

5G O-RAN：讓工廠產線更彈性

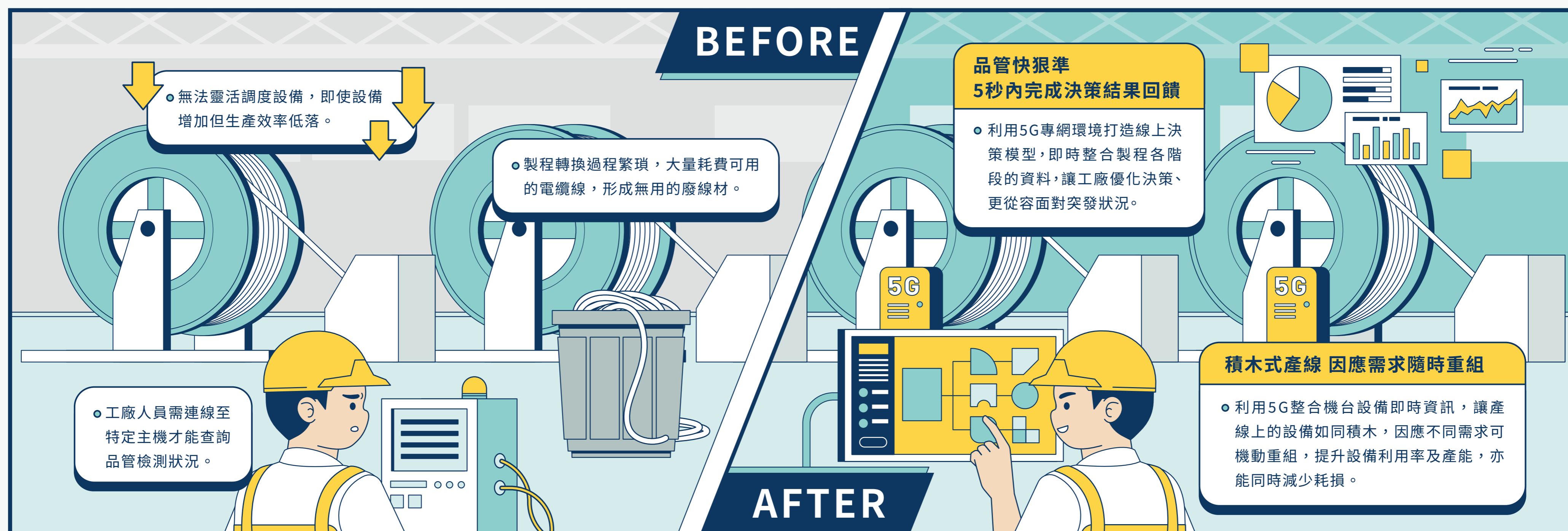
電線電纜智慧工廠5G專頻專網彈性生產整廠解決方案

傳統工廠產線雖然有大量生產與品管數據，但缺乏系統化整合歸納。5G專網結合AIOT技術，打造積木式彈性智慧產線，讓工廠產線也能因應高度客製化需求。

計畫成效

#大幅提升產能 | 機台設備稼動率較改善前提升6.6倍、製程轉換成本降低15%。

#成功經驗可複製 | 帶動國內其他電纜廠全廠導入智慧工廠，另亦引入相關產業共同擴展外銷市場。



關鍵技術

5G O-RAN

積木式彈性產線

線上決策模型

技術單位 先鋒機械

國內試煉及擴散場域 臺南市