

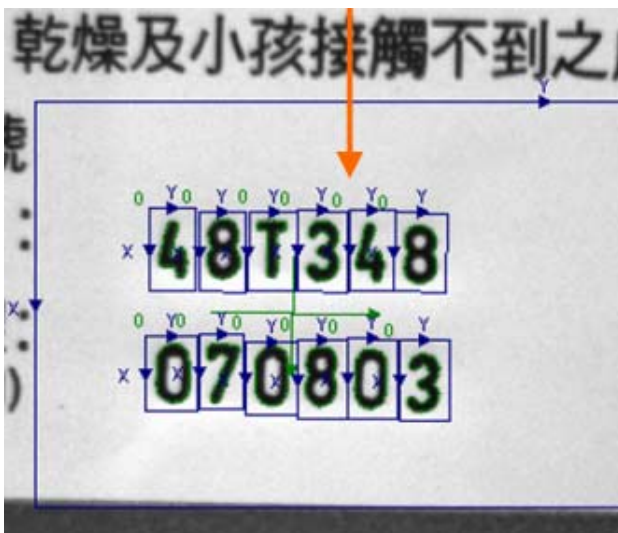
系統設計理念

更符合生產線的架設需要，有效偵測製造日期印刷不良、印錯批號等標籤，並具備新一代網路傳輸能力，協助製程整體品質提升、降低客戶投訴。

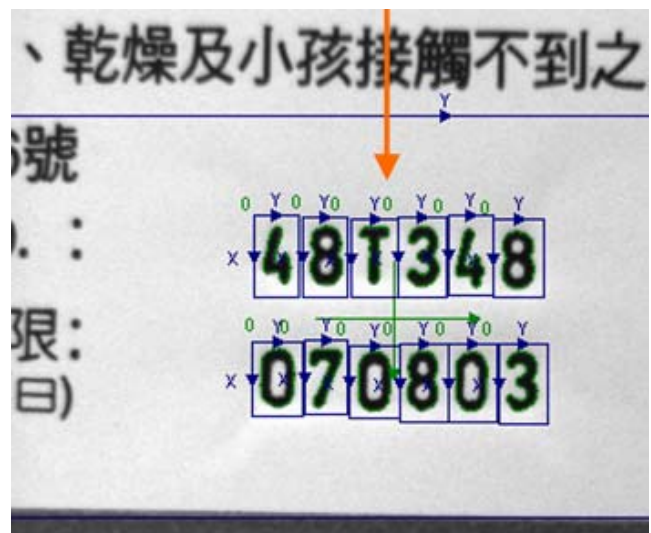
系統特色

- 不依賴機台傳送訊號，自行感應標籤並予以檢驗。
- 操作介面簡易，學習容易。
- 圖像式感應，可以支援多種種類標籤，可偵測出印刷不良，並非只單純檢驗有無標籤。
- 系統可以適應浮水印標籤，只要印字和背景有相當對比，系統就可正常運作。
- 線上即時製程統計分析，協助即時了解產線狀況。
- 網路傳輸介面，可配合廠區網路整合運作，來達到即時的資訊整合。

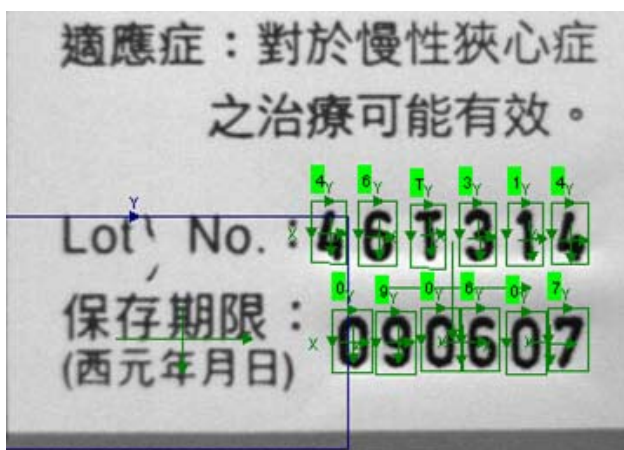
標籤檢測範例圖示



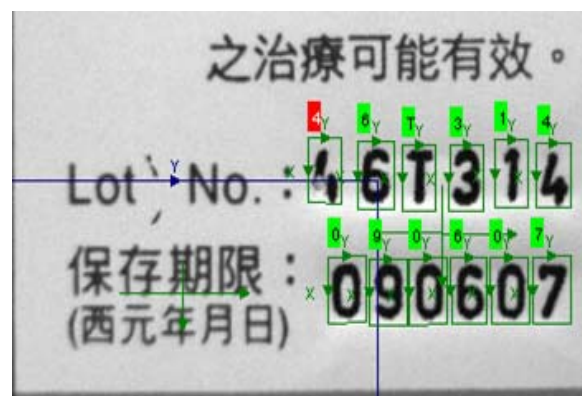
正常標籤影像參考線對準 3



機台變動(參考線沒有對準 3)拉引機拉引偏移



使用文字辨識模組讀取
標籤中的生產序號與保存期限



發現印刷品質不良予以凸顯

可檢出標籤缺陷種類

- 有無貼標籤
- 標籤上製造日期印刷不良
- 標籤上製造日期漏印、錯印
- 標籤流水號辨識，並傳到資料庫

可輸出資料種類

- 生產線不良標籤數
- 檢驗影像的留存 (良品與不良品)
- 產線不良率
- 檢驗過程相關資料數據 (文字檔或 HTML 格式)

訊號溝通模式

- RS-232
- I/O 訊號
- 乙太網路

環境參數

- 工業級設計，可長時間穩定運作
- 機具本身具有防塵與防水功能

操作介面

教導用群組				檢驗用參數	
<input checked="" type="checkbox"/> 進行教導	設定觸發影像 <input type="text" value="TrImage"/>			延遲檢驗設定	<input type="text" value="10"/> 延後0.4秒
設定打印主體	<input type="text" value="LBLImage"/>			要求相似度	<input type="text" value="74"/>
<input type="checkbox"/> 消除背景	<input type="checkbox"/> 消除調整	<input type="text" value="100"/>		延後警示片數	<input type="text" value="3"/>
載入字模類別	<input type="text" value="資料庫1"/>			上一次定位敏度	96.8
第一列檢驗	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	<input type="text" value="47T3D7"/>		檢驗結果輸出	
第二列檢驗	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	<input type="text" value="080721"/>		I/O Control	
第三列檢驗	<input type="checkbox"/> Enable	<input type="text" value="080727"/>		檢驗訊號輸出	<input checked="" type="checkbox"/> Light <input type="checkbox"/>
藥品名稱	<input type="text" value="Vertin"/>			停機訊號輸出	<input checked="" type="checkbox"/> STOP <input type="checkbox"/>
檢驗資料顯示				Image Save Control	
<input checked="" type="checkbox"/> Score				<input type="checkbox"/> ALLSave	伺服器位址 <input type="text" value="192.168.0.63:30"/>
				<input type="checkbox"/> NGSave	
Word1	99	95	0	目前檢驗片數	1 <input type="button" value="重置"/>
Word2	100	96	0	目前不良片數	0 <input type="button" value="重置"/>
Word3	100	100	0	字模資料庫	
Word4	100	100	0	NO.1	<input type="button" value="Font"/> <input type="text" value="資料庫1"/>
Word5	100	98	0	NO.2	<input type="button" value="Font"/> <input type="text" value="資料庫2"/>
Word6	100	100	0	NO.3	<input type="button" value="Font"/> <input type="text" value="資料庫3"/>
				進階操作選項	
				取像範圍 Start	<input type="text" value="0"/>
				Length	<input type="text" value="480"/>

台北總公司

台北縣 231 新店市中興路二段 196 號 8 樓

電話：(02) 2914-5762

傳真：(02) 2914-5763

Web Site：<http://www.eerise.com.tw>

業務部：joyce_lin@eerise.com.tw

技術服務部：sales@eerise.com.tw

新竹分公司

新竹市新莊街 121 號

電話：(03) 578-5346

傳真：(03) 577-8793

聯絡人：陳賢義 經理

E-mail：kenny@eerise.com.tw

