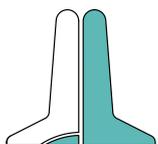




捷仿螺絲成型機助攻減碳

德國線材展與台灣國際扣件展綻放鋒芒



捷仿以「高效率多衝程螺絲成型機」結合「智慧製造」，自 2020 年起成立三年內就在市場打出名號，包括來自德國與波蘭等海內外國家的客戶大幅成長。

該機由新世代的機械設計高手陳俊明總經理與螺絲業齡 15 年的顏世欽先生聯手打造。它的吸睛特點是「專利配重調整」設計，大幅降低機台高速運轉之振動產生，保持機台內完美動力平衡，確保機台的模組零件與模具在長期使用下，保有壽命與高精度。特點二是產能比傳統成型機多出一倍，節省人力與空間。特點三是人體工學的機體設計讓作業員不需彎腰即可便利操作，避免職業傷害。最後，它的王牌是整合 AI 智慧、自動化、無人搬運車系統，除了實現一條龍服務，也協助客戶因應 CBAM(碳邊境稅) 與減碳！

減碳

亮點一：提供整廠規劃、融合感測器

捷仿重視客戶需求，已為台灣與越南等多國廠商執行整廠規劃，導入高效率成型設備，整合智慧製程以提升產能。此外，捷仿成型機既高速又高度穩定，且結合感測器進行生產監控，提升生產管理與產品品質。

亮點二：連接雲端智慧監控系統

節能減碳須從數據監控與可視化起步。捷仿成型機搭載電力監控系統掌控能源消耗，客戶可從監控平台即時發現異常。此外，該機還提供設定自動關關睡眠。

亮點三：生產數據連通客戶端，碳盤查更省力

透過數位化監控，捷仿與客戶端持續開發程式，將每支螺絲生產所需數據直接傳到客戶端系統，客戶可將數據整合進碳排查或碳排放量的報告提交給歐盟做 CBAM 審查。對客戶來說，節省人工輸入的麻煩是很大的助益。

捷仿品牌，國際化進行式

捷仿今年成功銷售給德國汽車製造廠並獲得續單，取得該客戶的信賴。顏先生說，德國是製造業經濟的重要火車頭，捷仿成型機將在杜塞道夫線材展亮相並拓銷歐洲。此外，該機去年在台灣國際扣件展首登場後，獲得很多國內外訂單並打響知名度，因此捷仿今年將再度參展並將攤位面積再加倍！

捷仿透過超前布局開創高速智慧化轉型，主攻高效率以及為客戶整廠規劃。與客戶互動交流的陳總經理與顏先生將把新的靈感投入開發下一代新機種。顏先生在專訪中表示，透過本雜誌推廣後獲得了更多國外扣件大廠的詢單及拜訪。今年他們的事業目標是成立外銷事業，要在國際市場推廣捷仿品牌，並成為碳邊境稅與減碳時代中全球扣件廠商的強大助攻！■

聯絡人：顏世欽先生 Email: jieletech@jiele.com.tw



AI 智慧設備規劃整合

