

系統核心架構



我們期望透過本系統可快速篩查出顧客之足部問題並立即提供合適的選鞋配墊建議。除讓顧客可輕鬆方便且快速的瞭解自己的足部類型之外，也可以知道其相對應鞋款與鞋墊。因此本系統利於鞋款與鞋墊的推廣、銷售與預防脊椎、下肢相關疾病的產生，長期而言，不僅希望可以帶動鞋業的變革，也可將大幅節約社會醫療資源。

透過數位化的『檢、驗、配、製、証』五大環節，研發了量測、巨量資料獲取與分析、建模、雲端服務與製造等技術，期望未來可以滿足了鞋與墊的大量客制化的需求，提高本系統的應用深度與廣度。未來，透過數位化建模技術，將數位化的製造與量測整合成一可貼近使用者需求的智慧製造系統，實踐工業 4.0 的核心價值。

足壓/足型與足底曲面一鍵測評
智慧測腳選鞋，健康配墊創新雲平台
全觸式鞋墊CAD設計及CAM加工系統



我們的服務項目

- 足鞋驗配產業諮詢服務
- 足部生物力學評估，教育訓練與諮詢
- 專業輔具鞋墊規劃，設計，製作與諮詢
- 3D 數位化客製鞋墊與鞋楦系統
- 智慧推薦選鞋配墊雲架構
- 足壓 / 足型與足底曲面量測設備提供

山衛集團
喬旭科研股份有限公司
JoySunrise Research Inc.
www.jsr-asiafoot.com

產品銷售聯絡（張先生）

☎ 0912 203 653

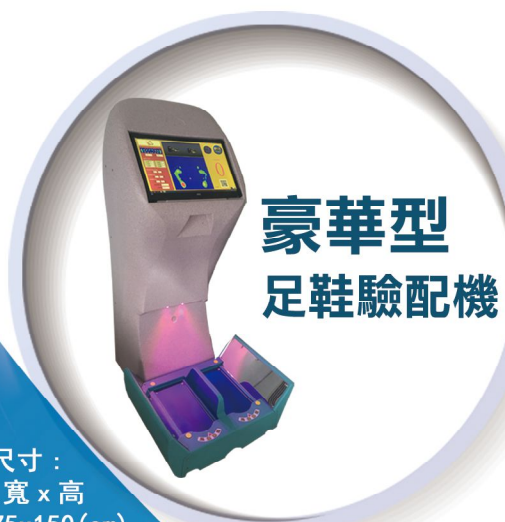
✉ seanzhang@jsr-asiafoot.com

Asiafoot Technical and Solution group

足部生物力學
整合解決方案

足鞋驗配

足壓/足型與足底曲面一鍵測試與評價
智慧測腳選鞋, 健康配墊創新雲端平台



豪華型
足鞋驗配機

機台尺寸：
長 x 寬 x 高
90x75x150 (cm)
重量：35 Kg
最高承重：200Kg



+ 同步測量 3 秒完成所有測評



經濟型
足鞋驗配機

展開型態尺寸 -
長 x 寬 x 高：63x55x28 (cm)
收起型態尺寸 -
長 x 寬 x 高：55x61x63 (cm)
重量：13Kg
最高承重：200Kg

機台特色：

- 一鍵式智慧量測：
量測後可得到以下資訊
-- 足型長、寬、高數據
-- 足底壓力測評結果
-- 足底曲面量測數據
- 一鍵校正功能：機台搬動後迅速校正，快速測量
- 掃描 QR Code 並透過先進的 SAAS 模式，讓客戶可從手機讀取量測與自動推薦 鞋款 / 鞋墊 的訊息
- 智慧化，易操作快速上手：人員培訓低成本

商用版足鞋驗配機

設備應用領域：
鞋企，健身房... 等

設備優點：

- 醫療專業導入銷售，可提升品牌認識度與客戶的回頭率
- 配置『自動推薦選鞋配墊雲』機制，讓您虛實轉換達成 O2O 高度相互連結
- 數位化資訊收集可做大數據應用分析

醫療版足鞋驗配機

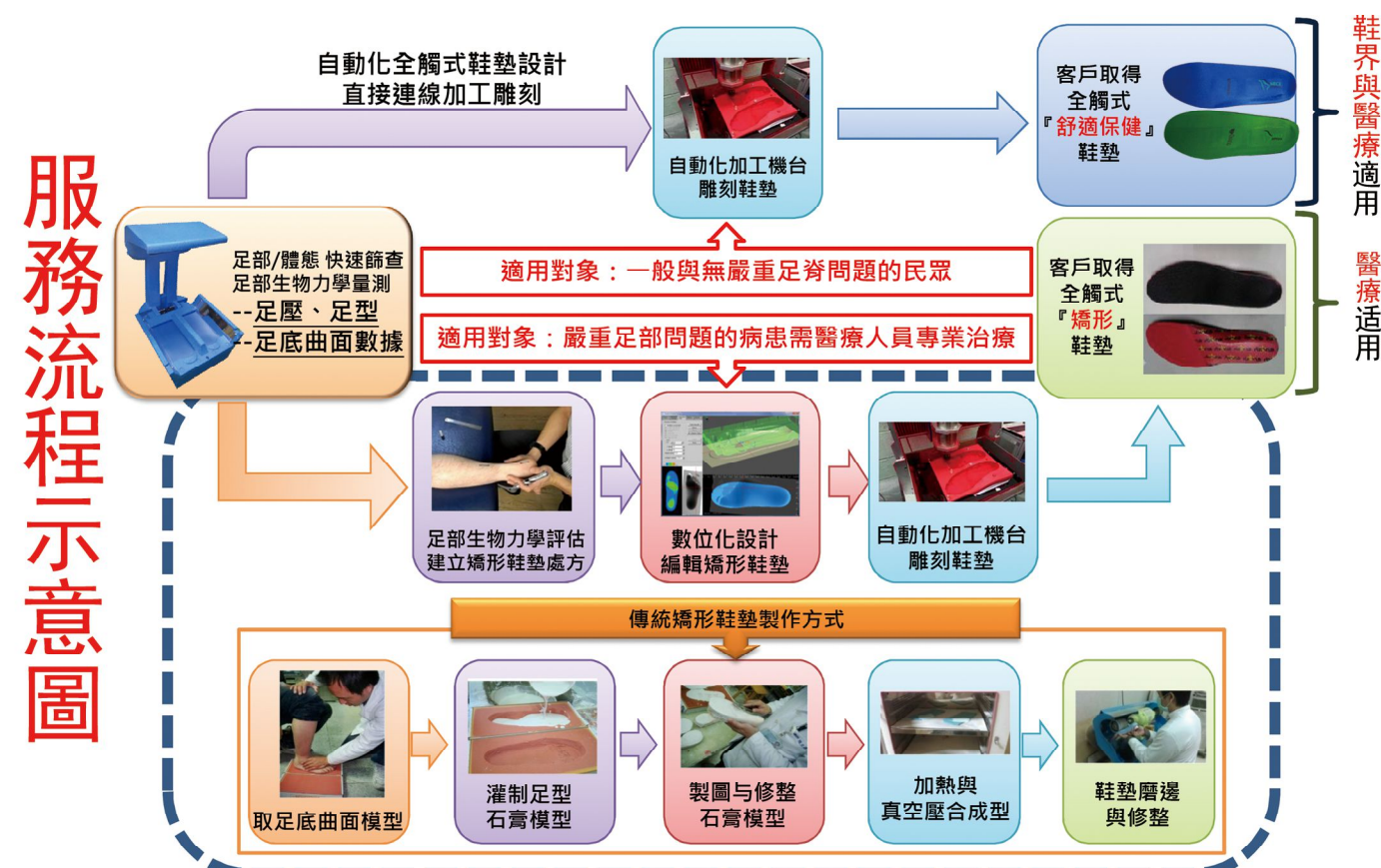
設備應用領域：
復健，糖尿病足，體態篩查... 等

設備優點：

- 配置個人下肢病徵資料庫
- 光學式感應設計，可清楚顯示足底壓力狀態並進行標記
- 可取得足底曲面數據並搭配鞋墊 CAD 設計及加工系統以製作全觸式矯形鞋墊

~除豪華型，經濟型之外，另備有幼童型機台，可讓您針對不同對象，不同需求，不同環境選購使用~

足鞋驗配 全觸式鞋墊CAD設計及CAM加工系統



全觸式鞋墊CAD設計及CAM加工系統與傳統矯形鞋墊製作比較

~ 與製作傳統的矯形鞋墊相比，不僅可以大幅縮短製作時間並減少大量人工成本~

系統優勢與特點介紹：

- 臺灣產學自主研發，培訓售後無縫接軌，不僅提供優良的軟硬體並具有高CP值的優點。
- 垂直整合 足底壓力與足底3D曲面數據 智慧量測 / 鞋墊編輯軟體 / 鞋墊加工系統 技術。
- 因為加工系統所產出的鞋墊為全觸式形態（可平均分散所有足部壓力，調整距下關節正中），對病患足部具有良好的舒適性與保護性。
- 數位化訊息保存，易於再次比對與編輯使用。
- 結合足部生物力學評估與足壓和3D足型數據，可以快速精準判斷足部與身體情況並建立矯形鞋墊處方。
- 在正常評估/設計與製作的狀況下，再加上鞋墊運送時間，2~5個工作天，病患即可以取得鞋墊。



光學感測式 足底壓力測量儀

- ★ 完整壓力量測：
包含足部尺寸、拇指外翻角度、靜態重心平衡、足弓指標、足壓六區分佈等多項資料之量測功能。
- ★ 足壓圖形可以呈現細節的足部壓力分佈模式，無須經過軟體內插法的計算處理。
- ★ 內置專業級醫療用資料庫，方便醫療人員使用輸入下肢病症。
- ★ 報告簡單易懂，可直觀瞭解評價結果。