#### 排隊叫號機虛實整合與雲端服務平台推廣研發計畫

# 勇龍資訊有限公司

勇龍資訊有限公司於民國 90 年成立,主要專為政府營業部門、各級學校、金融機構、 醫療單价及各級機關機構,設置 LED 排隊叫號系統等多櫃檯服務窗口排隊候价解決方 案、字幕機、電子看板、室/內外顯示幕等系統,為此一專業技術導向之專業廠商。

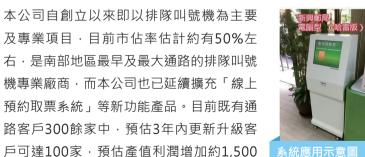
#### 計畫創新重點

- 虚實整合運用: 透過既有設備開發介 面應用程式,結合到雲端資訊服務平 台,以提升民眾服務滿意度。
- 雲端服務平台:將各類使用排隊叫號 機的客戶群整合一資訊平台,方便民 眾杳詢應用。
- 設備更新無負擔:解決無預算新購設 備及維修費過高、設備停擺危機造成 秩序混亂等租賃創新商業服務模式。

### 計畫介紹

目前許多櫃台服務窗口排隊叫號機運 用,便民措施仍嫌不足,尤其過長的待 辦人數,更讓民眾怨聲載道,造成經濟 成本的損失及滿意度低落。因此,本計 畫將現有硬體設備結合雲端服務平台, 讓民眾可以透過行動裝置在洽辦業務前 後,查詢等候情形及相關資訊,並提醒 民眾報到,另提供現有客戶群設備立即 更新升級的租賃創新商業服務模式。

### 市場效益



萬元, 在穩定通路市場策略下將成立一部門

負責系統數位創新服務擴及更多目標市場經



系統應用示意圖



YL TECHNOLOGY

成立時間:民國90年2月21日

計畫聯絡人:王國鑫

主要產品:排隊叫號機/LED室內外看板



#### 成果效益





- 增加本公司智能加值服務能量,成為排 隊叫號機產業最優質之智能加值整合技 術服務公司。
- 隨著新的系統軟體與新的租賃服務模式 整合完成後,更加使本公司也將掌握技 術、市場以及獲利來源。
- 試營運期間郵局通路客戶已增加產值約 120萬元。
- 試營運期間國稅局申報期間稅省系統和 賃已增加產值約80萬元。
- 本計畫成果已擴充「線上預約取票系 統工等新功能產品。
- 已增加就業人數4人,協助本計畫執行。

## 創新/研發心得





高雄市地方型SBIR計畫為一個幫助地方型產業的 重要政策,感謝高雄市政府及審查委員的協助,讓 公司能加速順利完成此研發,並在通路市場中獲得 肯定及更多效益。未來公司仍會繼續在此領域發展 金融、醫療及第一線政府服務機關等,提升便民服 務獲致最佳滿意度的創新服務模式中繼續發展新產 品。