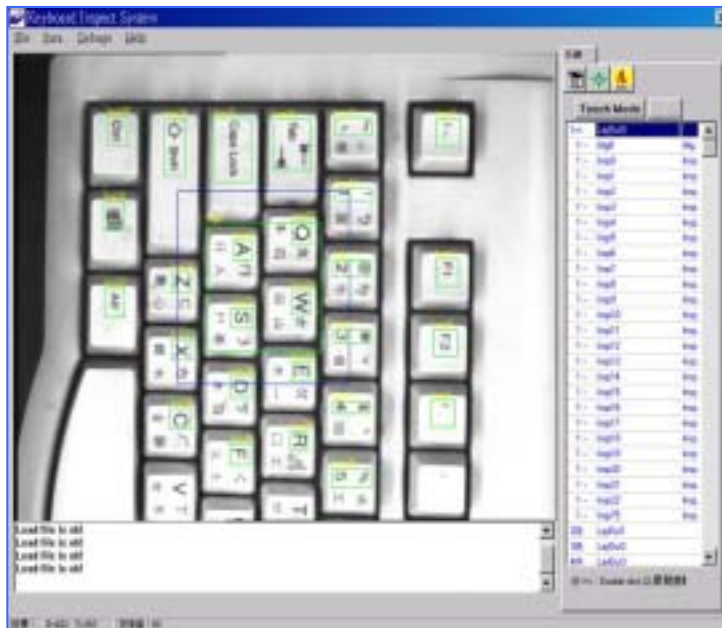


**ER9810DKB** 是一套很容易使用的桌上型電腦鍵盤檢測系統。使用高精度的檢測軟體，即使待測鍵盤擺放位置有些偏移或旋轉時，仍然能檢測出鍵盤是否有插錯鍵或印刷瑕疵。

**ER9810DKB** 提供容易使用的圖形人機界面，可以用簡單而直覺的方式來設定及修改檢測參數檔。本系統包括檢測軟體、四個CCD攝影機、PCI 影像卡、工業級影像處理電腦及檢測光箱。

## 系統特點：

- ✚ 高精度、高可靠度的檢測軟體
- ✚ 擺放位置有些偏移或旋轉時仍然可做正確檢測
- ✚ 可檢測各種型式的桌上型電腦鍵盤
- ✚ 圖形人機界面，簡化檢測參數的設定及修正
- ✚ 無論產品如何變更或字形如何變化，本系統可以輕易的修改原有參數檔變成新的檢測參數檔
- ✚ 本系統對於檢測插錯鍵功能特別強大，正好可以減少人員目檢最容易疏忽的漏判，以確保產品的出貨品質



## 主要功能：

- ✚ **定位功能 (Alignment)**
  - ✚ 位移及旋轉位置的補正
  - ✚ 參數檔案可以在同型的鍵盤而不同的系統上共用
  - ✚ 定位功能有最佳的穩定度
  - ✚ 可以在離線時做系統的參數檔
- ✚ **檢測功能 (Inspect)**
  - ✚ 商標印刷上的缺角
  - ✚ 印刷模糊
  - ✚ 絕對的印刷位置
  - ✚ 印刷字上的位置 / 角度偏移
  - ✚ 字體的刮傷

## 檢測規格：

- ✚ 錯字:包含錯的Letter/Fonts, Missing Printing
- ✚ 直徑大於1.0mm, 及寬為0.5mm, 長為2.0mm 印刷上的刮傷(Scratch)及污損(Dirty)

- ✚ **檢測時間：**每個鍵盤4.0 Sec
- ✚ **系統解析度：**0.24mm / Pixel
- ✚ **最大鍵盤長度：**460mm(L) / 165mm(W)
- ✚ **每個攝影機FOV：**180mmx135mm

## 符合生產需求

- ✚ 系統穩定度高
- ✚ 容易使用
- ✚ 高可靠度
- ✚ 世界性支援



## PC 規格

處理器	Intel Pentium III 1G MHz Processor
Chip	Intel 815E B-Stepping
記憶體	256MB SDRAM (128MBX2)
硬碟	ABOVE 40GB (5400RPM) 2MB Buffer
光碟機	52X Max.
界面	1 X 100base-tx/10base-t Ethernet 1 X Serial Port (RS232) / 1 X Serial Port (RS232/RS485) 1 X Parallel Port (SPP/EPP/ECPP) 1 X VGA 1 X PS2 Keyboard/Mouse
電源	350 W Input Voltage : AC95-135V \ AC 180-264V Input Current : 10A For 115VAC \ 6A For 230VAC
尺寸(W/H/D)	500mm X 440mm X 180mm
淨重	20 Kg

## CCD攝影機規格

有效像素	752 X 582
操作溫度	-5 ~ 45°C
儲存溫度	-30 ~ 60°C
電源	+ 12 DC (+/- 1V)
S/N 比	60 dB
解析度	560TVL (H)
尺寸(W/H/D)	44mm X 29mm X 57.5mm
淨重	110g

## 外觀尺寸及重量

尺寸 (W/H/D)	635mm X 475mm X 810mm
淨重	25 Kg

規格如有變更，恕不另行通知。

宜昇科技股份有限公司 Website: [http:// www.eerise.com.tw/](http://www.eerise.com.tw/)

台北總公司

台灣台北縣新店市中興路  
二段196號8F

TEL: 886-2-2914-5762

FAX: 886-2-2914-5763

新竹分公司

台灣新竹市光復路一段  
525巷23號5F

TEL: 886-3-577-8789

FAX: 886-3-577-8793

中國售後服務中心

江蘇省蘇州市十全街295號  
2F

TEL: 86-512-6742-6659

FAX: 86-512-6518-9608

Korea Agent

Heasung Bldg., 4F,  
1483-2, Socho3-Dong,  
Socho-Gu, Seoul, Korea.

TEL: 82-2-585-8253

FAX: 82-2-585-8254

2003.07