

智慧運輸ITS

帶您走入智慧交通生活

交通部

106.2.16

ITS四年計畫 重點

做什麼

- 解決交通五大問題
- 發揮我國資通訊優勢

怎麼做

- 聚焦問題，對症下藥
- 場域集中，整合資源
- 中央地方，攜手合作
- 輔導產業，創新加值

五大交通問題



交通事故損失龐大

偏鄉交通不便

運輸走廊經常壅塞

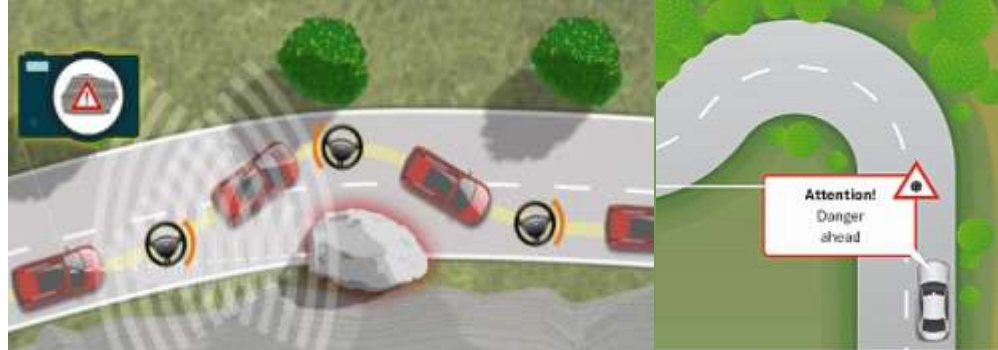
公共運輸吸引不足

新科技帶來挑戰

現況

路況複雜、意外頻傳

生命與財產
損失龐大！



智慧交
通安全

未來

- 風險主動偵測
- 危機主動提醒
- 意外主動防護

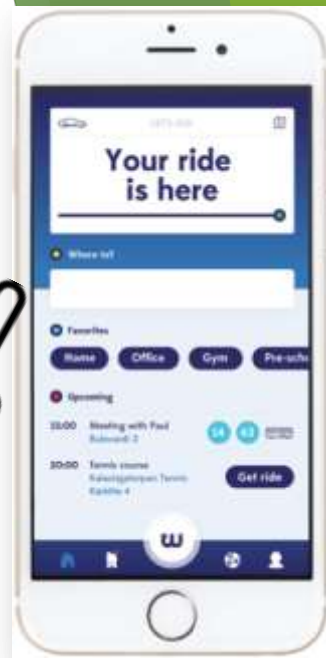
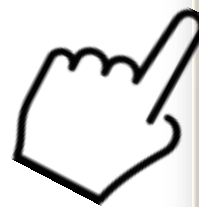
汽機車智慧化
道路管理智慧化
政府管理智慧化



現況

開車很累、停車不易！
搭車很久、轉乘不便！

資通訊創意 應用



未來

- 交通資訊充分整合
- 交通資源有效運用
- 個人化交通服務
- 擴大行動支付

2017-2020智慧運輸系統發展建設計畫

有感^的成果指標

降低肇事 20% ↑

交通順暢 25% ↑

公共運輸利用 10% ↑

偏鄉可及性 20% ↑

創造產業價值 300億 ↑

ITS將為我們帶來

