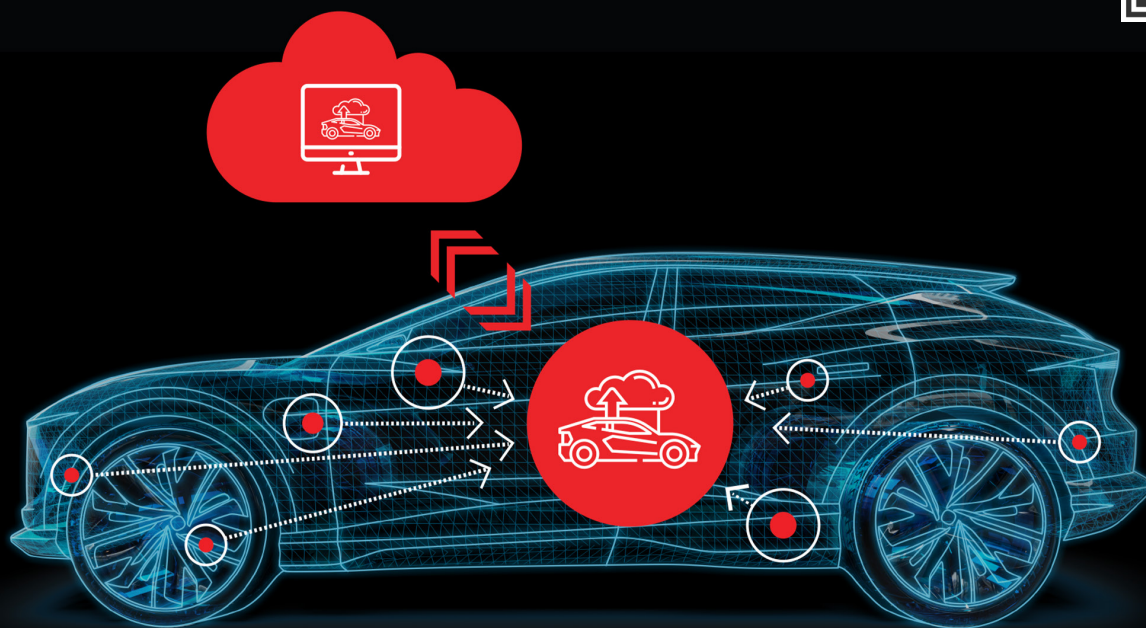
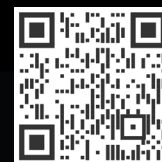


# Sonatus Collector

藉由數據驅動車輛持續創新



## 極大化車聯網數據的價值

### 以輕量化的指令政策蒐集精準即時的數據

利用動態數據蒐集提升車輛的全生命週期的品質及使用者體驗



#### 動態數據蒐集

數據蒐集政策可以在生產前到銷售後, 或車輛在運作中的全生命週期內, 被即時的運用。無須要求變更程式碼或是繁重的OTA更新



#### 具有成本效益的數據利用

使用特定的輕量化政策來優化數據蒐集, 無須軟體更新, 減少數據上傳及處理成本



#### 支援多種使用場景

支援廣大範圍的數據驅動應用來強化客戶體驗, 改善車輛品質及安全, 以及新增營收來源

## Sonatus Collector 特點

無論何種 E/E 架構及硬體, 皆可在車輛生命週期的任何階段蒐集豐富且精準的數據

### 動態數據搜集

- 從雲端創建及部署輕量化指令政策
- 橫跨數百萬車輛的活動管理
- 可調節數據蒐集範圍, 期間和解析度
- 可同時支援多個使用者群組
- 利用多種儲存和傳輸模式

### 精準觸發數據蒐集

- CAN/乙太網信號, ECU事件
- 車輛啟動狀態
- 座標位置/地理圍欄
- 日排程及週排程
- 外部API呼叫及事件

### 存取任何的車輛數據

- CAN 信號
- 日誌檔案
- 媒體擷取
- 網路統計

### 數據安全及隱私

- 角色型存取控制
- 靜態數據加密
- TLS 確保的傳輸
- GDPR 合規

## 強化數據驅動的創新

參考國際汽車大廠如何利用Sonatus Collector 即時使用數據來增進用戶體驗

[Sonatus.com/zh-tw/HyundaiCaseStudy](https://sonatus.com/zh-tw/HyundaiCaseStudy)

量產始於2020, 預計在2024年底將會有數十種車款及數百萬的車輛出現在道路上



## 可支援的業界標準

