



## 目錄

摘要.....	I
第一章 緒論.....	1
第一節 研究動機.....	1
第二節 系統目的.....	1
第二章 系統開發.....	2
第一節 系統簡介.....	2
2.1.1 電腦視覺與物件追蹤系統.....	2
2.1.2 Pepper 機器人.....	3
2.1.3 珍食物 APP.....	4
第二節 功能分析.....	4
2.2.1 電腦視覺與物件追蹤系統.....	4
2.2.2 Pepper 機器人.....	5
2.2.3 珍食物 APP.....	6
第三節 功能介面.....	10
2.3.1 電腦視覺與物件追蹤系統.....	10
2.3.2 Pepper 機器人.....	11
2.3.3 珍食物 APP.....	15
第四節 功能流程.....	20
2.4.1 電腦視覺與物件追蹤系統.....	20
2.4.2 Pepper 機器人.....	21
2.4.3 珍食物 APP.....	22
第三章 系統特色與貢獻.....	23
第四章 系統使用對象.....	24
第一節 商家端.....	24
第二節 消費者端.....	24
第五章 系統開發環境.....	25
第一節 軟體.....	25
第二節 硬體.....	27
5.2.1 電腦視覺與物件追蹤系統.....	27
5.2.2 Pepper 機器人.....	27
5.2.2 珍食物 App.....	28
第六章 結論與未來發展.....	28
第七章 參考文獻.....	29