

## 圖目錄

圖一：區域辨識 .....	2
圖二：光閘感應 .....	3
圖三：觸控薄膜 .....	3
圖四：Haar 定位.....	5
圖五：HOG 定位.....	5
圖六：SSD 網路架構.....	5
圖七：YOLOV3 網路架構.....	6
圖八：MQTT 之傳輸示意圖 .....	6
圖九：WebSocket 之傳輸示意圖 .....	7
圖十：人臉辨識系統 .....	9
圖十一：人流追蹤系統 .....	10
圖十二：Websocket server .....	11
圖十三：每周流量分析 .....	13
圖十四：每星期流量分析 .....	13
圖十五：時段流量分析 .....	14
圖十六：所有產品互動分析 .....	14
圖十七：產品細項互動分析 .....	15
圖十八：顧客熱圖分析 .....	15
圖十九：顧客動向分析 .....	16
圖二十：人臉註冊 .....	16
圖二十一：人臉辨識 .....	17
圖二十二：顧客資訊 .....	17
圖二十三：人臉分類 .....	18
圖二十四：辨識系統設定 .....	18