



GaitRich

Tailored, Crafted, Enrich your life.

精準量測 · 客製設計 · 行動賦能



依上資訊
Esun InfoTech



ABOUT GAITRICH

從足部數據 走向個人化行動力管理

足部量測、輔具客製與穿戴應用，
為專業據點建立完整服務。

依上資訊科技隸屬於依德科技集團，承襲集團在 AIoT 領域的深厚研發實力與智慧醫療經驗。我們深耕大健康產業，核心競爭力在於卓越的數據處理、精準的數據分析，以及前瞻的資訊解決方案。

旗下大健康品牌「GaitRich 瑞動」專注於將人工智慧（AI）深度應用於人體健康優化與步態行為分析。我們結合尖端 AI 演算法與強大的技術中台，融合多維度健康數據、專有運算模型與智慧軟體，全面為健康與醫療產業賦能，提供精準、客觀且具備臨床價值的行動力評估。

不只分析數據，更致力於定義行動力的標準。我們深信，行動力是生活品質的根基。透過客觀量化每一步的數據，我們協助個人、醫療院所與企業及早發現風險、精準介入——從被動的症狀處理，走向主動的健康優化。讓每個人都能走得更穩、更遠，持續享受行動自如的生活。



行動力整合解決方案 精準足部量測與創新產品開發

瑞動整合足部資料、數位設計與穿戴應用，提供個人化行動服務。足壓與步態量測呈現受力情形，協助確認支撐與使用需求，並依資料進行設計製作，銜接驗配及後續追蹤。

服務結合足部量測、3D 列印與主動式外骨骼應用，涵蓋設備與系統建置、資料應用、客製化穿戴產品開發及據點導入。

服務應用





足部量測

- 足部資料、足壓與步態量測
- 靜態與動態受力觀察
- 報告輸出與資料保存
- 設備配置與場域導入



3D 列印成品示意

客製產品開發

- 依足部資料進行數位建模
- 個人化適配模組
- 鞋具、輔具設計開發
- 實鞋驗配與參數分析保存



行動力賦能

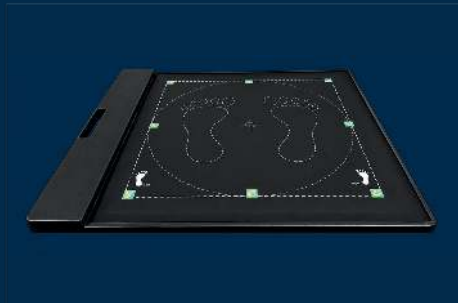
- 足部量測結合主動式外骨骼
- 穿戴配置與動作引導
- 使用回饋與複測追蹤
- 依專業評估安排服務

PRECISE MEASUREMENT,
PERSONALIZED DESIGN,
EMPOWERED MOVEMENT.

足壓與步態檢測

足底壓力步態評估儀

靜態／動態量測

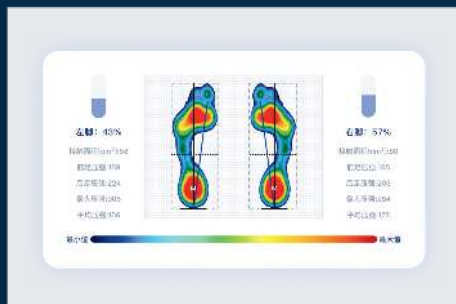


硬體規格

感測點	2,304 點
取樣頻率	50-100 Hz
增頻配置	最高 400 Hz
外形尺寸	560 × 490 × 24 mm
資料連接	USB Type-B

足壓量測與分析

足底受力與重心分布



量測功能

靜態量測	站立足壓分布
動態量測	行走足壓變化
圖像呈現	足壓分布圖
量測紀錄	資料保存與趨勢分析

量測報告與輸出

量測結果整理與保存



報告功能

報告輸出	PDF
資料輸出	CSV
紀錄管理	Excel 批次匯出
語言介面	中文／英文

DIGITAL FABRICATION

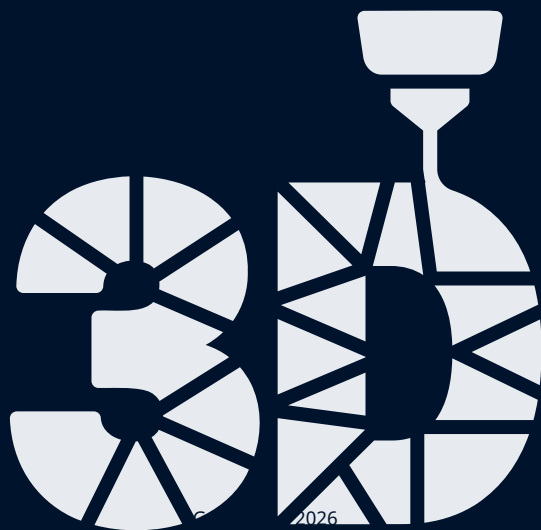
3D 列印 客製輔具



從足部量測到個人化設計與製作。

數位設計 | 樣品開發 | 客製製作

- 三維立體微晶格結構
- 精準客製與動力鏈優化
- 全數位化製程留底
- 輕量化與高效透氣
- 高耐久與抗疲勞塌陷
- 專業處方與客製設計



PARTNER WITH GAITRICH

服務與合作

依場域與產品需求，配置合適的合作內容



診所・運動健康據點・品牌開發夥伴

量測導入

設備與流程配置

報告服務與教育訓練

OEM／ODM

客製需求與打樣

製作與交付安排

產品設計

使用情境

功能與尺寸



ACTIVE MOBILITY

下肢行動力 賦能方案



專業評估

足部量測結合
穿戴主動式外骨骼機器人



課程設計

依個人需求規劃服務



穿戴與引導

確認配合，安排動作



複測與追蹤

以量測紀錄支持調整

實際穿戴服務畫面：外骨骼為外部設備整合。





GaitRich

FROM FOOT DATA TO PERSONALIZED SUPPORT AND ACTIVE MOVEMENT.

從量測出發，讓每一步都有個人化依據

足部量測

客製製作

行動科技

足形・足壓・步態

3D 列印・參數設計

主動式外骨骼應用

- 全自研足部測量與客製系統：深度整合先進 AI 技術，精準分析足部數據。
- 技術專利佈局：核心技術正處於專利申請階段，具備高度創新性。
- 外骨骼系統整合：支援外部設備應用整合，提升穿戴式裝置的適配性與效能。

Jotangi

依德科技

企業總部

依德科技股份有限公司
+886 2-7721-5989
台北市松山區南僱東路四段130號9樓之1

合作與服務據點

依上資訊科技股份有限公司
瑞動 GaitRich
service@footure.com.tw
台北市松山區南僱東路四段130號2樓之1

足部量測・3D 列印・行動力方案

