會用這個條碼進行查詢，如果查詢失敗，請再按一次[查詢]，第 2 次程式會以手動輸入模式，將這個條碼的序號補足 6 碼或 7 碼，再依據您選擇的輸入模組，找出可能的條碼組合，再去[未盤迄]資料表找尋一次。
10. 盤點過程中，可以點選[檢視盤點狀況]，會出現[已盤迄]/[未盤迄]的清單，您可以把[已盤迄]的資料點選，按[刪除]按鍵，這些資料會回到[未盤迄]的清單。所有盤點結果資料，會以[已盤迄]清單為依據。

財產編號		尋找		
全選		反相選		
財產編號	財產別名	保管單位	保管人員	置放地點
<input type="checkbox"/> 3010101-X00-001842	數字型三用電表	單位029	葉易輝	null
<input type="checkbox"/> 3010101-50-000006	永磁同步電動機驅動模組	單位029	葉易輝	諄諄社
<input type="checkbox"/> 3010101-X00-000225	信號產生器FG-101A	單位029	葉易輝	null
<input type="checkbox"/> 3010101-X00-000226	信號產生器FG-101A	單位029	葉易輝	null
<input type="checkbox"/> 3010101-X00-000227	信號產生器FG-101A	單位029	葉易輝	null
<input type="checkbox"/> 3030402-14-000370	三相可程式交流電源供應器	單位029	葉易輝	信勤室
<input type="checkbox"/> 3030402-14-000379	直流電源供應器	單位029	葉易輝	1樓A辦公室
<input type="checkbox"/> 3060103-00-000037	線性馬達 IL06-050	單位029	葉易輝	null

11. 盤點完成，回到主畫面 => 點選[轉出盤點資料]，會把[已盤迄]的資料，利用 FTP 上傳到設定的 FTP 主機。

