

系统核心架构



我们期望透过本系统可快速筛查出顾客之足部问题并立即提供合适的选鞋配垫建议，除让顾客可轻松方便且快速的了解自己的足部类型之外，也可以知道其相对应鞋款与鞋垫。因此本系统利于鞋款与鞋垫的推广、销售与预防脊椎、下肢相关疾病的产生，长期而言，不仅希望可以带动鞋业的变革，也可将大幅节约社会医疗资源。

透过数字化的『检、验、配、制、证』五大环节，研发了量测、巨量数据采集与分析、建模、云端服务与制造等技术，期望未来可以满足了鞋与垫的大量客制化的需求，提高本系统的应用深度与广度。未来，透过数字化建模技术，将数字化的制造与量测整合成一可贴近用户需求的智能制造系统，实践工业4.0的核心价值。

我们的服务项目

- 足鞋验配产业咨询服务
- 足部生物力学评估，教育训练与咨询
- 专业辅具鞋垫规划，设计，制作与咨询
- 3D 数字化定制鞋垫与鞋楦系统
- 智能推荐选鞋配垫云架构
- 足压 / 足型与足底曲面量测设备提供

山卫集团
台湾乔旭科研股份有限公司

JoySunrise Research Inc.
www.jsr-asiafoot.com

189 6789 2657

+886 912 203 653

seanzhang@jsr-asiafoot.com

足压/足型与足底曲面一键测评
智能测脚选鞋，健康配垫创新云平台
全触式鞋垫CAD设计及CAM加工系统



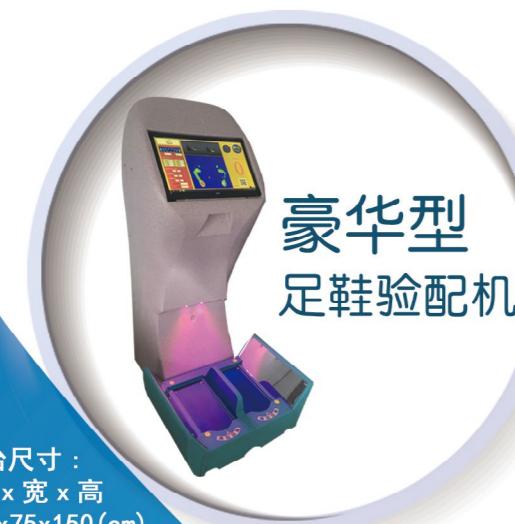
 Asiafoot
Technical and
Solution group

 足部生物力学
整合解决方案

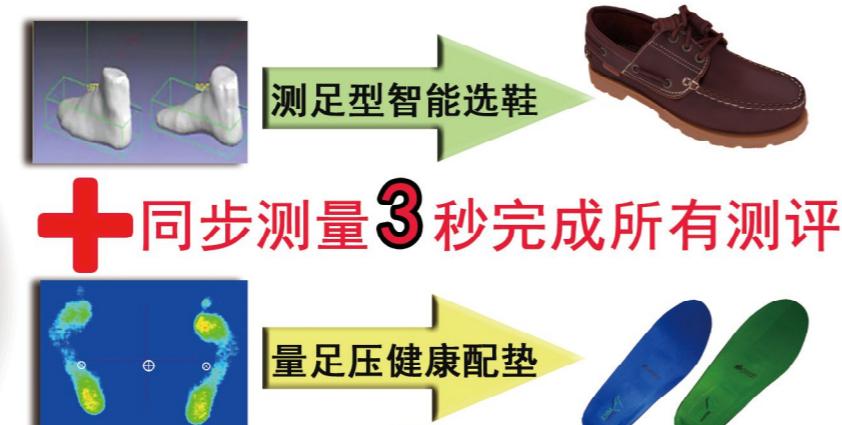
足鞋验配

足压/足型与足底曲面一键测评

智能测脚选鞋，健康配垫创新云平台



机台尺寸：
长 × 宽 × 高
90×75×150 (cm)
重量：35 Kg
最高承重：200Kg



豪华型
足鞋验配机



展开形态尺寸 -
长 × 宽 × 高 : 63x55x28 (cm)
收起形态尺寸 -
长 × 宽 × 高 : 55x61x63 (cm)
重量 : 13Kg
最高承重 : 200Kg

机台特色：

1. 一键式智能量测：
量测后可得到以下资讯
-- 足型长, 宽, 高数据
-- 足底压力测评结果
-- 足底曲面量测数据
2. 一键校正功能：机台搬动后迅速校正，快速测量
3. 扫描二维码并透过先进的 SAAS 模式，让客户可从手机读取量测与自动推荐 鞋款 / 鞋垫 的讯息
4. 智能化，易操作快速上手：人员培训低成本

商用版足鞋验配机

机台应用领域：
鞋企，健身俱乐部

机台优点：

- 医疗专业导入销售，可提升品牌认知度与客户的回店率
- 配置『自动推荐选鞋配垫云』，让您虚实转换达成 O2O 高度连结
- 数字化资讯收集可做大数据应用分析

医疗版足鞋验配机

机台应用领域：
康复，糖尿病足，体姿筛查 ... 等

机台优点：

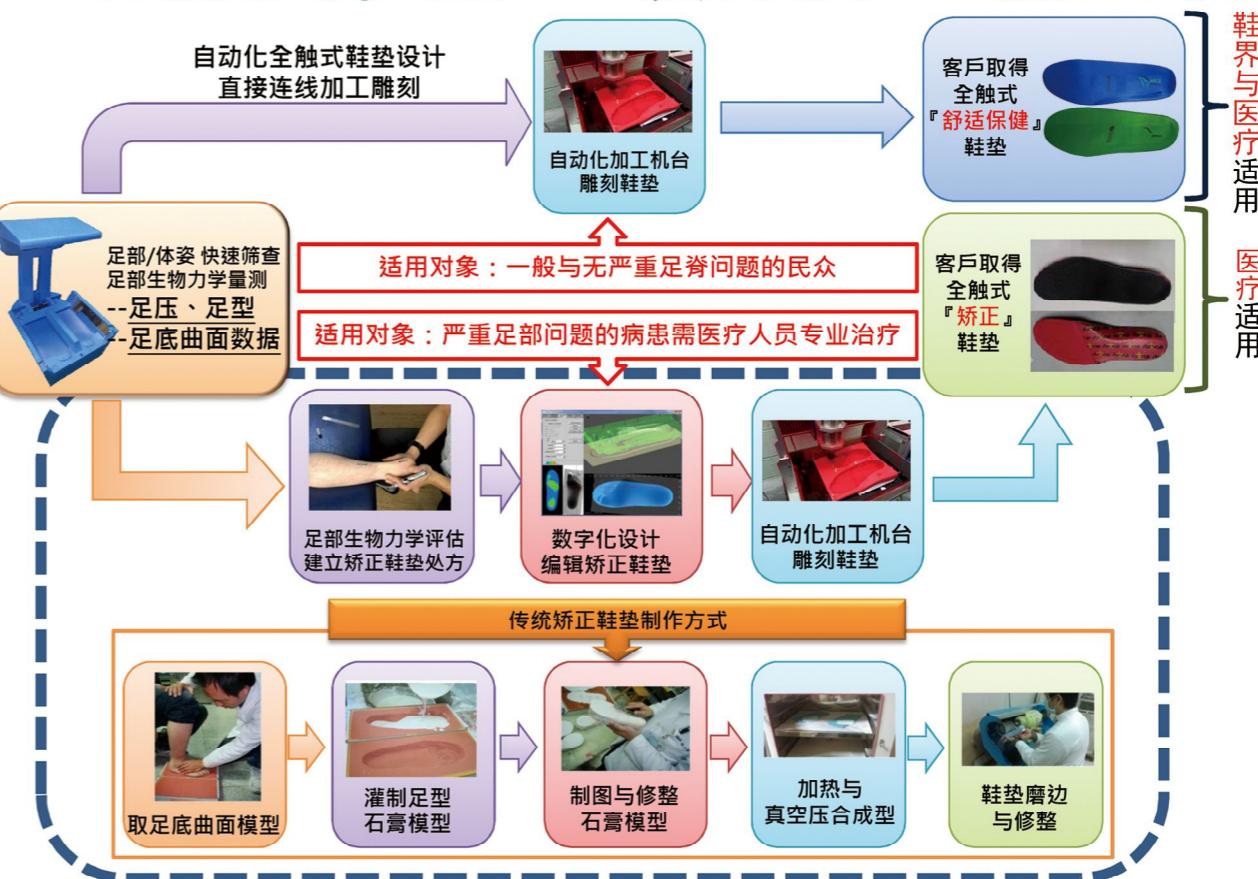
- 配置个人下肢病征资料库
- 光学式感测设计，可清楚显示足底压力状态并进行标记
- 可取得足底曲面数据并搭配鞋垫 CAD 设计及加工系统以制作全触式矫正鞋垫

~除豪华型，经济型之外，另备有幼童型机台，可让您针对不同对象，不同需求，不同环境选购使用~

足鞋验配

全触式鞋垫CAD设计及CAM加工系统

服务流程示意图



全触式鞋垫CAD设计及CAM加工系统与传统矫正鞋垫制作比较

~ 与制作传统的矫形鞋垫相比，不仅可以大幅缩短制作时间并减少大量人工成本 ~

系统优势与特点介绍：

1. 台湾研发，中国生产，培训售后无缝对接，不仅提供高端的软硬件并具有高CP值的优点。
2. 垂直整合 足底压力与足底3D曲面数据智能量测 / 鞋垫编辑软件 / 鞋垫加工系统 技术。
3. 因为加工系统所产出的鞋垫为全触式形态（可平均分散所有足部压力,调整距下关节正中），对病患足部具有良好的舒适性与保护性。
4. 数字化讯息保存，易于再次比对与编辑使用。
5. 结合足部生物力学评估与足压和3D足型数据，可以快速精准判断足部与身体情况并建立矫正鞋垫处方。
6. 在正常评估/设计与制作的状况下，再加上鞋垫运送时间，2~5个工作天，病患即可以取得鞋垫。



光学感测式 足底压力测评仪

★ 完整压力量测：

包含足部尺寸、拇指外翻角度、静态重心平衡、是弓指标、足压六区分布等多项数据之量测功能。

★ 足压图形可以呈现细节的足部压力分布模式。无须经过软件内插法的计算处理。

★ 内置专业级医疗用数据库。方便医疗人员使用输入下肢病症。

★ 报告简单易懂，可直观了解测评结果。