省時省力線上客製化任意組裝 快速可行性分析系統研發計畫

旺成企業有限公司

旺成企業有限公司以維修各種熱處理爐及高溫材料之買賣為主,進而製造各種熱處理爐,研發熱處理設備,產品包括連續滲碳淬火爐、吸熱型瓦斯變成爐、密封式箱型滲碳爐等。由於目前熱處理爐具大多屬規格品,因此本公司朝客製品邁進,在各種大小型連續熱處理爐或井式爐內,溫度均勻性可達到正負攝氏 5 度等兩項專利,更是公司用心研發的成果。

計畫創新重點

- 設定基礎機型,提供客製化選擇,將 機型模組化,進行線上機台功能初步 挑選與可替換之零件。若客戶需求合 理,本公司即出動人力至現場丈量與 細節說明。
- 統計客戶瀏覽點選過的零件、功能次數,透過系統數據,可進行客戶需求 喜好分析。

計畫介紹

因本公司的熱處理爐具之客製化程度較高,業務通常需要親自拜訪客戶,以了解客戶需求並進行現場丈量,但過程中常因溝通不完善或不了解客戶需求,產生需求認知落差,而導致訂單不成立。因此本公司研發「省時省力線上客製化任意組裝快速可行性分析系統」,期能透過此平台設定基礎機型,提供客製化選擇,當確定客戶需求後,本公司即至現場丈量與說明細節,並透過客戶瀏覽次數統計,進行客戶需求喜好分析。

市場效益



本平台藉由引導客戶透過機型與零件模組化的方式·客 製熱處理細部功能與器具·改變以往接單模式。將創新 模式導入後·透過平台數據進行客戶需求分析·找出客 戶的真正需求·大幅減少公司資源的消耗·並已於計畫 推廣期間提升營收達170萬元·預計計畫結案後3年內可 增加至1,440萬元(估算基礎:每季平均增加120萬元*4季 *3年=1,440萬元)。





成立時間:民國80年8月23日

計畫聯絡人:謝鎮安

主要產品:熱處理、工業用爐

公司網址:http://www.wonchen.com.tw/



成果效益





- 透過本計畫執行成果,為本公司增加產值逾170 萬元。
- 計畫試營運期間,本平台會員數已累積將近50 家客戶,目累積之客製化訂單筆數近30筆。
- 本平台滿意度調查結果顯示,滿意度高達82%。
- 目前系統建置15個商品、零件提供客戶客製化 挑選,各商品的選配項目約5-10個項目。

創新/研發心得





感謝高雄市政府對中小企業的支持,讓本公司在E化的 過程中減少些許成本,能夠建置線上客製化熔爐組裝, 降低許多人力的消耗,增加公司收益,進而產生本公司 跟同業的差異化,以吸引更多潛在客戶群,讓本公司可 以主動進行聯繫,開發新客戶,希望高雄市市政府往後 能提供更多、更棒的計畫,可提升中小企業在市場上的 競爭力。

















