

工研院新創公司「福寶科技」進軍國際市場

# 身障者的一小步 台灣科技產業的一大步

自工研院新創成立的福寶科技，正式推出行動輔助機器人商用產品，並與日本最大醫療代理商 USCI Japan 簽約合作，以創新科技為行動不便者帶來再站起來的希望，將台灣研發成果推向國際。

撰文／編輯部 圖片提供／工研院

自 2011 年起，福寶科技董事長巫震華所領導的工研院研發團隊，便投入脊損傷友輕型輔助機器人研發工作，以穿戴式外骨骼機器人的設計，透過動力輔助來協助傷友站立、坐下、平路行走、上下樓梯與斜坡，該創新研發也在 2016 年榮獲全球百大科技研發獎（R&D 100 Awards）。

工研院院長劉仲明表示，工研院持續推動創新，鼓勵同仁以創新科技成立新創事業。福寶科技整合軟硬、突破既有技術限制，不但實現身障朋友再站起來的渴望，也是工研院推動，以科技增進社會福祉的「慈悲科技」以來，一個非常重要的里程碑。



福寶科技與日本最大醫療代理商進行合作簽約，將在 2018 年將福寶科技的行動輔助機器人推廣至日本 10 家以上的重點醫院。

巫震華指出，身障朋友再站起來的渴望，是團隊持續投入技術研發的動力。為了讓技術產品化、真正滿足全球對「重新站立」及「行走」有所盼望的傷友，今年初正式成立福寶科技。在市場布局上，福寶科技過去曾與日本的醫療機構，有多年測試合作經驗，加上日本法規較為彈性多元，對機器人市場抱持相當樂觀的態度，遂決定以日本為推動行動輔助機器人的第一個海外市場；同時，福寶科技也定下積極目標，要在 2019 年前，成為全球下半身癱瘓專用行動輔助機器人的龍頭。

日本最大醫療代理商 USCI Japan 社長森清隆認為，與他牌外骨骼機器人相比，福寶科技的設計以人為本，貼心地站在使用者立場進行軟硬體設計，讓使用者可以更方便地自主使用，在日本已獲得許多專業醫師的肯定。USCI 規劃，將在 2018 年將福寶科技的行動輔助機器人推廣至日本 10 家以上的重點醫院。

看好福寶科技的技術能量與市場發展潛力，福寶科技也獲得國內資訊大廠 - 緯創資通的投資，規劃以集團之力協助福寶科技快速成長。緯創資通技術長黃俊東表示，因應未來醫療科技趨勢，緯創期待運用關鍵技術及研發能力，與福寶團隊更緊密地合作。黃俊東指出，投資福寶是緯創踏入醫療產業的核心策略，希望未來根植於醫療領域上的成果，為社會大眾帶來更多福祉。■