

建立完整足部量測系統設備，提供跨領域整體解決方案

技術簡介

- ◆整合**3D光學足型量測技術**(影像深度感測)、**設備自動化技術**(機構設計及電控技術)、**光學足壓量測技術**(影像計算足壓分布方法)等
- ◆可針對**足型**(足長/足寬/足圍/足跟)與**足弓、足壓**進行**脫襪量測**，取得精準與詳細足部資訊
- ◆另開發**免脫襪之足型、足弓、足壓量測**，快速且簡便取得足部資訊
- ◆**建置智慧數據應用實驗室**，**串聯大數據分析及雲端資料庫**，可進行足部健康履歷管理與適合鞋款、鞋墊等推薦



光學式足部量測設備



光學式行動足部量測設備

榮耀/專利

- 榮獲**2018美國愛迪生獎(EDISON AWARDS)-創新服務銀獎**(創新界奧斯卡獎)

應用產業/案例

- ◆已有**工業服務(試作生產)與技術移轉(軟體授權)**實績
- ◆已有協助企業建立**線下量測/線上下單/統一出貨之準客製鞋創新服務**
- ◆中心與企業共同主辦**育幼院孩童大步走募資計畫**，運用中心技術，結合孩童設計圖案，再印製在鞋面上，打造專屬孩童新鞋



項目	規格
量測項目	足壓 / 足弓類型 / 足長 / 足寬 / 足圍
量測範圍	297 mm x 431.8 mm
量測時間	10秒
螢幕尺寸	22吋
尺寸	1,000mm x 600mm x 1540mm(最高處) / 長寬高
重量	45公斤
使用電源	110V

光學式足部量測設備規格



項目	規格
量測項目	足壓 / 足弓類型 / 足長 / 足寬
量測範圍	297 mm x 431.8 mm
量測時間	5秒
螢幕尺寸	5吋
尺寸	618mm x 550mm x 150mm(最高處) / 長寬高
重量	18.3公斤
使用電源	110V

光學式行動足部量測設備規格