

# 自動駕駛運行暨資訊整合平臺

Operational Central Control Platform for Autonomous Vehicles

## 平臺操作介面與功能說明

### 平臺前端顯示屏



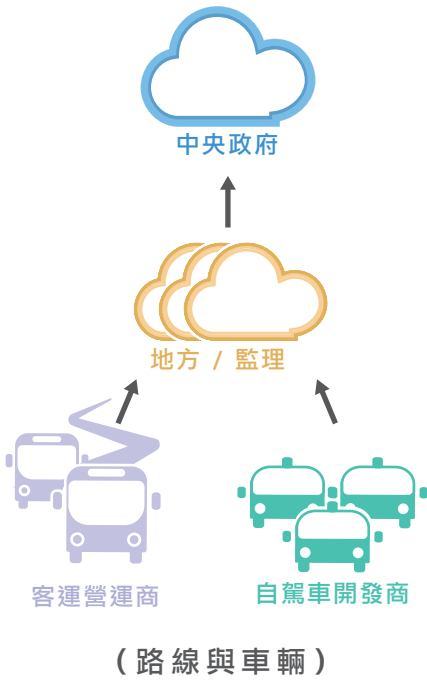
### 平臺操作畫面



### 平臺主要功能

- 1 總覽檢示
- 2 車輛管理
- 3 車輛事件紀錄
- 4 路線與站點管理
- 5 路側設備管理
- 6 即時路況查詢
- 7 公告管理
- 8 系統管理

### 平臺用戶分層



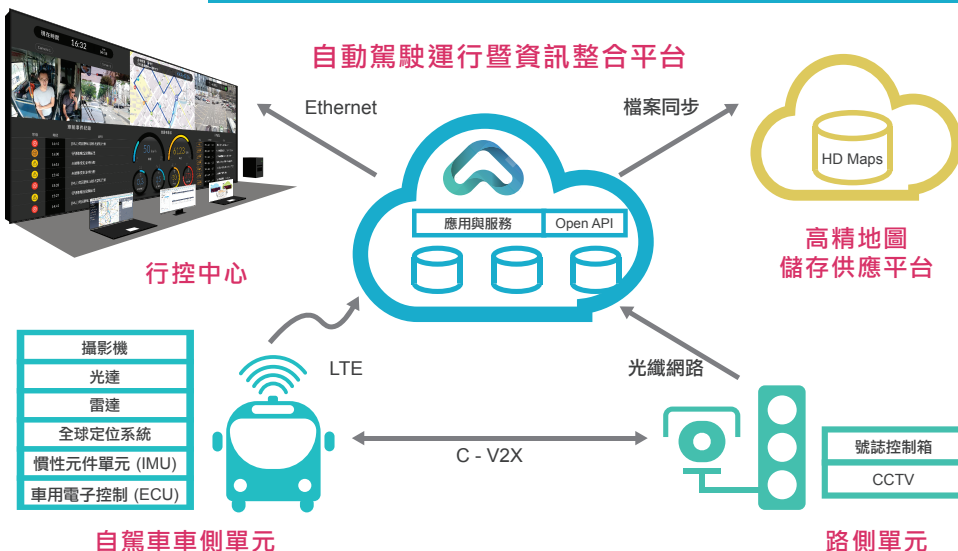
## 自動駕駛運行暨資訊整合平臺優點

- 1 支援高精地圖動態更新
- 2 建立資訊整合平臺，顯示自駕車行車資訊與道路狀況
- 3 解決地方政府各自發展，以致資源不足與跨縣市不相容問題
- 4 完整蒐集車載感測元件訊號，促進國內自駕車產業發展
- 5 協助行控中心即時掌握自駕車運行狀況
- 6 增進交通安全，作為發展自駕車公共運輸營運系統之參考



平臺運行示範影片

## 自動駕駛運行暨資訊整合平臺車路雲系統部署架構



自動駕駛運行暨資訊整合平臺目前已可接收至少六十種感測器資料屬性，平臺除可支援不同車輛於不同地點之自駕運行數據蒐集作業外，亦可協助負責管理自駕運行之相關主管機關，以及加入平臺之客運營運商與自駕系統開發商，更全面性地掌握自駕運行資訊，並提供更為友善的操作環境。