



## 慶鴻機電智慧機械，展現遠端連線監控

慶鴻機電以自有品牌「CHMER」行銷全球，除擁有自製控制器、線性馬達驅動等關鍵技術外，專利數更為放電加工業界之冠。HD886L 及 RV853L 技術創新且機器外型亮眼，為台灣工具機品牌及產業升級加碼進擊。此次 TIMTOS 展現智慧機械整合方案，包括：遠端連線監控、智慧系統服務、自動化作業整合等，以智慧化與高精密，展現慶鴻創新研發成果。

慶鴻機電總經理王陳鴻指出，因應市場對於 TFT-LCD、航太、汽車等應用領域



照片: 益控通平台提供

需求增加，對於模具也要隨之提升，模具加工用的高精度高速加工中心機，如要保持高精度、高使用壽命，必須將 X、Y、Z 的滾珠螺桿線軸，改採無接觸、不會產生磨耗背隙的線性馬達，不同國外線馬高速加工中心機，慶鴻創新研發 HD886L 高速銑削放電複合加工機，採自製高推力線性馬達，搭載永磁同步主軸 ( PMSM )、全罩溫控、控制器螢幕溫度顯示、不需搬動模具及重新校模，即能進行切削及放電加工，展現高效率、高精度的新型複合機。

王陳鴻說，台灣機械業於 2017 年，成為繼半導體、面板之後台灣的第三個兆元產業，其中有許多的隱形冠軍實力堅強，慶鴻機電為台灣第一大、全球前五大之放電加工機廠商。王陳鴻表示，慶鴻自 1975 年創立以來持續創新，更以符合全球發展趨勢之「高精密智慧化」，打造高優質之模具與零件加工設備。

「台灣放電加工機業第一品牌」美譽的慶鴻機電，以「智能化非傳統加工 Total Solution」定位作發展，除現有線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機產品線外，再成功跨入雷射加工機及電化學加工機領域，以全方位產品線開啟 CHMER 非傳統加工新時代，參與此次「研究發展創新產品」競賽創新能量大爆發，成績斐然。

報導網址連結 <http://digorlon.com/home/post/750>