

採購規範書

壹、採購目的、項目及工作範圍

針對高可靠 AI 及低延遲決策系統，都需感測器(視覺)進行辨識技術發展，為精進精度及準確度，需將車用相機/光達/GPS 等資料收集、人工標註後進行辨識技術發展，本案採取僅使用視覺感測器收集之資料，並請學校團隊完成多種特殊光線，如夜間/黃昏之車道線、斑馬線、停止線及道路邊線的辨識技術，以此技術作為視覺辨識之基礎應用於自駕車輛的控制決策技術。

為推動前述方案，以利後續研發技術及演算法實作方案，本次委託案，受託單位之工作茲說明如下：

1. 本案標記離型設計
2. 本案演算法開發及標記規則設計
3. 完整訓練資料及標記使用說明

貳、工作時程

委託生效日起至 115.12.15 止，完成智慧車輛 AI 關鍵訓練資料與標記委託報告。

參、驗收項目

結案交付內容包含以下資料：以下各項將燒錄於光碟

- 1.標記規格及資料集之建置規劃
- 2.完整演算法及標記規則設計
- 3.完整訓練資料及標記委託報告

肆、智財權權利歸屬

凡因執行此案所產生之相關智慧財產權歸屬於工業技術研究院所有。

陸、經費支付

簽約完成後，支付總經費 100%。