

2014 全國大專校院智慧電子系統(IE)設計競賽

組別：系統應用組

報名編號：160

題目：多資訊來源汽車防傾嵌入式系統

簡介：

本作品結合 Google 圖資與影像處理技術進行前方車道彎度運算，並且搭配車體、車輛速度等參數，在進入彎道前即時運算過彎的最大車速，並在車輛尚未失控前預警駕駛人減速，達到預防翻覆的效果，保護駕駛人及乘客的安全。