



1970 **SILVER** 老牌標準化機設

多元發展的漢德威企業

圖、文◎賴彥男



▲漢德威董事長江瑞榮憑著對自行車的喜愛與熱忱，推出「數位化滾筒練習台」。

成立於 1970 年的漢德威企業有限公司，是一家專門生產標準化機械設備零配件的製造商，成立至今已擁有 36 年以上的歷史；漢德威除了致力生產各式標準化機械設計零配件之外，董事長江瑞榮憑著對自行車的喜愛與熱忱，更推出「數位化滾筒練習台」，行銷至海內外市場。

讓室內練習更具效率

「我從 1972 年就開始製造自行車滾筒練習台了。」曾經當選過公路車亞洲盃代表車手的江董事長表示，基於自己對自行車的熱忱，再加上當自行車教練的朋友建議，才會在從事標準化機械設備的工廠中，研發自行車滾筒練習台；除了傳統可伸縮滾筒練習台之外，江董事長以自身過去訓練時的經驗與想法，研發出「數位化滾筒練習台」；在滾筒上透過有線傳輸的方式，除了在電子顯示儀器上秀出騎乘者運動的時計、速度、距離與心跳率外，騎乘者只要輸入自己的身

高與體重，電子儀器就會透過騎乘者的運動情況，顯示出卡路里消耗情況，讓車隊訓練更加便利化。江董事長同時透露，這項產品已取得台灣新型式專利認證。

期盼與業界合作量產

樂在工作的江董事長表示，除了數位化滾筒練習台之外，他還構思出「虛擬實境結合滾筒練習台」的方式，來虛擬出與實地無異的騎乘難度，並搭配預錄的實地風光，讓無法到當地騎乘的人能隨時享受戶外騎乘的感受；目前漢德威各式滾筒練習台年產量約幾百台，除了內銷之外，也外銷至日本。

雖然漢德威已從之前的舊廠房搬遷至佔地 400 坪、位於大里市大衛一街的新廠房中，但是江董事長語重心長的表示，由於漢德威本身產能大多投注在機械設備零配件，再加上自行車專業技術資源有限，因此他期盼能有興趣的自行車業界企業進行技術交流或合作開發量產，一同造福熱愛自行車運動的車友。 ■



▲漢德威生產標準化機械設備零配件，不但歷史悠久，且種類齊全。



▲「數位化滾筒練習台」除了在電子顯示儀器上秀出騎乘者運動的時計、速度、距離與心跳率外，還能推算出騎乘者卡路里消耗的情況。