

漢克科技有限公司

可依檢測工件客製化之自動檢測機

經營理念

客製自動化的最佳解決方案

成立日期：97年8月22日

負責人：陳俊霖

資本額：6,500千元

員工人數：17人

計畫緣起

市售檢測設備多以量測成品尺寸為主，若是要檢測成品瑕疵需透過其他專用瑕疵檢測設備；再者市售檢測設備多是套裝軟體，無法與產線自動化連結，因此本計畫將開發客製服務的自動化檢測工件設備，解決目前市場檢測設備之缺點。

新產品簡介

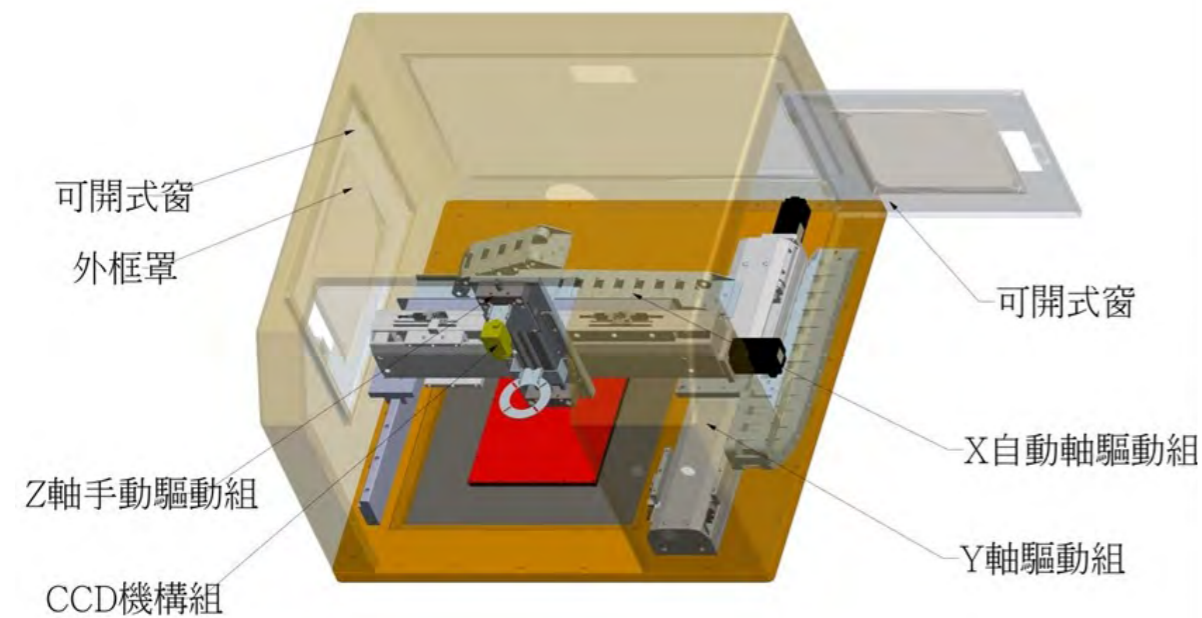


圖 1. 產品結構

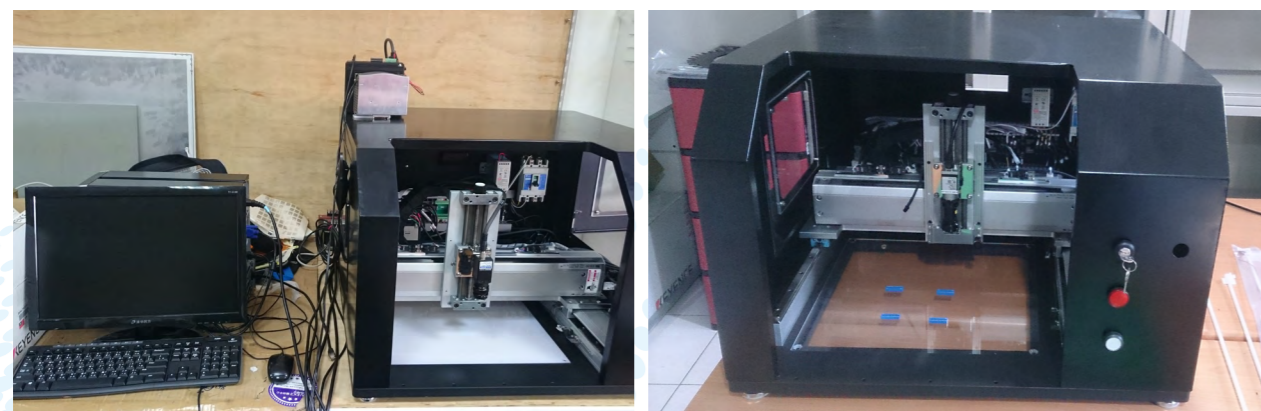


圖 2. 產品成果圖

計畫創新重點

本計畫所開發之客製化檢測機可置於客戶生產線中，除包含既有的量測功能，亦可達成瑕疵檢測之需求；軟體介面部分則為客製化軟體，可快速地結合客戶的自動化產線，對生產線進行產品全檢，讓客戶從產品生產、量測到瑕疵檢查成為連貫作業，達成全產自動化之目標。

研發成果及衍生效益

序號	項目	效益
1	增加產值	24,000 千元
2	產出新產品或服務	共 1 項
3	投入研發費用	3,394 千元
4	促成投資額	3700 千元
5	發明專利共	3 件
6	新型、新式樣專利	3 件

專案執行重要心得

專案啟動初期，團隊成員在跨部門議題上，較容易發生意見想法上的衝突，經各部門主管努力輔導與協調，很高興見到團隊成員能夠在衝突點上討論出最適當的解決方案，此符合我司的創立概念「客製自動化的最佳解決方案」。

另外在專利申請上，有很多專利描述的技巧，在與專利事務所研討專利中，可以獲得相當多的學習與經驗。

