

臺中市政府都市發展局

臺中市營建賸餘土石方運送車行軌跡(GPS)

資訊管理系統

APP 操作手冊

版本編號：1111221

執行單位：天眼衛星科技股份有限公司

中華民國 111 年 12 月

目錄

壹、 司機端 APP	1
貳、 警察稽查端 APP	10

圖目錄

圖 1 司機端 APP-登入頁面	1
圖 2 司機端 APP-主功能頁面	2
圖 3 司機端 APP-點選開始任務	3
圖 4 司機端 APP-提示-確認是否開始任務.....	3
圖 5 司機端 APP-點選查看路線	4
圖 6 司機端 APP-檢視路線	4
圖 7 司機端 APP-提示-確認是否要結束任務.....	5
圖 8 司機端 APP-提示-任務已結束.....	5
圖 9 司機端 APP-選擇工地	6
圖 10 司機端 APP-選擇路線	6
圖 11 司機端 APP-路線檢視	7
圖 12 司機端 APP-回覆狀態	8
圖 13 司機端 APP-選擇相機拍照或相片庫圖片	8
圖 14 司機端 APP-回覆狀態	9
圖 15 司機端 APP-回覆成功	9
圖 16 警察稽查端 APP-登入頁面	10
圖 17 警察稽查端 APP-查詢車輛綁定之建照資料及路線.....	11
圖 18 警察稽查端 APP-建照資料	12
圖 19 警察稽查端 APP-圖台-路線及警方目前所在位置	13

壹、司機端 APP

(一) 登入

輸入帳號、密碼、電話號碼後，點選【登入】即可登入 APP。

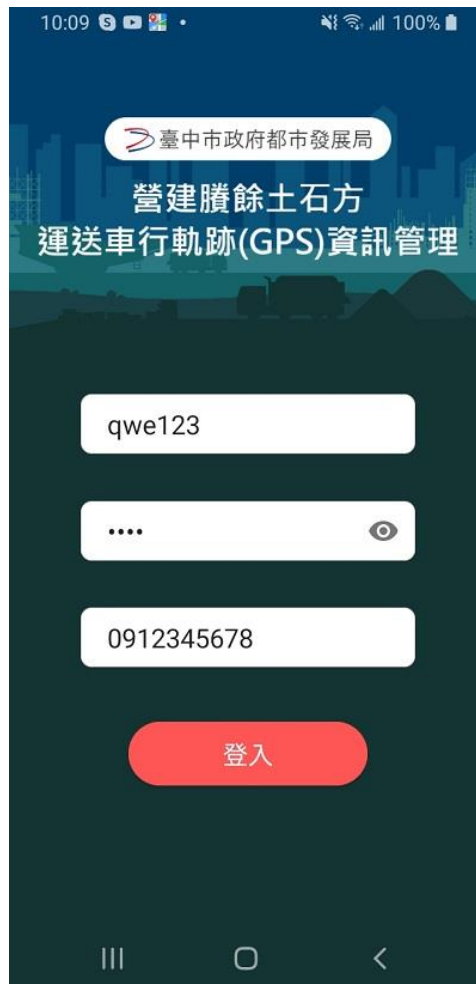


圖 1 司機端 APP-登入頁面

(二)APP 功能

APP 主要功能有【執行任務】、【建照及路線檢視】、【狀況異常回覆】，以下將一一介紹。



圖 2 司機端 APP-主功能頁面

1、執行任務

(1)開始任務

執行運送任務前，在 APP 點選【執行任務】並依照下列步驟操作：

[1] 選擇運送任務類型

[2] 選擇起點、終點

[3] 輸入載運量

[4] 點選「開始任務」。

點選後任務即開始，APP 每 30 秒會回傳一次目前所在位置回系統。



圖 3 司機端 APP-點選開始任務



圖 4 司機端 APP-提示-確認是否
開始任務

(2)查看路線

在執行任務中若想要確認行駛路線，點選「查看路線」，會出現地圖可供查看，可以用手指放大、縮小、拖拉地圖。



圖 5 司機端 APP-點選查看路線

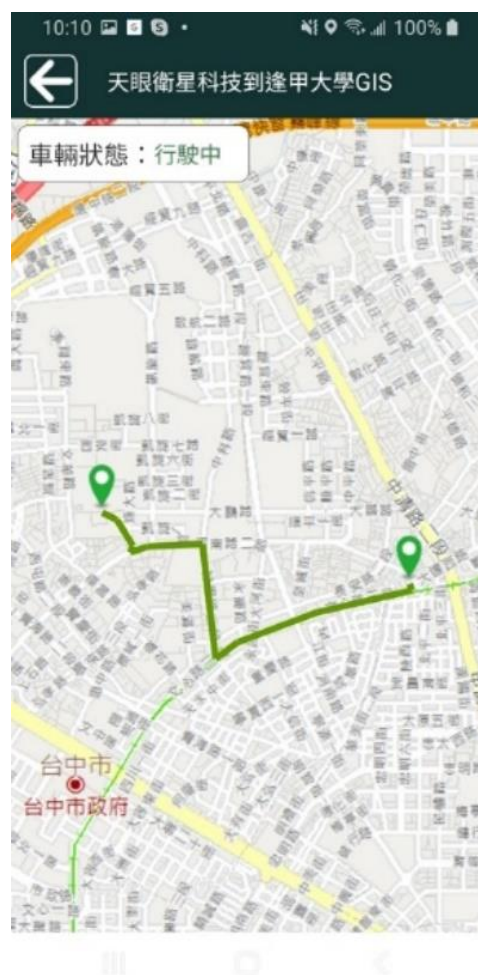


圖 6 司機端 APP-檢視路線

(3)結束任務

到達運送終點後，點選「結束任務」，即任務終止，APP 不再回傳

GPS 位置給系統。



圖 7 司機端 APP-提示-確認是否
要結束任務



圖 8 司機端 APP-提示-任務已結
束

2、建照及路線檢視

若在沒有執行任務狀態下，可查詢此車輛所有綁定的餘土處理計畫

路線，點選工地、路線，即會出現地圖供使用者查看。



圖 9 司機端 APP-選擇工地



圖 10 司機端 APP-選擇路線

路線地圖可以用手指放大、縮小、拖拉地圖。

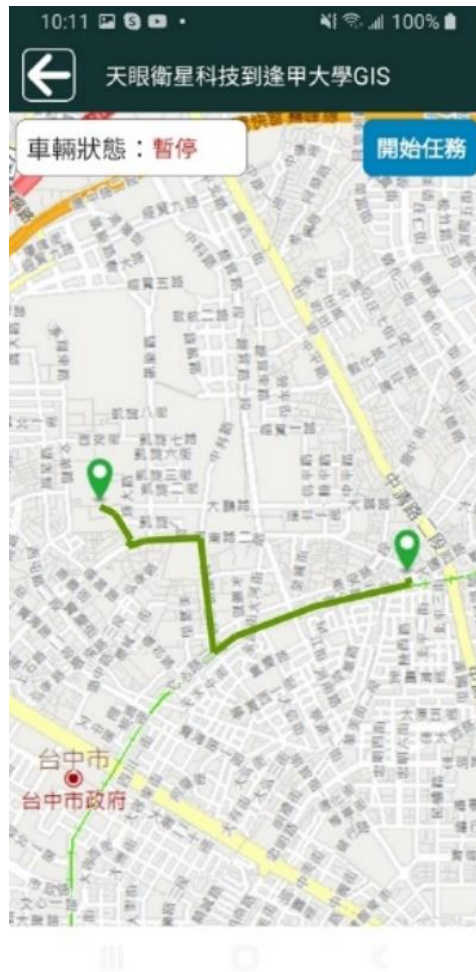


圖 11 司機端 APP-路線檢視

3、狀況異常回覆

如果系統偵測到司機發生異常狀況，如:偏移路線累計 10 分鐘、逾時停留連續 10 分鐘，系統會主動推播訊息給 APP，請使用者回覆說明目前狀態。

點選「回覆」後，使用者可以選擇拍照或是選擇下拉式異常原因(選擇 1 即可)回覆系統。



圖 12 司機端 APP-回覆狀態



圖 13 司機端 APP-選擇相機拍照
或相片庫圖片



圖 14 司機端 APP-回覆狀態



圖 15 司機端 APP-回覆成功

貳、警察稽查端 APP

(一) 登入

輸入帳號、密碼後，點選【登入】即可登入 APP。



圖 16 警察稽查端 APP-登入頁面

(二)查詢車輛

輸入車輛號碼(小寫英文、數字即可)查詢，搜尋結果會顯示此車輛綁定之建照號碼，選擇欲查詢之建照號碼。



圖 17 警察稽查端 APP-查詢車輛綁定之建照資料及路線

選擇欲查詢之建照號碼後，顯示此建照的餘土處理計畫資料，包含基本資料、申請路線、綁定車隊，供警方查看。



圖 18 警察稽查端 APP-建照資料

點選「地圖」，會顯示此車輛目前狀態、查詢建照號碼、行駛路線及警方目前所在位置，供警方簡易比對此車輛是否行駛於申請路線上。

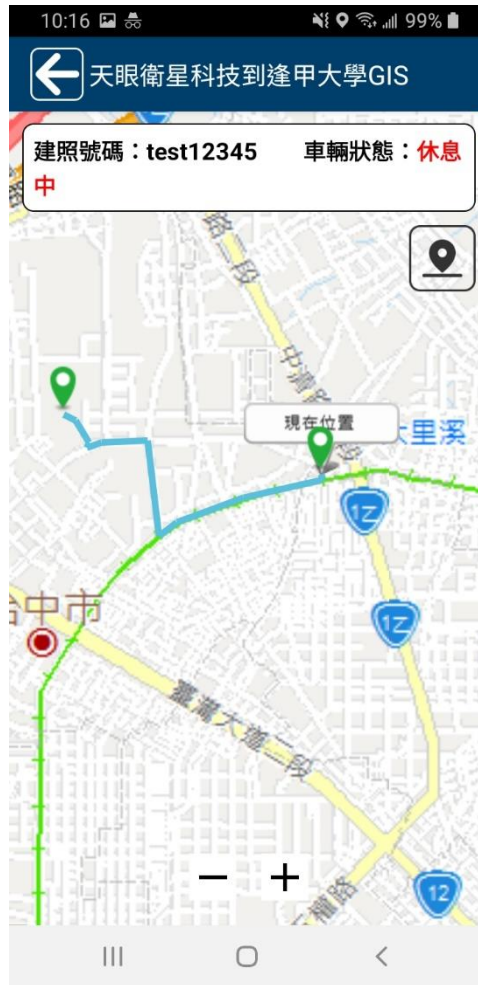


圖 19 警察稽查端 APP-圖台-路線及警方目前所在位置