

[台灣e-F@ctory Alliance企業夥伴~遠瞻生活科技專訪]



綠色工具機當道

歐美課徵碳稅將上路，減少碳足跡成為工具機業面臨的課題，工具機廠盡可能使用綠電，新產品設計及生產製程要減少耗電與耗材，減少碳稅課徵才有機會爭取到訂單，目前多數工具機廠已著手規劃設備的電力監控~例如馬達、冷卻機、排削機等週邊裝置做能源消耗監控，透過監控裝置將電力數據傳至上位控制器做可視化圖表，最終透過聯網將收集到之資訊傳送到戰情室並做大數據分析改善，進而達到有效的節能管理。

不熟 Smart Sensor，別說你要 IoT！

遠瞻生活科技主要為CNC工具機電子零組件專業製造商，國內手輪及工作機械操作面板市占率達60%，海外市場銷售更超過60個國家，因應工業4.0之趨勢，遠瞻生活科技持續創新研發核心技術，積極投入智能化物聯網IoT、智慧型位置感測器、主軸撞擊保護感測器、電力管理裝置及SMB通訊整合等CNC週邊產品開發。可視化與智慧化應用，以提升數位化能力增加工具機附加價值，期為工具機產業邁入智慧製造。



智能碰撞保護感測系統

疫情後的~商業模式改變

自疫情爆發後全球消費需求面大幅減少，疫情急遽改變了人們的生活模式，以及消費型態。遠瞻生活科技加入台灣三菱電機e-F@ctory Alliance會員後，發現大企業中除了face to face也投入線上，不得不積極轉型投入電商平台的方式拓展海外市場及提高產品曝光率，電商通路的佔比也趁勢而起。供應商除了實體展覽外，更需花費時間與精力在虛擬展鋪以及網路平台的曝光及線上交易，相信將成日後必然之趨勢。



2023年TIMTOS展



台灣e-F@ctory Alliance事務局

Automating the World