



## ■ 技術建立目的

- 提供高速攝影影像分析技術，用以記錄生產或測試過程細節影像，搭配影像分析結果，做為產品偵錯與改良對策之參考
- 配合高速影像動態分析技術，有效縮短研發時程與提升產品品質

## ■ 特色

- 具耐衝擊、微型體積之特性，可廣泛應用於各種高速攝影環境
- 可進行三維空間(3D)運動模式影像分析



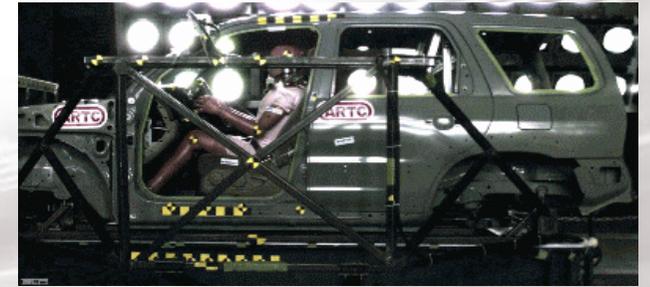
# 成果展示-高速影像應用



空氣囊展開測試



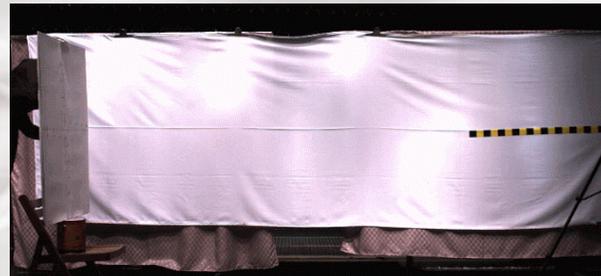
實車碰撞測試



模擬碰撞動態測試



空氣囊展開  
多角度同步攝影



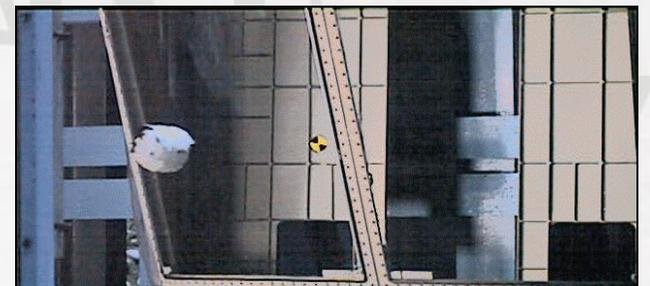
噴霧擴散角度與出口速度量測



子彈出口速度量測



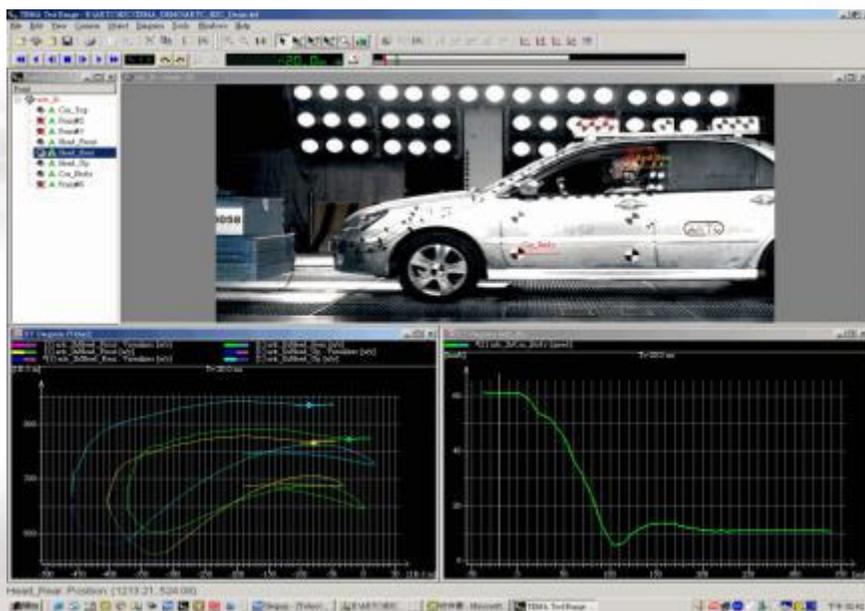
連結機構開脫測試



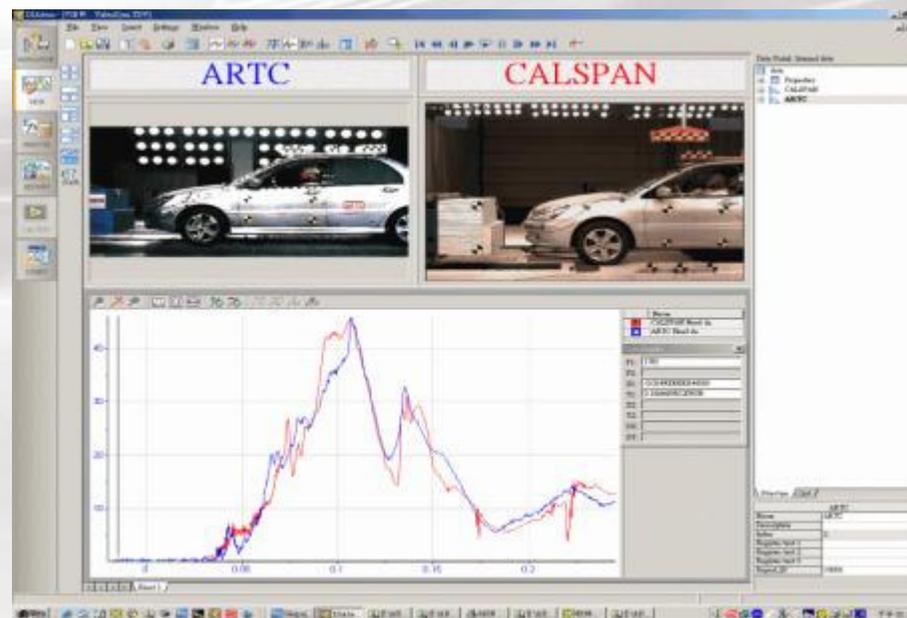
擋風玻璃衝擊測試



# 成果展示-高速影像分析技術



實車碰撞分析



偵錯改良之比對分析