



亞東公證扣件品質與工具鎖付管理暨智能製造軟體說明會

文/惠達 陳逸珊

亞東公證有限公司3月20日於高雄岡山本洲產業園區服務中心，舉行「扣件品質與工具鎖付管理研討會」，現場有亞東公證技術團隊及總經理李蓉娥小姐與會，吸引60多位扣件專業人士、工程師前往了解學習。此次研討會主要由亞東公證技術團隊針對扣件鎖固品質、鎖付技術、測試查核等主題進行專業解說。李總經理表示：「希望透過此次研討會能帶給業者最新專業扣件驗證資訊，也歡迎業界朋友與我們交流，期待能共創更多合作服務機會。」

今年研討會有三大主題，主題一為「扣件的品質」，亞東工程師談論到扣件的摩擦係數、表面處理與其材料軟硬、鎖緊方法、驅動工具的選擇與其速度等多項因素皆會影響鎖付的品質，並運用各種線性圖，清楚表現各因素數值間的變化關係，透過精準的測試結果提供各層面分析及見解；主題二為「工具鎖付的管理」，因在扣件業界常見的產品驗證問題為「扣件都已符合製造的規範，但鎖付結果不良，導致無法通過認證？」，工程師針對此問題，詳細說明相關國際認證如ISO 16047 (扭力軸力摩擦係數)，ISO 2320 (防鬆扭力測試)，VDA 235-203(KTL測試)，VDI 2647 (扭力工具測試)、VDI 2645 (鎖付技術的能力測試)等規範與其量測步驟要求，進而建議如何符合各項檢測。會中提到在2018高雄扣件展亞東公證攤位(A2405)上有展示SCHATZ系統與相關代理產品資訊，歡迎到攤位參觀。最後，研討會邀請到蘇州恒智友軟體 - 喬娟總經理至現場演說，為大家介紹現代科技如何運用互聯網技術來進化ERP系統，使其人性化，進而實現「智慧製造」的未來趨勢。研討會內容豐富精彩、且具深度，業界專家與工程師們皆仔細聆聽，以期在這場演說中習得方法，在未來認證檢驗過程中運作順暢。

關於亞東公證

亞東公證成立於1976年，為專業獨立的第三方檢測服務公司，初期以美國為主要市場，專精於螺絲、螺帽、手工具、五金零組件等出口檢驗工作。1996年亞東公證開啟儀器校正服務項目擴及任何與ISO證書、品質檢測、工廠訪問報告、扣件產品與五金檢測等相關產業，及TAF認證扭力校正(扭力扳手、起子、傳感器，能量至1,000 Nm) / 長度校正(環規、牙規、線規、塞規，能量至M150或150mm)實驗室服務，給予業界專業技術人士諮詢建議，協助客戶產品開發。亞東公證的95%客戶群來自歐洲，其中的75%為知名製造工廠及企業集團。亞東亦為多間德國知名品牌代理，包括德國SCHATZ扭力/軸力分析系統與移動式工具量測儀(2018年正式併入瑞士KISTLER集團)、microGLEIT(摩特立)水性摩擦係數調整劑與機械手臂潤滑脂、德國DÖRKEN防鏽塗層、德國SCHLAGER工業用熱處理系統、荷蘭IAC螺紋量測儀。亞東公證期望能將國外最新資訊與專業儀器設備同步引進，輔助精進台灣扣件生產水平，做出世界高水準的扣件產品。

