

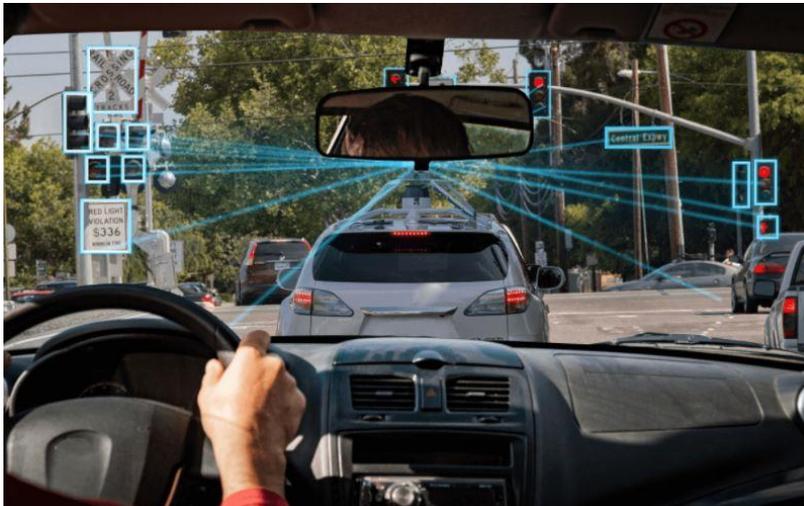


OMNI EYES

## 產品/服務簡介：

OmniEyes 團隊所開發的產品就是基於 AI 影像為主的行車管理系統，結合邊緣運算、AI 影像辨識、雲端應用等技術，即時抓取街景並追蹤有用的圖像，透過 OBU 本地端辨識的結果或傳輸回來之影像於雲端即時分析，可針對客戶需求判斷需要的項目，例如：判斷司機有無違規可用於車隊管理。

## 產品/服務示意圖：



## 成效/效益：

Omnieyes掌握三大關鍵技術：

- 1.軟體定義:偵測透過我們的深度學習模型和演算法，可以識別出各類行為和事件，範圍涵蓋多種違規駕駛行為。
- 2.類高清定位:OmniEyes 的定位技術可僅使用一台單眼相機來將定位的誤差控制在1公尺內的地理解析度，最棒的是它可以無縫彙整到我們的AI模型中，讓您有興趣的資訊價值大化。
- 3.輕量邊緣 AI:可以將裝模型輕量化約95%，同時以20 FPS的即時速度來運行。

## 實績：

目前與國內知名物流車隊-宅配通配合，已合作近一年，有效的為宅配通管理其車隊，降低出車禍的頻率及減少交通罰單。

## 希望合作對象&模式：

合作對象：

- 車隊管理的整合商、服務提供者、代理商、商業車隊