

5G專網：讓工廠產線效率翻倍

5G AIoT智慧製造跨場域應用

工廠產線面對的需求愈來愈多元，將5G AIoT導入工廠產線，跨域打造智能倉儲、優化從物料追蹤管理到機台設備維運的效率。實證有限的人力也能讓產能翻倍！

計畫成效

#大幅降低人力成本 | 透過自主移動AMR，自動在倉庫及各產線間搬運料件與成品，減少人力成本及錯誤率。

#減少設備故障率 | 導入AR智慧眼鏡系統戰情室，縮短中央機房監控所需工時。透過專家遠距協同維修設備，減少產線故障待修時間。



關鍵技術

5G專網

5G自主移動機器人AMR

AR智慧眼鏡

技術單位 亞旭電腦

國內試煉場域 新北市、桃園市