

電動輪椅模擬駕駛訓練套件 Power Wheelchair Driving Training Package

儀器簡介

電動輪椅模擬駕駛訓練套件，包括專用的控制器及相關電腦軟件。產品透過電腦訓練軟件，提供一個模擬電動輪椅駕駛的環境。爲了增加真實感，套件特別採用由真實電動輪椅控制裝置改裝而成的電腦控制器，其中的方向控制、加速、減速等功能均齊全。透過訓練套件，電輪椅初學者可先透過模擬駕駛掌握基本操作技巧，最後才進行真實駕駛訓練。治療師可以從套件訓練中，掌握初學者的進度，從而提供更合適的訓練。訓練套件亦可以提供電輪椅使用者駕駛習慣及態度的相關訓練，從而提升駕駛安全及延長電輪椅的壽命。



訓練目標

1. 透過訓練套件初步掌握電動輪椅的操作方法，包括：方向、加速及減速等；
2. 透過訓練套件提供不同的訓練場景，從中學習不同的駕駛技巧及改善駕駛態度等。

安裝

1. 先將訓練軟件根據指示於電腦中完成安裝（訓練軟體對電腦硬體的最低要求有詳細說明）；
2. 將控制器的 USB 插頭直接插入電腦上相應的插口，其程式便會自行安裝；
3. 當控制器的程式安裝完成後，便可以開動訓練程式。

使用說明

1. 由於不同的電腦視窗程式對控制器驅動程式有不同的安裝程序，如遇上控制器軟體安裝上有問題，請與本會人員查詢。

注意事項：

1. 由於控制器的體積比較大，重量亦比較一般的控制器爲重，使用者必須安放在桌面上使用，使用時亦務必小心，以防撞倒手肘或碰跌落地，做成損害。