

# 慶鴻機電 智慧機械軟硬技術自主

2018 年 10 月 29 日 04:10 工商時報 文 / 蔡榮昌

智慧科技與先進製造技術發展正快速改變傳統的製造體系，而智慧機械、智慧製造更是全球發展趨勢，對於破兆元的機械產業及國家整體經濟發展，扮演重要的角色。智慧機械乃是智慧製造的前哨戰，而 CNC 控制器更是發展智慧機械的核心關鍵，慶鴻是國內少數能自行研發控制器的廠商，擁有軟硬體技術自主的優勢，關鍵技術及資訊取得不需仰賴他人，可積極針對使用者需求進行全方位智慧化解決方案，預計於 11 月 1 日至 6 日東京國際工具機大展( JIMTOF )中大秀台灣智慧機械發展實力。

慶鴻機電王陳鴻總經理表示，慶鴻機電以 CHMER 自有品牌行銷全球，為台灣第一大、全球前五大之放電加工機廠



慶鴻機電線切割機搭配自行開發專屬控制器，軟硬體全權擁有；並以遠端監控技術，即時掌控加工訊息，大幅提升管理便利性。圖／業者提供

商，以「智能化非傳統加工 Total Solution」定位作發展，除所熟知之線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機四大類產品外，更投入雷射加工、電化學加工、複合加工領域之研發創新。慶鴻致力成為非傳統加工技術解決方案的世界級領導品牌，期以「高精密·智能化」高附加價值策略創造 CHMER 品牌在全球競爭環境中的發展利基，致力滿足航太、汽車、醫療、3C、能源產業之精密模具及零件加工需求。

CHMER 機台除了提供遠端監控服務外，更進一步研究開發「智能化資訊管理中心」，提供客戶機台管理即時看板，達成生產及加工資訊可視化效果，能即時顯示並紀錄、儲存、分析機台加工資訊，並可透過即時加工影像傳遞，監視機台加工情形。透過此看板系統，各機群的加工運作狀況一目了然，方便、簡易且即時進行生產進度掌控及監控加工品質；當機台有異常狀況時，可透過網頁、e-mail 或 Line 即時提供加工警訊給操作者或管理者。除此之外，操作者亦可透過遠端操控系統，遠端連線操控機台以更換加工程式、重啟機台、啟動加工等。

慶鴻機電 CHMER 智慧機械致力提供全方位智慧解決方案，以傾聽客戶需求為出發點，整合智慧技術元素，開發各項智慧機械應用模組，致力達成全方位智慧解決方案。慶鴻期許以 MIT 非凡高精密、智能化加工表現，成為客戶智慧製造最有力後盾，創造台灣品牌及智慧機械在全球最佳競爭力。

(工商時報) <https://www.chinatimes.com/newspapers/20181029000523-260210>

# 慶鴻機電 智慧機械軟硬技術自主

文/蔡榮昌

智慧科技與先進製造技術發展正快速改變傳統的製造體系，而智慧機械、智慧製造更是全球發展趨勢，對於破兆元的機械產業及國家整體經濟發展，扮演重要的角色。智慧機

械乃是智慧製造的前哨戰，而CNC控制器更是發展智慧機械的核心關鍵，慶鴻是國內少數能自行研發控制器的廠商，擁有軟體技術自主的優勢，關鍵技術及資訊取得不需仰賴他人，可積極針對使用者需求進

行全方位智慧化解決方案，預計於11月1日至6日東京國際工具機大展（JIMTOF）中大秀台灣智慧機械發展實力。

慶鴻機電王陳鴻總經理表示，慶鴻機電以CHMER自有品牌行銷全球，為台灣第一大、全球前五大之放電加工機廠商，以「智能化非傳統加工Total Solution」定位作發展，除所熟知之線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機四大類產品外，更投入雷射加

工、電化學加工、複合加工領域之研發創新。慶鴻致力成為非傳統加工技術解決方案的世界級領導品牌，期以「高精密、智能化」高附加價值策略創造CHMER品牌在全球競爭環境中的發展利基，致力滿足航太、汽車、醫療、3C、能源產業之精密模具及零件加工需求。

CHMER機台除了提供遠端監控服務外，更進一步研究開發「智能化資訊管理中心」，提供客戶機台管理即時看板，達成生產及加工資訊可視化效果，能即時顯示並紀錄、儲存、分析機台加工資訊，並可透過即時加工影像傳遞，監視機台加工情形，透過此看板系統，各機群的加工運作狀況一目了然，方便、簡易且即時進行生產進度掌控及監控加工品質；當機台有異常狀況時，可透過網頁、e-mail或Line即時提供加工警訊給操作者或管理者。除此之外，操作者亦可透過遠端操控系統，遠端連線機台以更換加工程式、重啟機台、啟動加工等。

慶鴻機電CHMER智慧機械致力提供全方位智慧解決方案，以傾聽客戶需求為出發點，整合智慧技術元素，開發各項智慧機械應用模組，致力達成全方位智慧解決方案。慶鴻期許以MIT非凡高精密、智能化加工表現，成為客戶智慧製造最有力後盾，創造台灣品牌及智慧機械在全球最佳競爭力。



●慶鴻機電線切割機搭配自行開發專屬控制器，軟硬體全權擁有；並以遠端監控技術，即時掌控加工訊息，大幅提升管理便利性。圖/業者提供