

5G O-RAN：邁向安全智慧交通的新世代

5G運輸智慧即時監控平台

乘客安全是大眾運輸最重要的任務。利用5G專網結合行動通訊室內涵蓋技術，讓軌道運輸業者發展以安全為前提的智慧應用服務，提升乘客搭乘舒適度。

計畫成效

#全臺首例 | 在高速移動應用場景中整合5G系統完整服務，列車高速行駛於隧道中也能有效接收5G訊號。

#乘客安全升級 | 結合5G技術即時回傳AI智慧辨識乘客異常移動、倒臥及鬥毆等結果，安全乘車好放心。



關鍵技術

5G O-RAN

隧道移動訊號涵蓋

AI即時應變系統

技術單位 大同世界科技

國內試煉場域 臺北市