

推動項目

成立衍生新創公司

成果摘要

1. 新創公司名稱：博府智造股份有限公司
2. 公司設立日期：2020-06-12
3. 募資金額：募資金額 1140 萬+ 技術入股 900 萬，總共 2040 萬
4. 公司簡介：本公司利用開發表面回饋裝置以提升傳統產業之研磨製程，帶動研磨產業智動化生產，可有效解決人力、技術、產能問題。透過智慧的自調適及高度的靈敏性使機器手臂得以重現老師傅工藝工匠技術。本公司預計於 2020 年底成立衍生企業公司—博府智造股份有限公司，營運團隊集結豐富經歷產業人才，於公司草創初期，將以表面回饋裝置作為主要產品，搭配優質的客製化售後服務，奠定公司扎實穩固的基礎，公司並不止步於僅銷售研磨相關產品零件，透過探討適合不同工件屬性研磨之應用參數，建立公司獨有解決方案，並將研發觸角延伸至高端應用研磨產業供應鏈中，期許未來能成為智動化研磨產業之領航員。



ROBUFF

博府智造股份有限公司公司 Logo



前端動態智慧接觸產品照片

新聞報導

1. 宋健生(2020/11/16)，中台灣智慧機械與製造大聯盟成立 打造智慧機械之都，經濟日報。2020/12/30，網址：<https://money.udn.com/money/story/5612/5019966>

2020/12/30

博府智造 產業擴大收益幫手 | 自動化產業 | 商情 | 經濟日報

經濟日報



首頁 即時 會員專區 要聞 產業 國際 兩岸 金融 證券 行情 期貨 理財 房產



博府智造 產業擴大收益幫手

讚 0 分享

2020-12-16 10:42 經濟日報 黃奇鐘

智慧機械 ▾

隨著工業4.0的趨勢興起，許多產業更加重視自動化的重要性，政府近年亦積極推動相關政策，希望透過結合政府、民間產業及學術單位等多方資源，扭轉精密加工產業刻板印象（3K產業—骯髒、勞累、危險），有效提升產業產能及競爭力，促使智慧機械產業蓬勃發展。



博府智造營運長詹博允（左起）、執行長陳朋馳與夥伴在展場合影。黃奇鐘 / 攝影

新聞報導

2020/12/30

博府智造 產業擴大收益幫手 | 自動化產業 | 商情 | 經濟日報

博府智造公司表示，以表面處理產業為例，表面拋光研磨技術最為困難，因研磨及拋光等接觸工作控制不易，對於以機器手臂來替代上具有較大的困難度，由於需仰賴控制位置，同時對環境的接觸力量進行控制，因此對較複雜的工件仍以人工方式研磨。為解決此產業痛點，由國立中興大學教授林明澤領軍的價創團隊開發前端動態智慧接觸裝置的技術，利用開發自動補償及柔性力控技術以提升傳統產業的研磨製程，透過智慧的自調適及高度的靈敏性使機器手得以重現老師傅技法，可簡易導入並通用各品牌的機器手臂，快速導入各產業的研磨、拋光等多元自動化表面處理加工應用，且皆可達到在業界對於任何物件的表面加工處理的高精度操作，具備將產線上90%自動化能力的優勢。適用於半導體、工具機、汽車、航太、水五金、衛浴、船舶、廚具及鞋業等零組件產業更快導入智能化生產，提升產能，是產業界擴大收益的最佳幫手。

博府智造公司 (04) 2284-0832分機204連珮妤小姐。

[智慧機械](#) · [半導體](#) · [航太](#)

相關新聞

[力勁智能壓鑄機 搶攻全球市場](#)

[可利結盟歐迪美 彈簧機傳承創新局](#)

[首款國產200kW以上電動巴士動力系統 大同榮獲台灣精品獎](#)

[勤工執行長林少顛 堆高機智能化推手](#)

[偉林電子無線資料記錄器 資料雲端化利器](#)

[可成應材推桌上型人工智慧AOI顯微鏡 助提升良率](#)

[旭宏營運總部落成啟用 良塚YOSHIZUKA 800噸級粉末冶金成型機服役](#)

[鼎峰發表台灣首套紡黏不織布整廠設備 MIT口罩生產完全自製](#)

[新時代•新動力•永續創新 CHINAPLAS攜橡膠行業開拓變革中的新商機](#)

[黃錦耀熱心公益獲鐵路警察之友總會頒獎表揚](#)