**PDD不良分類程式說明**

1. 使用方法
   1. 先從PDD載入檢查報告，載入方式：

過去紀錄>開啟檢查紀錄>找到要載入的檢查紀錄>選擇打印>儲存PDF至USB

(個別打印為選擇想要的疵點輸出報告，可選擇多個或全選)

* 1. 打開**PDD不良分類.exe**程式，點擊**開啟檔案**，選擇需要進行分類的報告，並點擊**執行**
  2. 等待出現**執行成功**的字樣，執行完的結果會保存在**結果**的**資料夾**裡
  3. 若要退出請關閉視窗；點擊開啟檔案可以開啟新的報告繼續進行分類

1. 注意事項
   1. **PDD不良分類程式**資料夾之**內容不可隨意移動或移除**(除了分類完成的檔案)，會導致程式無法運行。**可以建立程式及資料夾捷徑**
   2. 請確保PDD報告內的**逆位置不為空，若有空值則無法判斷！**

有空值會無法進行分類，所以excel檔內出現空格為正常現象。

* 1. 只能讀取並運行全體瑕疵的檢查報告，無法讀取個別報告
  2. Model資料夾為存放分類模型，NG.m判別是否放行、train\_model.m判別瑕疵種類

1. 用途說明

PDD不良分類程式，是將PDD取出的PDF報告數據，透過預訓練好的模型進行瑕疵分類與判斷是否放行，判斷完成會存為excel檔，並標示於**判斷**與**種類**之欄內，以便快速辨別瑕疵資訊。以下為兩個預訓練模型驗證的正確率之混淆矩陣：(左為判斷瑕疵可否放行：92%，右為判斷種類：90%)

一張含有 螢幕擷取畫面, 文字, 鮮豔, Rectangle 的圖片

自動產生的描述 一張含有 螢幕擷取畫面, 正方形, Rectangle, 鮮豔 的圖片

自動產生的描述