**交通衝突軟體試用平台說明**

**附件1**

1. 平台說明

本平台係由交通部運輸研究所委託訊力科技股份有限公司在110-112年「無人機探勘人車流動資訊之應用情境規劃與先導測試」計畫所產出之成果。

二、平台介紹及使用說明

無人機於交岔路口之空拍影片，經由AI影像偵測與追蹤技術處理後產生人車流動軌跡資料，可輸入本平台以產出相關統計圖表，進行交通衝突等分析，藉以快速評估路口的交通事故潛在風險。目前平台專案管理以縣市為目錄，使用者可針對分析路口的各無人機架次影片進行分析，分析功能含：衝突事件表與統計摘要、車流特性、衝突熱點TTC/PET、車輛轉向交通量調查、車流軌跡繪製及先導測試情境分析(包含110年之機會左轉、路口穿越衝突，111年之右轉衝突、非號誌化路口停讓衝突)，詳細操作使用說明請由平台 (<https://reurl.cc/D3aXZd>)或掃描下方QRCODE下載使用手冊參考。

