

# Mercedesmagazine

Winter 2005

一 R-Class: 豪華空間的新視度

一 香滿閣靈: Mercedes-Benz新主力軍

一 擊破偶像: 文學書寫的迷記





「高球達人」系統利用感應、红外线等技术的数据分析，传递到电脑中进行挥杆的分析。

## 揮桿關鍵 勝負立現

全球高爾夫球的愛好者，無不想擁有如「高球王」羅傑·辛(Vijay Singh)般優雅的揮桿動作，或是與「老虎伍茲」(Tiger Woods)一樣的強勁力道。

如今藉由電腦分析及提升姿勢與技巧訓練系統的協助下，這樣的夢想已經不再遙遠了。「高球達人」系統Golf Achiever針對揮桿者的力道與軌跡，運用雷射科技，捕捉了精確的數據資料。這套「教練系統」記錄揮桿者的動作以及球體、球桿與球頭

的接觸數據。透過雷射光所形成的光學網幕，捕捉擊球的速度、起飛角度及揮桿的曲線路徑等資料，經由電腦轉換成3-D立體模型，再於螢幕上比對攝影機所拍下的連續鏡頭，藉由正確的揮桿模式對照出錯如何個個糾紛等揮桿常見的錯誤。這樣的問題分析，使得揮桿者可以很快提升自己的技巧。這套系統在職業運動的教練過程中相當實用，只要幾分鐘即可接受電源與筆記型電腦，並完成相關的設定。

### 雷射光在高爾夫球揮桿分析的應用

現在「高球達人」系統更進一步發展出可以盡情揮桿的球場模擬強大功能，10月初已在歐洲最盛大的慕尼黑「國際高爾夫運動用品博覽會」(Golf Europe show)正式推出，往後高球熱愛者可以在自己家中參加世界的遠征賽事了。

不過發球之前，可別忘了戴上揮桿鏡，就選擇揮桿快！