



## 特色

本系統提供電動車輛完整的車隊管理功能，可提供多個車隊使用，各車隊並可依目的劃分為不同群組，除了可以在地圖上顯示車輛位置、即時車況外，並可依電動車輛特性，分別檢視各子系統(電能模組、電池、動力模組)運作之狀況，或觀察不同數據的趨勢圖。當故障發生時，可提供警示及維修建議，監控中心且可以簡訊即時通知駕駛人，事後可以提供異常報表及資料下載以進行更深入的工程分析。

## 技術

1. 車況即時傳輸
2. Google Map整合
3. 遠端診斷及維修建議
4. 電能模組、電池、動力模組即時監控

## 規格

1. 執行環境：.NET Framework 4.0
2. 傳輸格式：HTTP 協定
3. 內容：車隊即時車況、車隊管理
4. 載具：具備瀏覽器(IE、Google Chrome…)之可上網裝置



# 成果展示

Car Information | Real Time | Energy | Power | Diagnosis | Report | Setup

- 大愛車隊
- 大都會車隊
- yankey
- 車輛中心
  - AB5678
  - AB5789
  - BB5790
  - EV1

地圖 衛星 混合地圖

Google 200 英尺 / 100 公尺 Imagery ©2010 DigitalGlobe, GeoEye

Exception Warning

- P2073
- P2074
- P2103
- P2104
- U1502
- P1513

Car Information		Car Location		Charging Station	
Total odometer(km)	174.0	-			
The mileage charge(km)	36.0	(120.3843283,24.0600133)			
The remaining mileage(km)	77.0	彰化縣鹿港鎮鹿工南七路六號			
Battery level(%)	60.0	(120.3843262, 24.0600624)			
Speed(km/h)	0.0				
Status	異常				

完成

Car Information | Real Time | Energy | Power | Diagnosis | Report | Setup

- 大愛車隊
- 大都會車隊
- yankey
- 車輛中心
  - AB5678
  - AB5789
  - BB5790
  - EV1

Information 330V

Total Voltage(V)	353.0	<p>AMMETER 電流</p>	<p>BATTERY 現電量 60.0 %</p>	<p>CHARGE 充 / 電</p>
Total Current(A)	125.0			
Average Temperature(°C)	23.0			
Battery Level(%)	60.0			
Recharges	0			

Information 12V

12V Voltage(V)	13.9	<p>VOLT METER 即時電壓</p>	<p>TEMPERATURE 溫度</p>
12V Temperature(°C)	33.0		

Exception Warning

- P2073
- P2074
- P2103
- P2104
- U1502

The car has been broken, last updated time : 2010/10/12 15:43:40

完成