

連環快拍遊戲套件 Reaction Time Training Package

儀器簡介

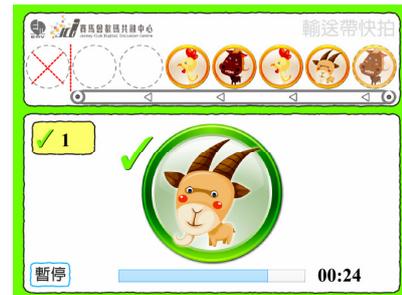
此項新產品主要針對訓練使用者反應時間及辨別方向、圖像等能力。此套件包含一個電腦軟件及一個專用四位拍擊。電腦軟件內，有四個不同的訓練遊戲，包括：「方向快拍」、「限時快拍」、「運輸帶快拍」及「比賽快拍」遊戲。遊戲可以一人或多人以比賽形式進行。



如對本產品有興趣，歡迎瀏覽 You tube 介紹短片 <https://youtu.be/zd1MTcloIQ>。

訓練目標

1. 「方向快拍」訓練使用者掌握運用四位拍擊的反應及有關上、下、左、右四個不同方向的認知。
2. 「限時快拍」訓練使用者在最短時間內辨認出螢幕所顯示的圖像，並以手按下正確的拍擊。
3. 「運輸帶快拍」訓練使用者集中看著螢幕所排列出來的圖像，並以手按下正確的拍擊。
4. 「比賽快拍」以多人比賽為基礎，比較誰的反應最快，能夠最先辨認出圖案並按拍正確的拍擊為勝出者。



【運輸帶快拍】

安裝

1. 一套「連環快拍遊戲套件」包括有：
 - a) 一個 USB 連接專用四位拍擊；
 - b) 一張裝有遊戲程式的光碟；
 - c) 一套 8 款磁貼圖片；及
 - d) 一條 USB 連接線。
2. 將四位拍擊以 USB 連接線，接駁到電腦的 USB 插座上，電腦便會自動安裝驅動程式。



【比賽快拍】

3. 把遊戲程式的光碟放入電腦光碟盤，遊戲程式便會自動執行。此外，亦可把程式拷貝到電腦硬碟上，然後直接從電腦硬碟上啟動遊戲。

使用說明

遊戲啟動後，螢光幕上會顯示四個遊戲選擇：

1. 「方向快拍」螢光幕會出現一個空白場境，使用者只要按下分別代表上、下、左、右等四個方向的拍擊，遊戲畫面便會出現相對的氣球圖案。**【須透過專用拍擊上的功能轉換按鈕把「按鍵代表功能」轉移至「方向」功能方可。】**
2. 「限時快拍」螢光幕會出現設定畫面，治療師可以設定遊戲時間、選擇遊戲內所需要辨認的圖像。當完成所有設定後便可開始遊戲。遊戲畫面會出現一個圖像，使用者要盡快辨別出圖像並按下拍擊。電腦會自動記錄答對的總數、所需要的時間及當答錯時會自動作提示。最後有關表現會在成績單上顯示。**【須透過專用拍擊上的功能轉換按鈕把「按鍵代表功能」轉移至「字母」功能方可。】**
3. 「運輸帶快拍」螢光幕會出現設定畫面，治療師可以設定輸送帶的速度、遊戲時間及選擇遊戲內所需要辨認的圖像。當完成所有設定後便可開始遊戲。遊戲畫面會出現一條輸送帶，上面會出現所需要辨認的圖像，使用者要不斷辨認出顯示的圖像並拍下正確的圖像按擊。輸送帶上的圖像會不斷出現，直到使用者不能有效完成所有圖像至觸及輸送帶的末端或遊戲時間完畢。最後有關表現會在成績單上顯示。**【須透過專用拍擊上的功能轉換按鈕把「按鍵代表功能」轉移至「數字」功能方可。】**
4. 「比賽快拍」螢光幕會出現設定畫面，治療師可以設定遊戲內所需要辨認的圖像、遊戲時間、圖像出現的時間、參與比賽的人數及每人使用拍擊的數目等。遊戲中，畫面會不斷出現其中一個圖像，使用者要比賽最快拍中所顯示的圖像。遊戲畫面左右會出現參加者的即時成績。最後有關表現會在成績單上顯示。**【須透過專用拍擊上的功能轉換按鈕把「按鍵代表功能」轉移至「鍵盤」功能方可。】**

注意事項：

1. 電腦系統要求：
 - a) Pentium III 中央處理器 400MHz 或以上；
 - b) 64M 記憶體或以上；
 - c) VGA/SVGA 彩色顯示器；
 - d) 中文視窗 XP 或以上；及
 - e) 有空置可用的 USB 埠。
2. 使用者要留意四位拍擊的驅動程式需要安裝時間，當每次連接電腦時都需要預留大約一分鐘的時間給電腦安裝有關之驅動程式，有關過程中使用者切勿按動拍擊。