

全球化創新加值服務



全球營運總部
台灣台中



大銀微系統股份有限公司
HIWIN MIKROSYSTEM CORP.
台灣40852台中市精密機械園區精科中路6號
www.hiwinmikro.tw
business@hiwinmikro.tw

關係企業

上銀科技股份有限公司
HIWIN TECHNOLOGIES CORP.

台灣40852台中市精密機械園區精科路7號
www.hiwin.tw
business@hiwin.tw

德國 歐芬堡 www.hiwin.de	日本 神戶、東京、名古屋、長野、東北、北陸、廣島、九州 www.hiwin.co.jp	美國 芝加哥/矽谷 www.hiwin.com	捷克 布爾諾 www.hiwin.cz	瑞士 優納 www.hiwin.ch	法國 埃紹富 www.hiwin.fr	義大利 米蘭 www.hiwin.it
新加坡 www.hiwin.sg	韓國 水原 www.hiwin.kr	中國 蘇州 www.hiwin.cn	俄羅斯 莫斯科 www.mega-fabs.com	以色列 海法 www.mega-fabs.com	英國 卡文垂 matrix-machine.com	



大銀微系統股份有限公司
www.hiwinmikro.tw



製造不是目的，是為了滿足人類的需求；
製造是一種服務，服務是創新的源頭。

-大銀微系統 創辦人暨董事長 卓永財 博士

重要紀事

- 1997 - 大銀微系統創立
- 2000 - 榮獲ISO 9001 BSI 認證
- 2001 - 醫療級致動器 LAH1 榮獲第8屆經濟部中小企業創新研究獎
- 2002 - 榮獲ISO14001 BSI 認證
- 2004 - 線性伺服馬達 LMC 榮獲第12屆台灣精品金質獎
- 2005 - 線性伺服馬達 LMS 榮獲第12屆經濟部中小企業創新研究獎
- 2006 - 直驅式定位平台TMS榮獲第14屆台灣精品銀質獎
- 2007 - 直驅式定位平台TMS榮獲第14屆經濟部中小企業創新研究獎
- 2009 - 「平面顯示器檢測定位平台」與「次微米平面顯示器檢測定位平台」榮獲經濟部頒發最佳產學研合作獎
- LMAP空氣軸承線性馬達定位平台榮獲第17屆台灣精品銀質獎暨第16屆經濟部中小企業創新研究獎
- 2010 - 榮獲第18屆經濟部產業科技發展獎「傑出創新企業獎」
- 榮獲中華兩岸消費者協會研發製造業台灣第一品牌
- 榮獲經濟部工業局第11屆工業精銳獎
- 2011 - 榮獲OHSAS18001 BSI 及TOSHMS認證
- 申請TTQS訓練系統取得銅牌獎
- 榮獲內政部役政署頒發研發替代役績優單位
- TMX轉矩馬達獲得第19屆台灣精品獎
- 2012 - TMX轉矩馬達獲得20屆台灣精品獎
- 入圍第1屆中堅企業
- 2013 - 奈米環保節能驅動器(D1驅動器)獲得第21屆台灣精品獎
- 榮獲役政署頒發102年研發替代役績優用人單位「優質研創」獎
- 獲選第2屆中堅企業重點輔導對象
- 2014 - 「新世代高速網路安全防護驅動器」榮獲第22屆「台灣精品獎」
- 榮獲AMAT2013年最佳供應商
- 2015 - 「iP定位平台」榮獲第23屆「台灣精品獎」

大銀微系統股份有限公司
 創立：1997年4月
 創辦人&董事長：卓永財 博士
 員工：562人(2015年5月)
 資本額：新臺幣10億
 全球營運總部：台灣台中
 線性馬達與控制系統專業製造者



zero to infinity starts here

品牌精神

品牌意義 - HIWIN

「HIWIN」：源自HI-TECH WINNER縮寫，用意是With us, you are a hi-tech winner；意即客戶使用HIWIN的傳動控制系統產品而創新價值、增強競爭力，成為市場贏家；當然也自我期許成為創新科技的贏家。

CIS色系 - 綠色、紅色

綠色代表環保、自然與持續成長。

紅色代表熱誠、積極的工作觀與強烈的創新精神。

經營理念

整合全球資源、持續創新，為人類更佳的福祉與更好的工作環境而努力不懈，藉由「專業水準、工作熱誠、職業道德」之實踐，實現企業永續經營之職志。

企業使命

為人類更佳的福祉與更好的工作環境而努力不懈

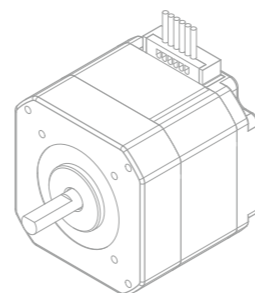
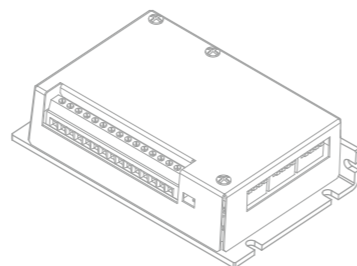
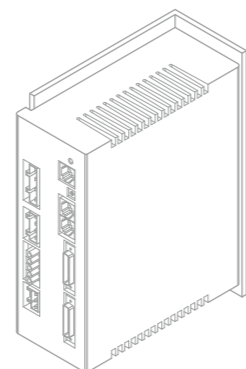
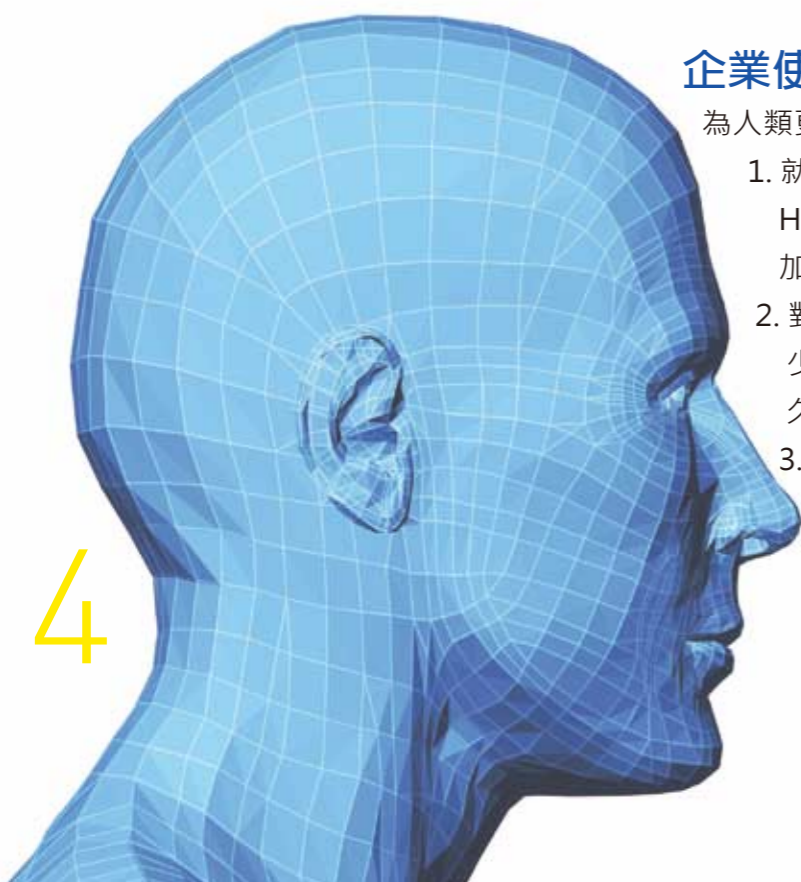
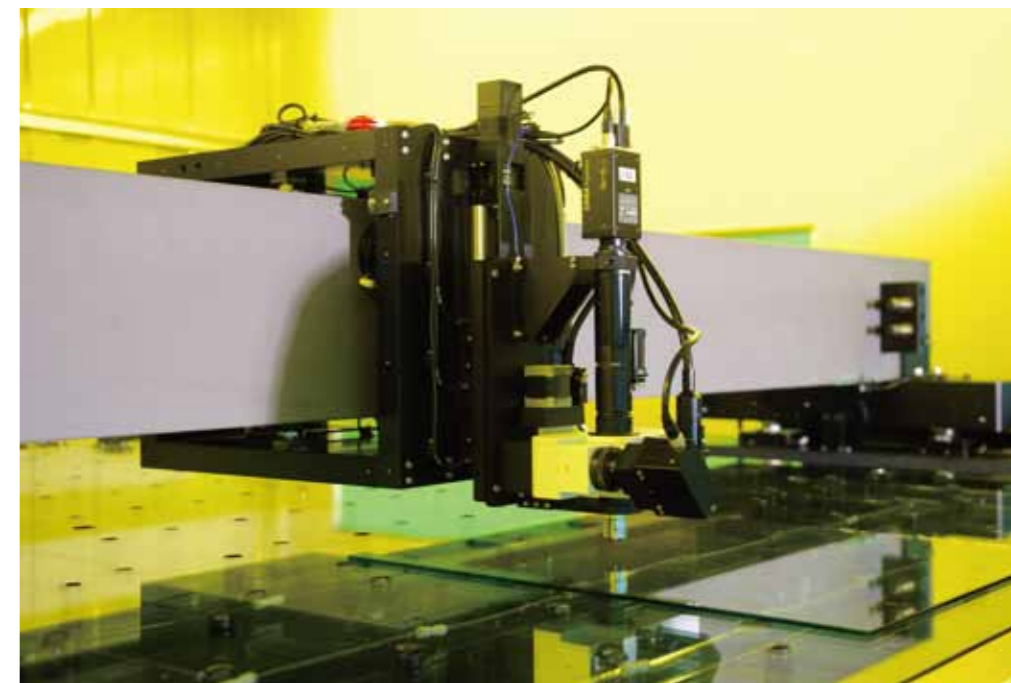
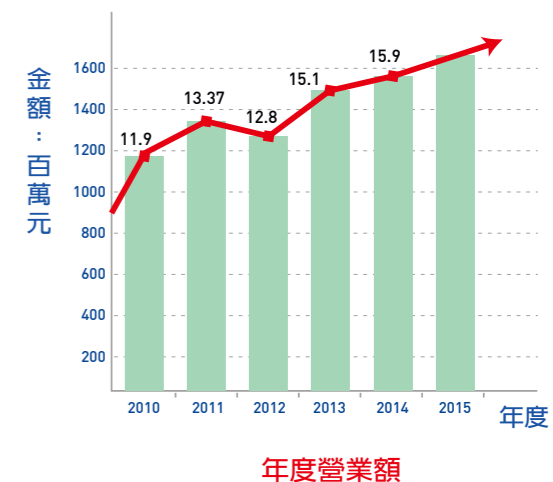
1. 就台灣而言：
HIWIN代表台灣可研發生產高精密、高科技、高附加價值的工業產品。
2. 對全球而言：HIWIN線性傳動產品可取代油壓，減少污染、噪音，節省能源。讓人類活的更美好更長久，工作環境更舒適。
3. 給員工穩定的工作環境，使股東獲得最大的利潤。

永續思維

創新是HIWIN的核心價值，大銀微系統每年提撥營業額的10%為研發經費，至今擁有超過441項的技術專利。藉由多年來全球市場耕耘，成功打進世界一流大廠的供應鏈。大銀微系統運用全球資源整合能力，成功整合在德國、日本、以色列及俄羅斯各海外研發中心之技術，推動全球化創新加值服務。

大銀微系統已經是台灣線性馬達的領先品牌，其創新研發能力，可依客戶不同需求進行客製化，屢獲國際大廠青睞；更藉由建構綿密專利網，拉高進入門檻打造生產製造的優勢。大銀微系統在產品研發過程，無不思考如何減少對環境的污染與衝擊，減少能源、資源的耗損，提昇效率與效能，並替客戶提昇更高的附加價值為首要條件，其研發製造的產品與其零配件、材質設計皆符合RoHS規範，減少環境污染。

大銀微系統更藉由製程精簡化來減少浪費，充分展現從產品設計端開始，至成品製作完成，皆致力於環境保護的決心。大銀微系統也從核心技術延伸至綠能產業，成功開發出風力發電系統、太陽能追日系統與節能家用電梯，希望未來在兼顧環保下，也能取得乾淨又便宜的新能源。



power

that drives the world

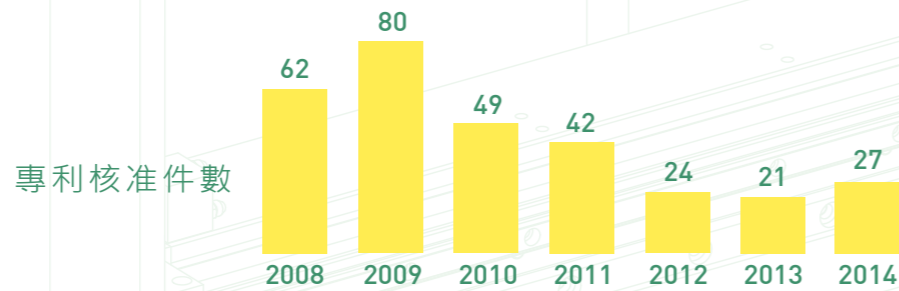


研發創新

大銀微系統重視技術研發與創新，除自主研究外，也長期與國內外各大專院校及研究單位合作，累積豐碩的研究成果與關鍵技術，並在各主要工業國家申請專利保護；自2007年起已連續多年名列經濟部智慧財產局-台灣法人研發百大排行榜，研發與專利能力備受肯定。

專利成果

截至2015年4月，大銀微系統在全球專利申請898件，已陸續獲得核准專利數而仍在有效期者超過441件。



創新文化

創新是每個人隨時隨地都可以做的，大銀微系統徹底執行提案改善活動，把它當作是生活的一部份，每位員工每年須提出至少一件以上的改善方案，不僅激發員工對工作與環境更加重視，也影響了員工的生活態度，更能維持企業創意源源不斷。

大銀微系統注重自主創新研發的能力，每年提撥營業額的10%做為研發經費，以台灣總部為知識中心，在德國、日本、俄羅斯及以色列均設有研發中心，海內外研發人員超過250位，分別負責新產品製程與機台設備，可說是台灣機械產業中少見的龐大研發陣容。為了保護辛苦研發出來的心血，大銀微系統在主要工業國家都有申請專利，同仁的專利創新獎金最高可達新台幣600萬元。

產品系列

轉矩馬達旋轉平台



空氣軸承線性馬達定位平台



線性致動器



驅動器與控制器



線性馬達定位平台



AC伺服馬達



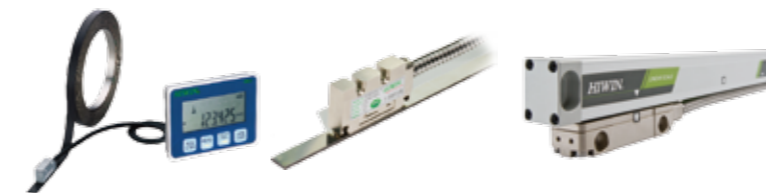
線性馬達元件



平面馬達



位置量測系統



再生能源



Global view &

Local touch

產品應用

1. 光電產業
2. 半導體產業
3. 生技醫療設備
4. 智慧自動化
5. 節能環保
6. 交通運輸



展望未來

短期目標：

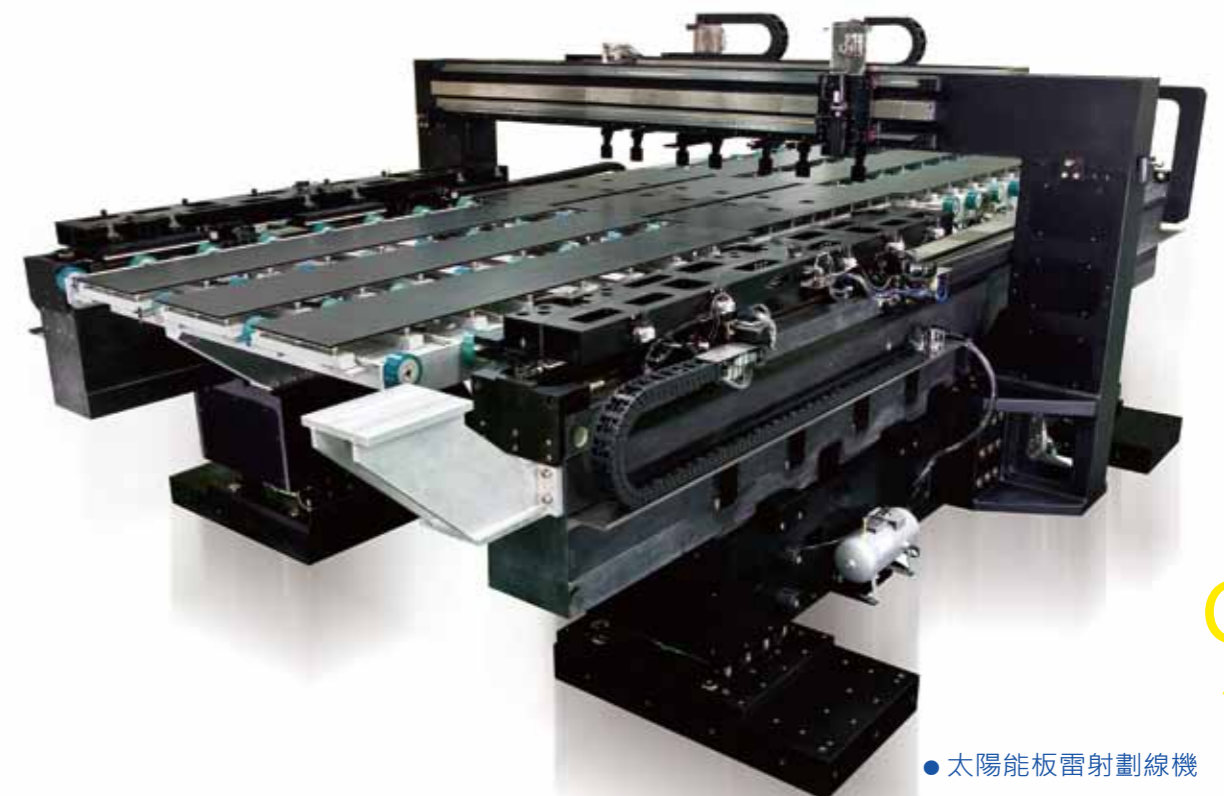
- 持續與國內外大學及專業研究單位密切交流，厚植自主研發實力。
- 產品策略以核心關鍵運動元件技術，提升至關鍵模組與系統產品。
- 提升自主設備之組裝效率，降低生產成本，持續改善生產效率與品質，滿足客戶需求。

中期目標：

- 開發高附加價值產品，提升品牌效益，積極拓展新興市場，提升全球市佔率。
- 針對全球人口高齡化、少子化對醫療安全、智慧自動化、新能源發展、節能減碳環境等需求日益增加，建構傳動控制與系統科技產品完整之生產線，滿足人類環境安全需要及增進人類生活福祉。

長期目標：

- 整合全球資源與佈局，建立傳動控制與系統科技之國際領導地位，以追求世界第一為目標。
- 藉由建構傳動控制與系統科技產品完整的產品線，帶動台灣機械產業上下游的成長動能，增加就業機會，提升Made in Taiwan的國家形象。



● 太陽能板雷射劃線機

Team building & Management philosophy

人才培育

人才是企業永續經營的基石，大銀微系統不僅保障同仁薪資福利，也力求安全的工作環境、透明公開的升遷管道，讓同仁與其家人有更好的生活品質，沒有後顧之憂。大銀微系統致力於提昇人力素質並積極網羅相關領域人才，長期培育優秀研發團隊，同時與國內外學術機構或研究單位合作，以精進研發技術能力，使同仁有更開闊的成長空間。

大銀微系統建構完善的教育訓練，依據「正向思考、主動積極、自省能力、分析思考、創新能力、團隊合作、顧客導向」等七大核心職能規劃與訓練，包含新進人員訓練、管理訓練、專業技術訓練、領導幹部訓練、知識成長日訓練課程等，用心規劃及培育人才。



關係企業— 上銀科技產品

工業機器人 • 多軸機器人



並聯式機器手臂



移動式並聯機器手臂



關節式機器手臂



史卡拉機器手臂



晶圓機器人



電動夾爪

工業機器人 • 單軸機器人



KK 系列



KA 系列

直驅馬達CNC迴轉工作台



RAB-800

醫療設備 ISO13485



下肢肌力訓練機



沐浴輔助機器人



內視鏡扶持機器手臂

滾珠螺桿



Super S 系列



Super T 系列



RD 系列

線性滑軌



RG 系列



EG 系列



MG 系列

精密軸承



交叉滾柱軸承



軸承座