Fleet
車隊應用

警消
救護

警消和救護的勤務分秒必爭，
組織救援行動過程中，
效率決定一切！
「智慧化車隊系統」的救援行動
更能將每分每秒效益發揮到最大！

警消救護

當接獲報案或車輛監控偵測事故，
立即通報並傳送相關影像至應變中心，
再由中心調派及規劃最佳路線使車輛
快速到達事故地點。

應用流程

1 報案、偵測判別

透過民眾報案，或巡邏車和偵測裝置即時偵測事故或贓車等異常事件。

2 回傳影像

將定義為異常事件的資料數據，包含相關道路監視影像和行車影像以及定位資訊等資料，傳送至應變中心彙整，由中心人員判別事件。

3 快速調派

應變中心將透過平台數據派遣距離最近的警消、救護車等，立即前往事故地點救援。
另外，中心也針對前往車輛，提供最快到達之路徑規劃（甚至針對交通號誌系統控制提供緊急車輛優先號誌策略）。

適用車隊

應用領域廣泛，可適用於各式警消救護等車隊。

巡邏車、警車

救護車

消防車

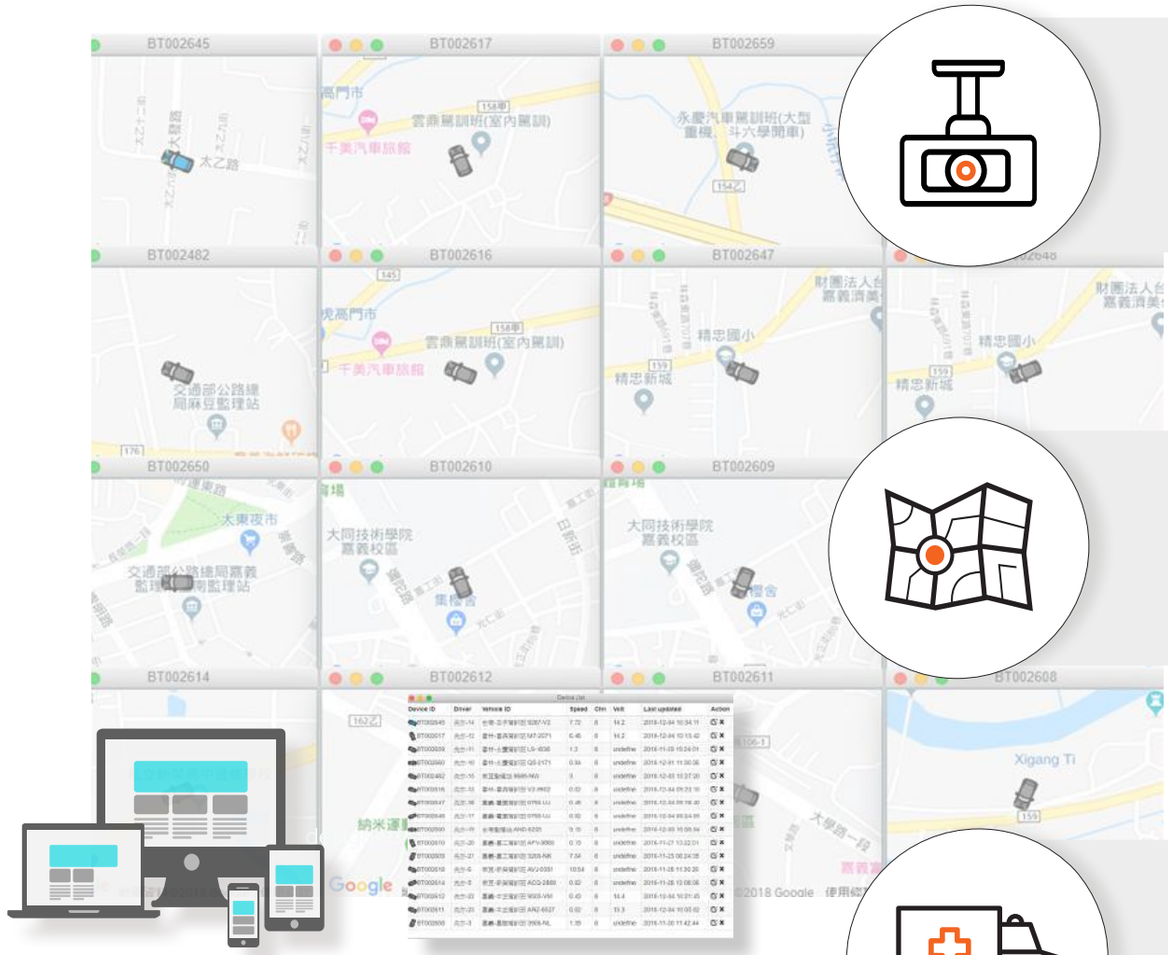
拖吊車、道路救援車

車隊整合

即時提供救援、避免再次傷害是警消救護團隊一再追求的目標，
透過車隊整合系統可節省運輸管理成本、減少道路事故反應時間、提升救援效率（避開堵塞道路、紅綠燈控制）等效益。

警消救護

智慧化的資訊整合讓車隊不再只是單純的運輸工具，更成為救援過程最不可或缺的一環！



可配合客製車隊軟硬體系統整合

實際應用

車輛判別

配有車牌辨識的巡邏車，可於行車時有效判別道路報廢車輛、贓車等，減少巡邏人員人工辨別成本及提升巡邏效率。

最佳路徑

應變中心透過各車載和路口影像以及距離、行車路線、歷史車潮變化等數據中，計算出警消救護車隊各對應最佳路徑，讓車隊在最短且有效時間抵達目的地。

救護資訊

於救護車內安裝車載電腦（具備即時資料蒐集、分析的能力）當在前往急診室路程中，即時將病人情況資訊傳送到急診室，急診端能提早準備病人所需資源和醫療程序，有效縮短救護反應時間。