

產品特色

輕軌號誌系統主要是負責號誌不斷電系統(UPS)設計、路口優先號誌設計、軌旁號誌設備安裝及測試及車載號誌設備測試，提供完全在地化服務及備品銷售合理化，擁有淡海輕軌、安坑輕軌及高雄輕軌號誌相關經驗，以利未來採購自主化、備品在地化及設備國產化之遠程目標。

系統介紹

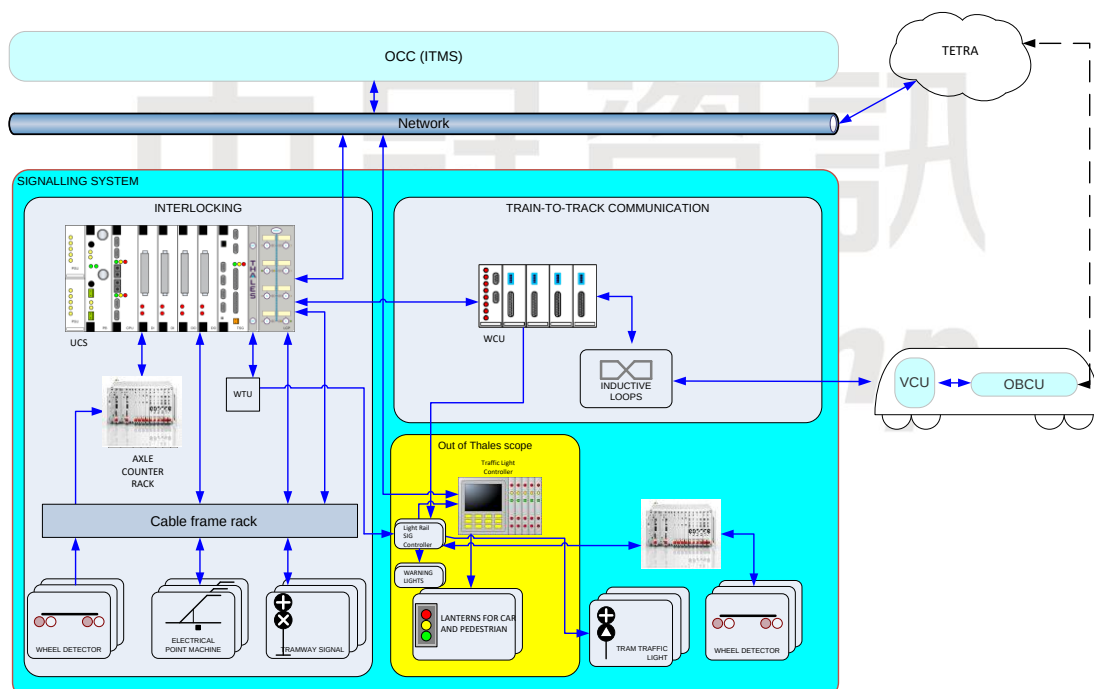
不斷電系統(UPS) – 提供車站、OCC 及 DEPOT 號誌系統電力解決方案。

- 計軸器、轉轍器、號誌燈、連鎖系統等設備安裝。

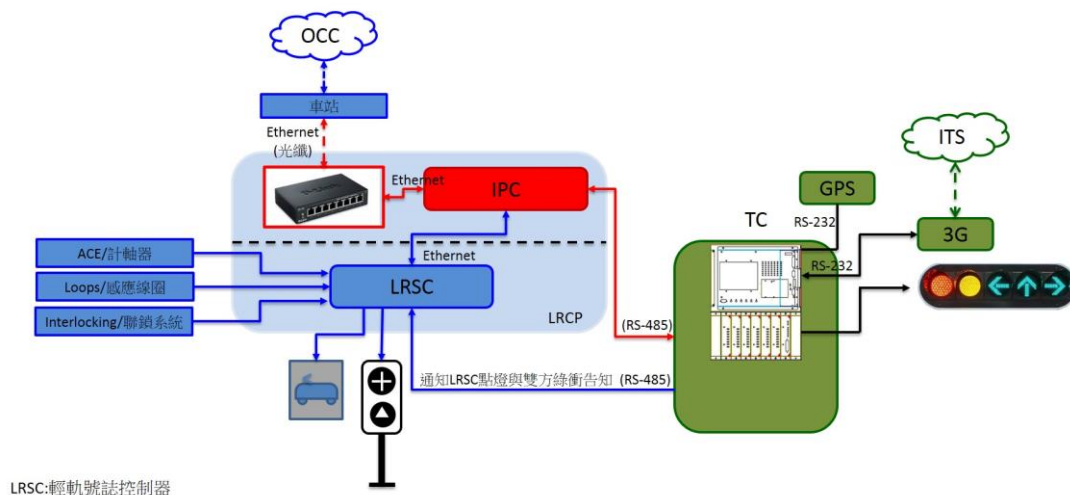
優先號誌系統 – 由平面號誌控制器、輕軌號誌控制器與優先號誌決策電腦所架構而成，並提供輕軌車輛過路口時部分優先請求。

- 輕軌號誌控制器：輕軌號誌、聲光警示點燈，接收計軸器、感應線圈和連鎖系統訊號。
- 優先號誌決策電腦：提供通訊、運算與儲存功能。接收優先號誌請求觸動，計算決策後給平面號誌、輕軌號誌控制器執行點燈。

產品架構圖



IPC及輕軌號誌控制器與交通號誌控制器(TC)之架構及介面



客戶案例

優先號誌決策

