



台萬工業股份有限公司

- 負責人：白政忠
- 網址：www.Marwi.com.tw
- 地址：437 台中市大甲區重義三路 56 號
- 電話：04-2688-1234

企業沿革

- 1983年 ● 創建台萬工業，同時創立 Xerama 品牌
- 1992年 ● 台萬於雅加達以 Xerama 品牌設廠
- 1995年 ● Marwi® A/S 德國品牌 Union (since 1899)
- 1998年 ● 台萬工業與 Marwi® A/S Joint venture 成立 Marwi® Group
- 2000年 ● Marwi® -EU 總部於荷蘭建立 JIT 服務
- 2004年 ● 台萬工業取得 Marwi® Group 所有股份旗下 7 大品牌
- 2009年 ● 榮獲 第十一屆 海外磐石獎
- 2010年 ● 台萬工業投資 3 億建置台灣新廠區 / 廠辦合一
- 2014年 ● 台灣廠區持續打造 Robot 自動化工程
- 2015年 ● 台萬工業榮獲 經濟部第三屆潛力中堅企業
- 2018年 ● 台灣總部通過 ISO9001:2015 認證、台萬榮獲台中市第十七屆金手獎殊榮
- 2020年 ● Marwi® 智慧場域建置及投產、iTEC- ERP 系統導入上線

主要產品

- 一、高階自行車踏板、坐墊
- 二、健身車踏板、坐墊
- 三、傳統自行車踏板、坐墊
- 四、吊耳、其他自行車零配件

企業簡介

台萬工業創立於 1983 年，由白政忠董事長創立經營，迄今邁入 40 周年，公司主要以生產自行車踏板、座墊及相關自行車零組件為主，為歐洲市佔率第一的自行車踏板廠商，根據統計，全球超過一億人踩著 Marwi® Group 所製造的腳踏板。

在歐洲市場荷蘭及捷克設置 Just In Time 即時供貨系統，為客戶提供最快速的服務。

並於 2018 年啟動產業升級轉型，在研發面向掌握創新設計、模擬分析與產品開發驗證能力；製造生產面，建置 AI 視覺辨識全自動踏板產線，塑膠射出產線 IoT 機聯網、鋁合金台身機械手臂自動化壓鑄、CNC 全自動無心研磨加工設備等，提高產業自製縱深。

導入雲端平台整合客戶需求、市場通路、客戶訂單、以營運總部 ERP 系統為中心，數位化傳遞訊息。為客戶提供快速的產品交期、最貼近市場的產品開發、節省成本的生產設計。朝向智慧製造與企業數位轉型的目標努力。



國際競爭力

- 一、Just In Time：歐洲銷售總部及配銷倉庫建置於歐洲市場良好地理位置的荷蘭鹿特丹，為高效率的物流中心，由西、北歐至南歐 48 小時，東歐、UK 72 小時內完成即時供貨的服務 (JIT)。
- 二、雲端科技：導入雲端平台整合客戶需求、市場通路、客戶訂單、以營運總部 ERP 系統為中心，數位化傳遞訊息。為客戶提供快速的產品

MARWI TAIWAN INDUSTRIAL CO., LTD.

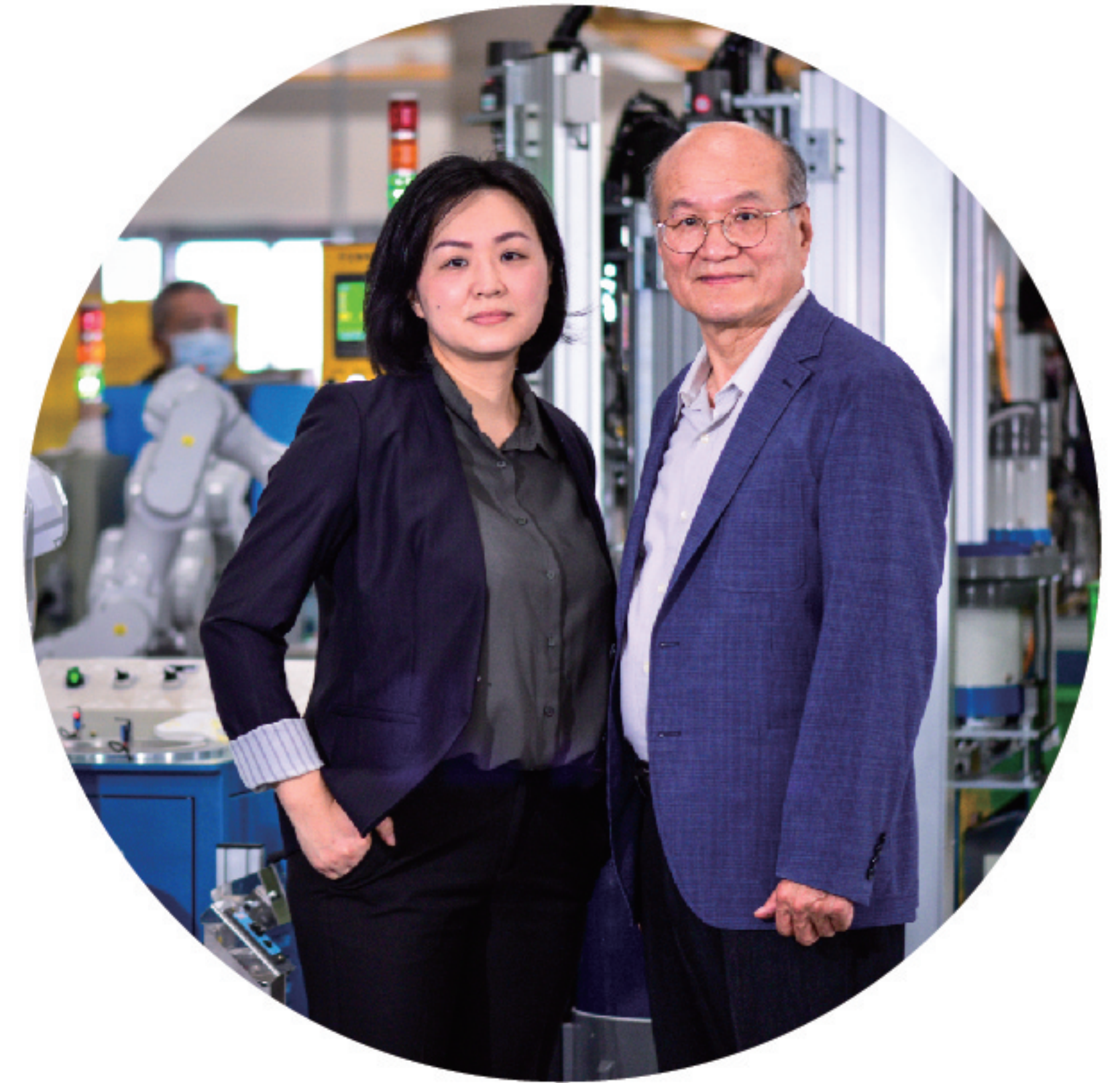
- Owner : Pai Cheng Chung
- Website : www.Marwi.com.tw
- Address : No. 56, Chongyi 3rd Rd., Dajia Dist., Taichung City 43750 , Taiwan (R.O.C.)
- Tel : +886-4-2688-1234

第24屆 小巨人獎
出口績優中小企業
The 24th Rising Star Award



Business Items

- Pedals, saddles for high level /exercise /traditional bicycles,
- hangers, and other components.



History

- 1983 • Xerama was established as company / brand name
- 1992 • PT. XERAMA Bicycles Industrial founded in Tangerang, Indonesia
- 1995 • Marwi A/S obtained the Union brand (since 1899)
- 1998 • Xerama and Marwi A/S Joint venture creating Marwi® Group
- 2000 • Marwi Europe was established in Rotterdam
- 2004 • Marwi Taiwan took over 100% of Marwi shares
- 2009 • Marwi Taiwan won The 11th Overseas Businessman Award From MOEA
- 2010 • Marwi Taiwan completed new office and factories buildings
- 2014 • Marwi Taiwan setup automatic production lines
- 2015 • Marwi Taiwan won The 3rd Potential Mittelstand Award
- 2018 • Marwi Taiwan ISO9001:2015 Certified
- Marwi Taiwan won The 17th Golden Hand Award
- 2020 • Industry 4.0 The Smart Factory

Introduction

Marwi® Group is one of the most globally organized manufactures in the bicycle industry, with production sites and offices in 6 countries (Taiwan, Indonesia, Netherlands, Czech Republic, Germany and USA).With a total of approximately 500 employees, Marwi® Group is one of the largest pedal manufacturers in the world.

As the world changes, we keep evolving. For more than a century, the Marwi® Group has been at the forefront of manufacturing cycling parts and accessories.

The latest technology and efficiency has been implemented in our home base in Taiwan for production and also in Indonesia. Marwi® has spearheaded with the network of sales channels throughout the world. This includes service centers in the Netherlands, Germany and Czech Republic.



交期、最貼近市場的產品開發、節省成本的生產設計。朝向智慧製造與企業數位轉型的目標努力。

三、品質認證：2018 年通過 ISO 9001: 2015 企業品質管理系統，備有完善 ISO-4210 可靠度驗證設備；所生產產品取得德國 TUV 實驗室認證；同時，台萬工業也訂定有害物質管理系統，符合國際法規 REACH、PAHs、RoHS，嚴格做好品質把關，確保提供之產品符合客戶需求。

四、優惠關稅：Marwi® 集團為全球最大的踏板製造廠商之一，擁有超過五個國家的製造產線及辦公據點，有台灣、荷蘭、印尼、捷克以及德國，其中印尼屬東南亞國家聯盟的一部分，因此與其他國家相比印尼更享有優勢的關稅，台灣到歐盟進口關稅為 4.7%、東協到歐盟為 1.2%。

營運管理

一、經營理念：企業傳承的目的不只是永續經營而且要創新價值，過往 39 年來，實現『說我所做，做我所說』言行一致，創立優良的信譽與服務（坦白、正直、忠誠），期望同仁相互扶持貫徹公司政策，『不忠不能共事；不孝不能為友』，一起打造幸福企業，共同走向訂定目標。

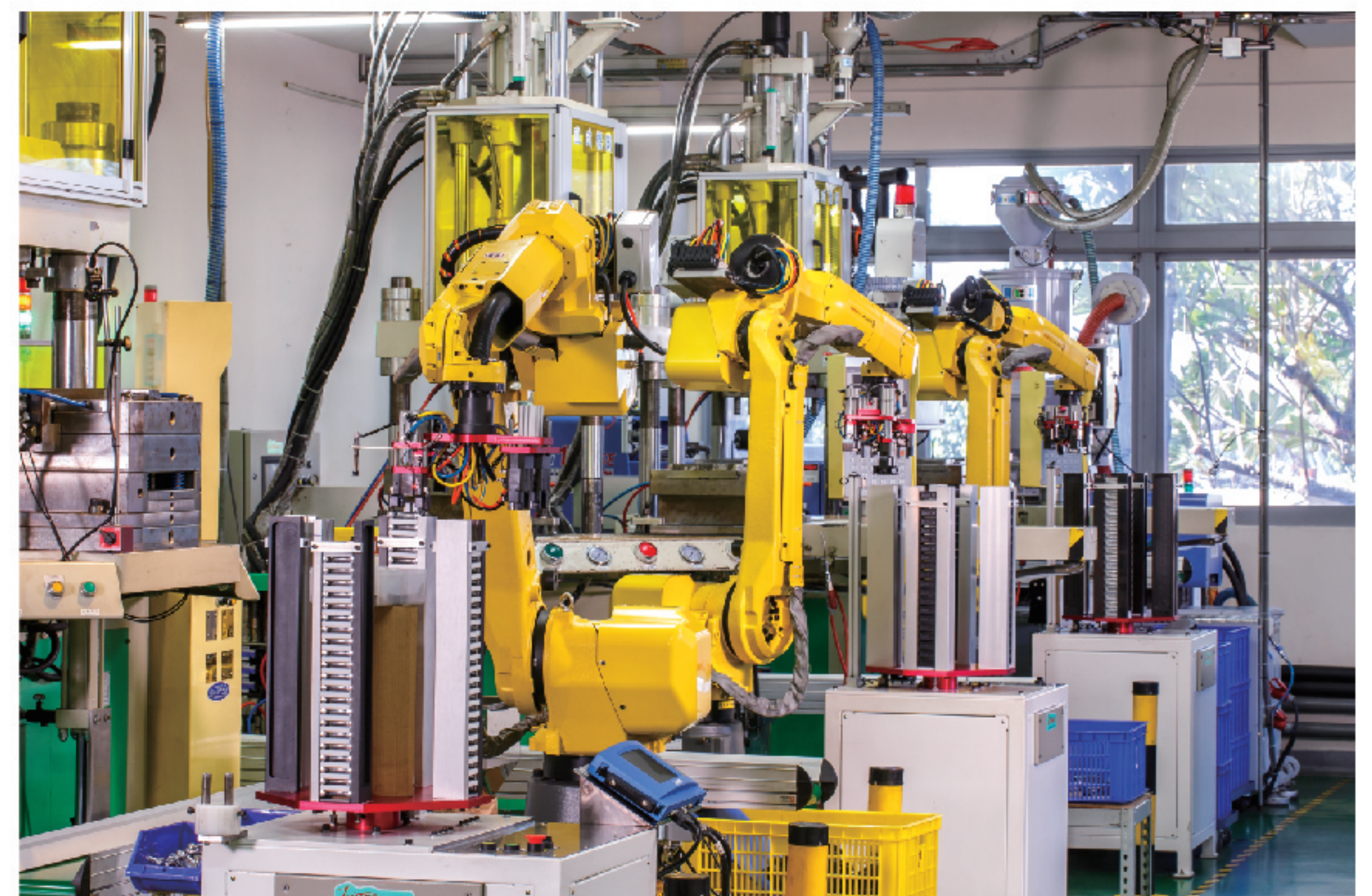
二、公司治理：遵從著 ISO-9001:2015 企業品質管理系統的規定，保有產品的品質、專業的技術、創新的研發、優良服務是最重要的責任。

三、企業數位化程度：

（一）導入自動化生產設備與機械，於 2014 年結合機器手臂創立台灣首條自行車踏板組裝自動化生產線，成為國內傳統產業轉型升級智慧自動化之標竿企業與指標示範場域。

（二）2020 年導入 ERP 系統，減少多餘且無效的人力工時，提高資訊的運算及正確性、成本的控制、績效的提升，大幅加強公司整體競爭力、快速提供管理決策資訊，使決策者可更快速的掌握經營的績效及資訊。

（三）2021 年導入 IoT 機聯網系統，建置生產流程資訊系統，將生產數據數位化和可視化。界接 ERP 與 APS 系統，將已排定生產之工單，導入生產流程資訊系統，回報生產情形，掌握生產進度，並於現場呈現電子資訊看板提供最快速的即時訊息。



社會責任

一、打造幸福職場：公司致力推動兩性平權政策及友善職場環境措施、每年實施全體員工身體健康檢查；員工福利委員會定期每年舉辦兩次包場電影院電影欣賞、舉辦中秋晚會、員工旅遊、不定期舉辦餐聚。

二、辦理產學合作：董事長白政忠於 2020 年成立臺中市甲安埔廠商協進會，積極號召會員廠商與大甲在地三所公私立高中職研議人才培育策略，並力邀國立聯合大學共同發起合作模式，開啟北臺中產學合作創新模式，啟航甲安埔產官學研大聯盟。培育務實致用人才。



綜合評語

(1) 致力生產高階自行車、健身車及傳統自行車之踏板、坐墊，為全球最大之踏板製造商，出口至荷蘭、德國、印尼及捷克等國家。

(2) 以自有品牌 APACH 行銷國際，且導入自動化設備，進行智慧生產。

(3) 注重培育人才，提供友善職場工作環境，不定期舉辦員工座談會，及提供員工完善福利制度。

Export Competitiveness

Marwi® is able to offer a strong presence throughout the European Union and provide the industry with a leading logistic service to deliver products within 48 hours. We call it “Just in time” service. We are determined to create an efficient flawless and precise SOP working environment which motivates Marwi® to continue to excel and evolve in order to become the industry’s first fully automated factory. Due to our high precision automated production facilities, we are able to produce high quality products and still sustain high volume capabilities. In order to stay ahead of the curve, we are constantly looking at new innovative ways to manufacture. As a result, Marwi® is utilizing robotic assembly line as part of our manufacturing process by AI image-recognition, IOT, automated die casting, and centerless grinding processing.

From parts as simple as a screw to fully customized components for race specifications, almost 100% of all parts are manufactured in house. Marwi® continues to put great emphasis on R&D integration of patented intellectual property and on-time delivery to our customers as the top priorities. Marwi®’s persistence on striving for success has not only created exciting careers but also laid down a solid foundation for our company and our future.

第24屆 小巨人獎
出口績優中小企業
The 24th Rising Star Award



Operation Management

- I. Marwi® Group has dedicated itself to develop a new generation of pedals with the best performance on the world’s stage. With over 39 year’s experiences in the bicycle industry, every step we take will be made to provide better riding equipment and innovative design.
- II. Our management philosophy is to keep corporate sustainability and innovative value.
- III. Our most important duty is to advance product quality, professional technology, innovative research and development, and excellent service by ISO-9001:2015.
- IV. Digital transformation :
 1. We established first bicycle pedal assembly line by robotic arm in 2014.
 2. We set up ERP system to increase business performance and information in 2020.
 3. We introduce IOT system to set up manufacturing information board, which digitalizes and visualizes manufacturing data. Use ERP and APS to monitor production scheduling, and show latest information by E-board on site.

Social Responsibility

- I. Marwi® Group is committed to promoting gender equality policies and friendly workplace environment measures, and implementing physical health checks for all employees every year; the Employee Welfare Committee regularly organizes activities and events including travel tours, and occasional dinner party.
- II. Our founder also established Local Manufacturers Association in 2020, studying talent cultivation strategies with local schools and universities, and opened up an innovative model of industry-university cooperation in Central Taiwan.

