|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 新聞稿 | | | | | | |
| 專案代號 | MC01 | | 專案名稱 | | 簡易人流計數器APP | |
| 機構名稱 | 三商電腦股份有限公司 | | 專案主持人 | | 許顯達 | |
| 隊伍編號 | 19 | | 隊伍名稱 | | DSGer | |
| 學校系所 | 國立台南大學資訊工程學系 | | | | | |
| 指導教授 | 林朝興 | | | | | |
| 隊員姓名  (含隊長) | 李侑軒 | 江啟睿 | | 胡銘軒 | | 曾楷珉 |
| 隊長連絡電話 | 0988060853 | | | | | |
| 隊長信箱 | [imshikar@gmail.com](mailto:imshikar@gmail.com) | | | | | |
| 新聞稿內容(300~500字)  PS.附兩張照片，並含照片說明 | 在以往，我們在開店前或者從事行銷活動時，都會雇用人員以人工的方式，在現場記錄人潮數量，來作為開店時或者行銷活動的參考資料，但人工的方式往往會有較大的誤差，以及花費較多的成本。  而在這個人手一支智慧型手機的時代，加上目前智慧型手機的運算速度已經非常快，所以我們開發了這個簡易人流計數器APP，任何一個擁有智慧型手機的人，都可以藉由安裝此APP來達到計數人流的目的，而因為採用Android平台所開發，所以我們也可以將此APP放置在一個Android Box上，藉由放在預計數人流的地方，自動的收集人流資訊，取代過往由人工方式的不便利，與高成本  採用此APP還可以同時部屬多的觀測位置，取得更多的訊息幫助我們在擬定策略，此APP採用最簡化設計，免除複雜的步驟，三個步驟即可達成：1.打開此APP、2.將鏡頭對準愈觀測的位置、3.選擇監控角度，即可開始計數人流!  C:\Users\YH\Desktop\未命名-5 拷貝.png  ↑平面式監控，適用於各種場景，但會有相對較多的誤差  C:\Users\YH\Desktop\未命名-4 拷貝.png  ↑垂直式監控，需要特別設置，準確率相對較高 | | | | | |