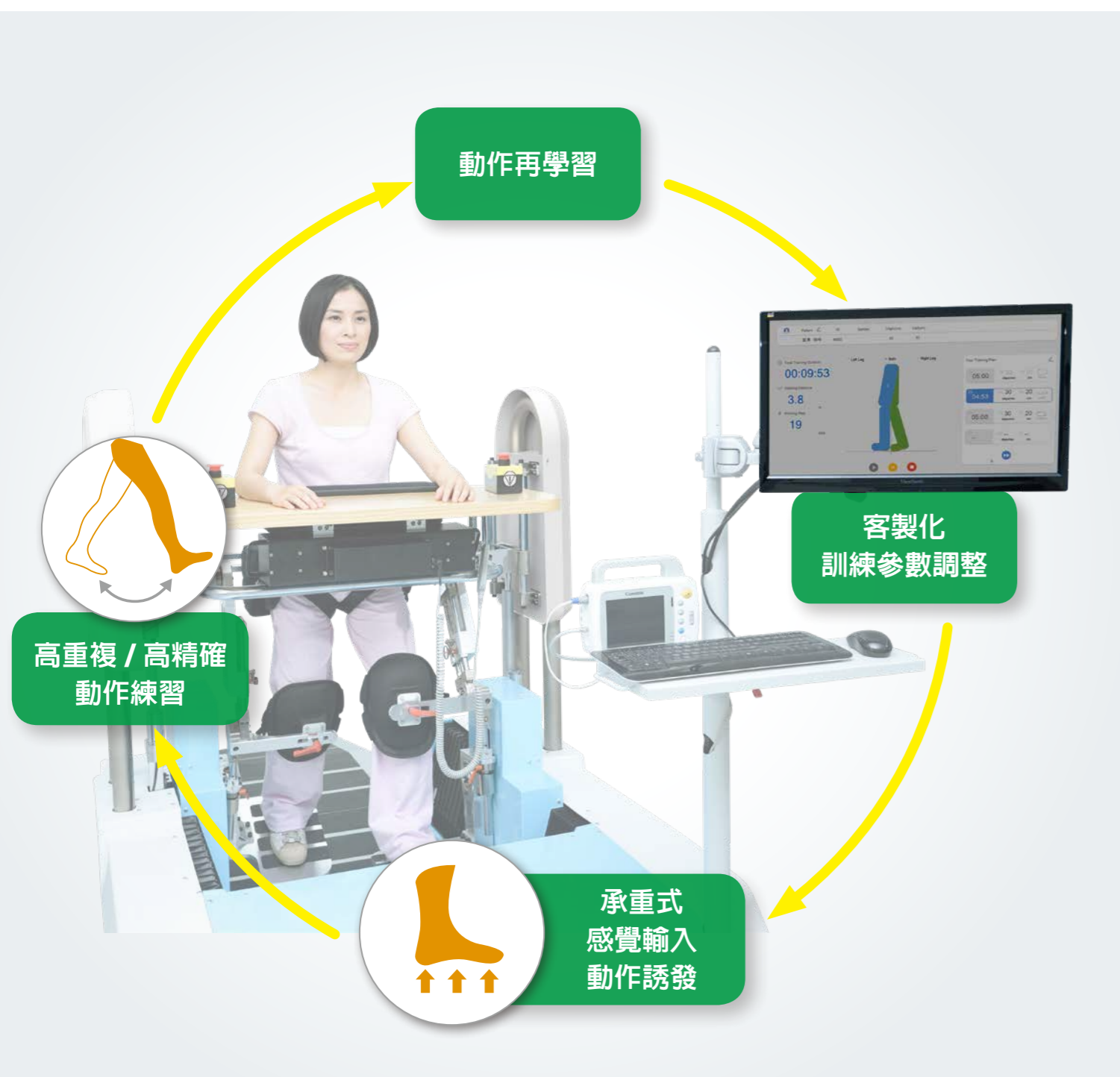


任務導向介入 — 早期行走訓練

早期站立行走訓練可減少不活動引起之併發症，並幫助使用者重新學習步行，以提高肢體運動功能及日常生活能力。



Robotic Gait Training System

HIWIN
HealthCare

全球銷售暨服務據點

德國 歐芬堡
HIWIN GmbH
OFFENBURG, GERMANY
www.hiwin.de
www.hiwin.eu

日本 神戶・東京・名古屋・長野・東北・靜岡・北陸・廣島・福岡・熊本
HIWIN JAPAN
KOBE・TOKYO・NAGOYA・NAGANO・TOHOKU・SHIZUOKA・HOKURIKU・HIROSHIMA・FUKUOKA・KUMAMOTO, JAPAN
www.hiwin.co.jp

美國 芝加哥
HIWIN USA
CHICAGO, U.S.A.
www.hiwin.com

義大利 米蘭
HIWIN Srl
BRUGHERIO, ITALY
www.hiwin.it

瑞士 優納
HIWIN Schweiz GmbH
JONA, SWITZERLAND
www.hiwin.ch

捷克 布爾諾
HIWIN s.r.o.
BRNO, CZECH REPUBLIC
www.hiwin.cz

法國 史特拉斯堡
HIWIN FRANCE
STRASBOURG, FRANCE
www.hiwin.fr

新加坡
HIWIN SINGAPORE
SINGAPORE
www.hiwin.sg

韓國 水原・昌原
HIWIN KOREA
SUWON・CHANGWON, KOREA
www.hiwin.kr

中國 蘇州
HIWIN CHINA
SUZHOU, CHINA
www.hiwin.cn

以色列 海法
Mega-Fabs Motion
Systems, Ltd.
HAIFA, ISRAEL
www.mega-fabs.com

- HIWIN為上銀科技的註冊商標，請勿購買來源不明之仿冒品以維護您的權益。
- 本資料所載規格、照片有時會與實際產品有所差異，包括因為改良而導致外觀或規格等發生變化的情況。
- HIWIN產品專利清單查詢網址：http://www.hiwin.tw/Products/Products_patents.aspx
- 凡受“貿易法”等法規限制之相關技術與產品，HIWIN將不會違規擅自出售。若要出口HIWIN受法律規範限制出口的產品，應根據相關法律向主管機關申請出口許可，並不得供作生產或發展核子、生化、飛彈等軍事武器之用。

HIWIN
HealthCare



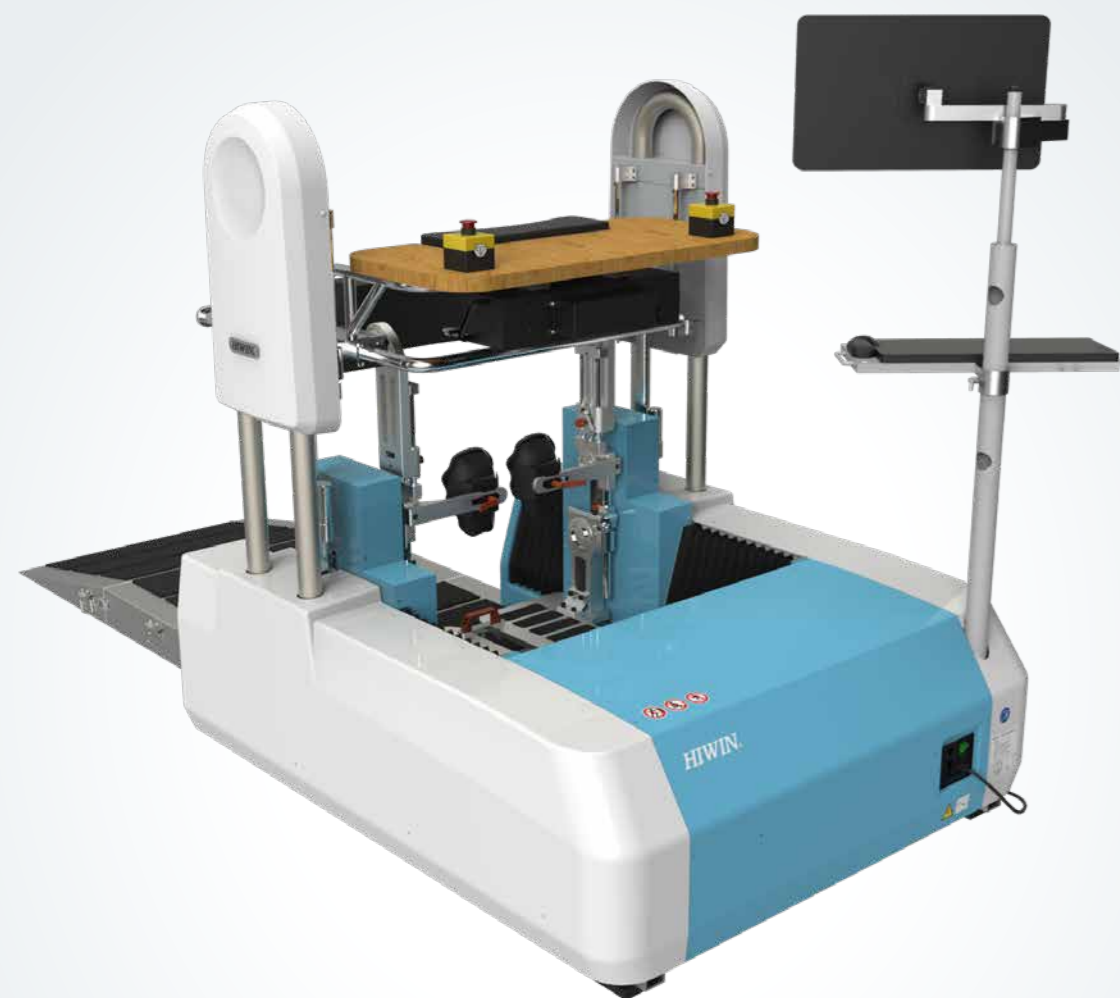
"HIWIN" Robotic Gait Training System (Non-sterile)
“上銀科技” 下肢肌力訓練機 (未滅菌) MRG-P100

上銀科技股份有限公司
HIWIN TECHNOLOGIES CORP.
40852台中市南屯區精科路7號
Tel : (04)2359-4510
Fax: (04)2359-4420
www.hiwin.tw
info@hiwinhealthcare.com

本資料僅供醫療人員參考用，請勿轉貼或作為其他非相關用途。

本資料的內容規格若有變更，恕不另行通知。
Copyright © HIWIN Technologies Corp.
©2020 FORM H01DC06-2008 (PRINTED IN TAIWAN)

關鍵 4 優勢，促進早期步行動作學習



站立式輔助步行訓練

- 練站同時練走，縮短復健療程
- 站立式支撐，真實感覺／本體覺輸入
- 高強度／高精確步行動作訓練

適用對象：

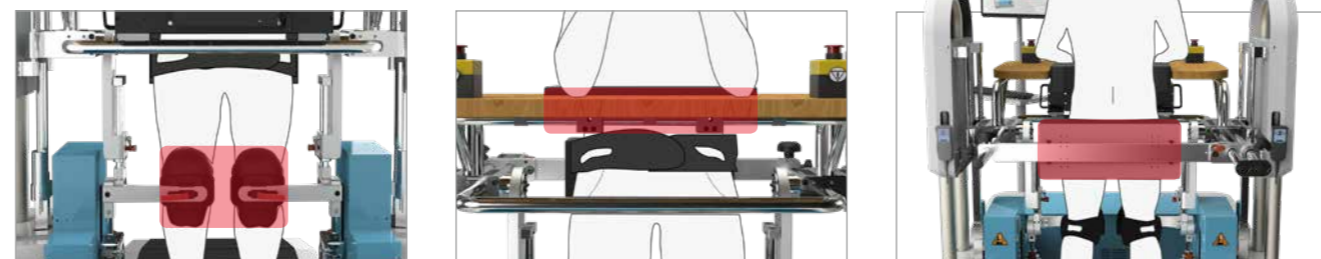
- 脊髓損傷
- 中風
- 創傷性腦傷
- 多發性硬化症
- 巴金森氏症
- 下肢肌肉萎縮
- 神經性病變造成的下肢行走障礙者
- 銀髮族用以改善肢體活動並增進體能



腿長範圍：大腿：38-50cm；小腿：40-52cm
 體重限制：限重 135kg
 設備重量：508kg
 本體尺寸：1538(L)x1290(W)x1580(H) mm
 會踏階平台尺寸：3000(L)x1290(W)x1580(H) mm
 電源：單相 AC 220-230V, 50Hz/60Hz, 5A
 配件：軀幹支撐帶 (選配)

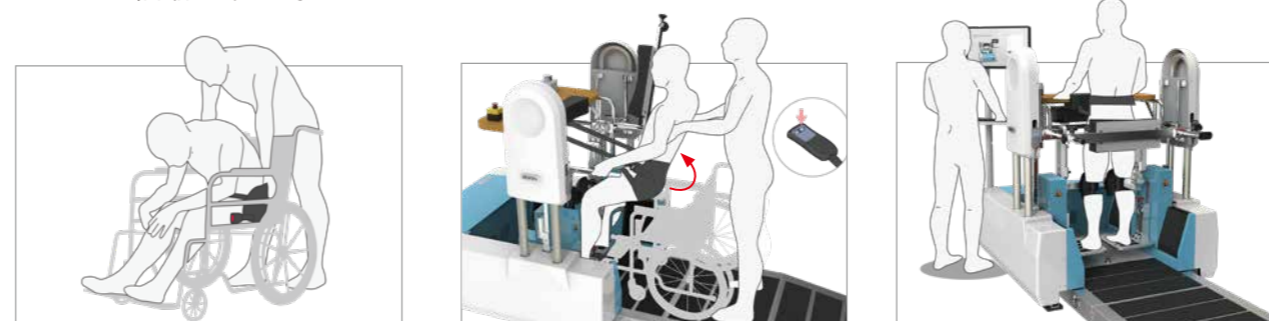
1 首創三點支撐，實現自然承重

採非懸吊式設計，膝蓋、腹部與臀部三點支撐，使用者可安全舒適地在自然站立下進行承重步行訓練。



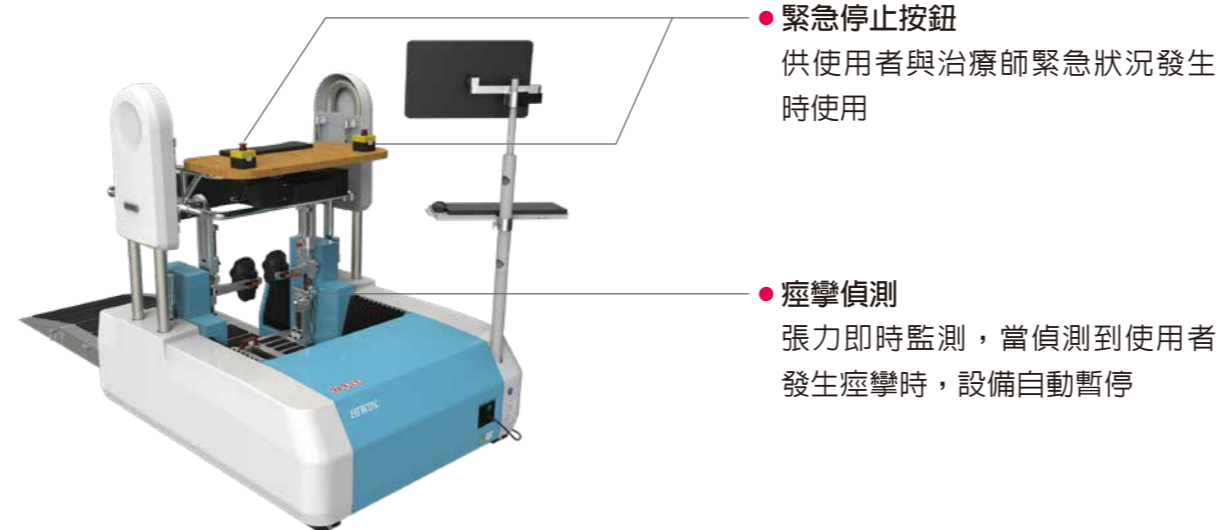
2 單人輕鬆操作，提升治療效率

為便利使用者自輪椅轉移上機，藉電動上機系統，讓一位治療師可於5分鐘內完成使用者上/下機與操作設定，大幅縮短準備時間。



- 1 將臀部護具平均置於使用者骨盆處並妥善固定
- 2 藉電動遙控器將使用者拉起
- 3 完成上機，開始訓練

3 智慧安全防護，確保訓練安全

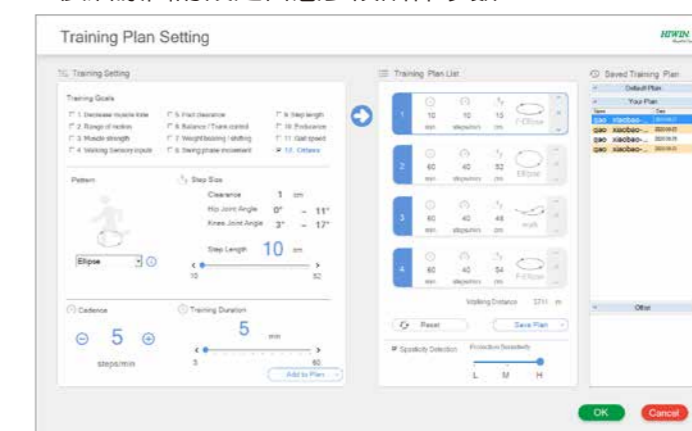


- 緊急停止按鈕
供使用者與治療師緊急狀況發生時使用
- 痙攣偵測
張力即時監測，當偵測到使用者發生痙攣時，設備自動暫停

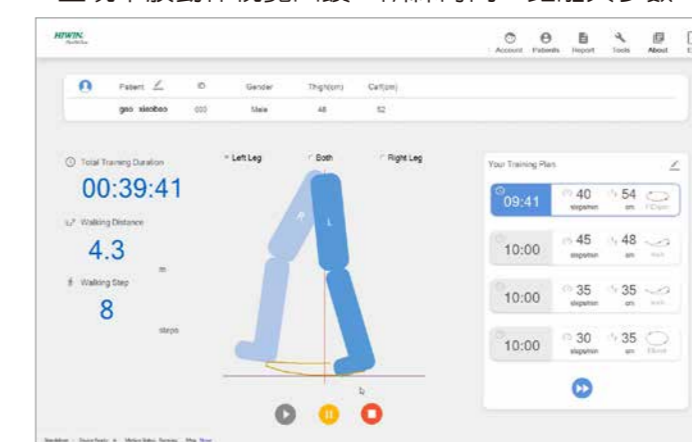
4 客製化訓練，提供適當挑戰

治療師依使用者狀況調整訓練參數(時間、步長、步頻、軌跡)，為使用者打造專屬訓練計劃。軟體可記錄並輸出療程紀錄，以利管理復健進展。

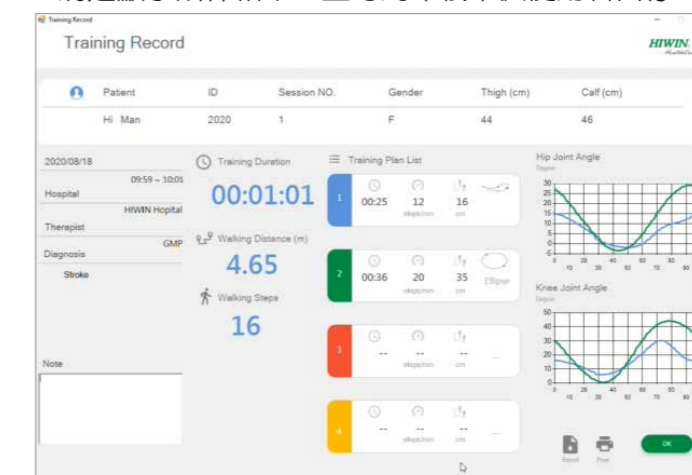
- 參數設定
依治療目的設定智慧多段訓練參數



- 訓練畫面
呈現下肢動作視覺回饋、訓練時間、距離與步數



- 單次紀錄
清楚顯示訓練結果，並可列印紙本供使用者留存



- 步態軌跡

橢圓 增加抬腳幅度

扁橢圓 加大跨步長

Walk 強化擺動期

- 訓練報告
可列印出進步幅度的紀錄，來增加使用者的復健信心，管理復健進展

