



MILO Range v4

桌面系統設定指南

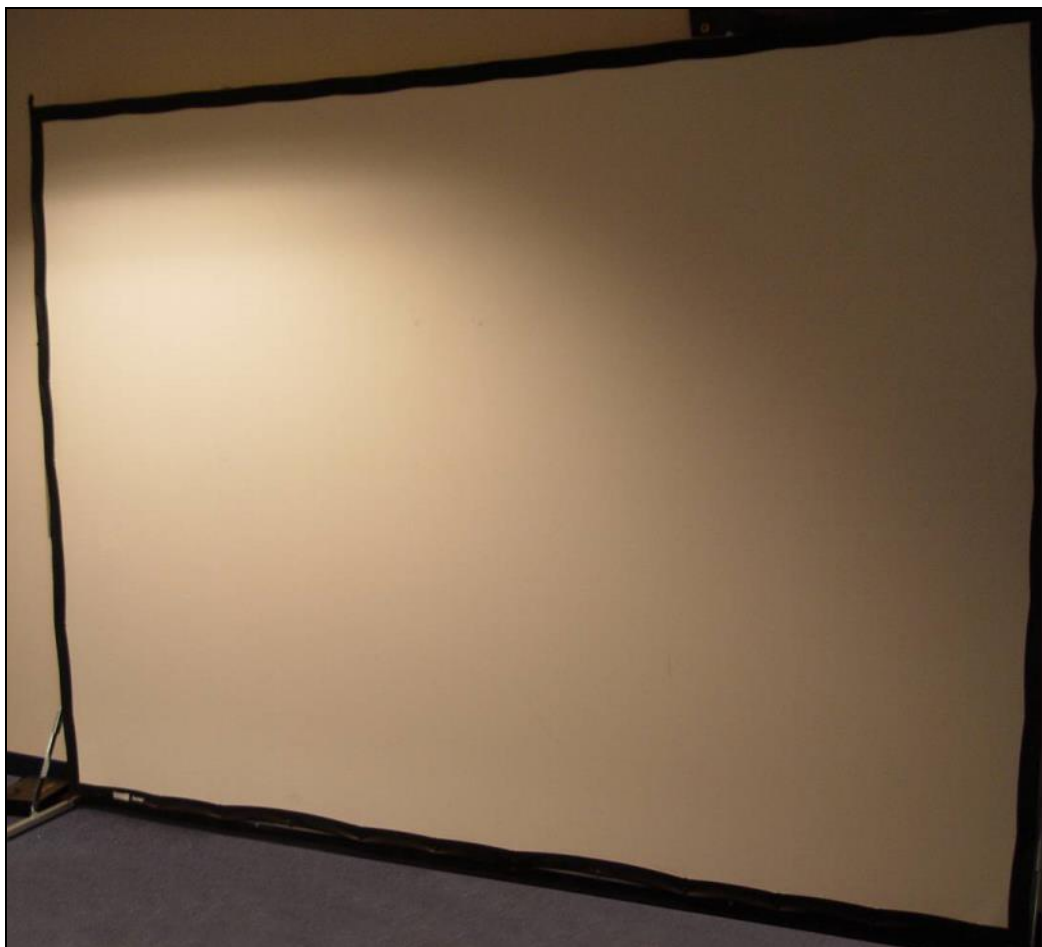
全天候技術支援
1-800-344-1707

訓練室準備工作

1. 關閉室內的所有非螢光燈。
2. 遮蔽所有窗戶，防止陽光進入室內。

螢幕設定

3. 組裝投影螢幕，並將之安裝在牆上。螢幕附有詳細的螢幕安裝說明。

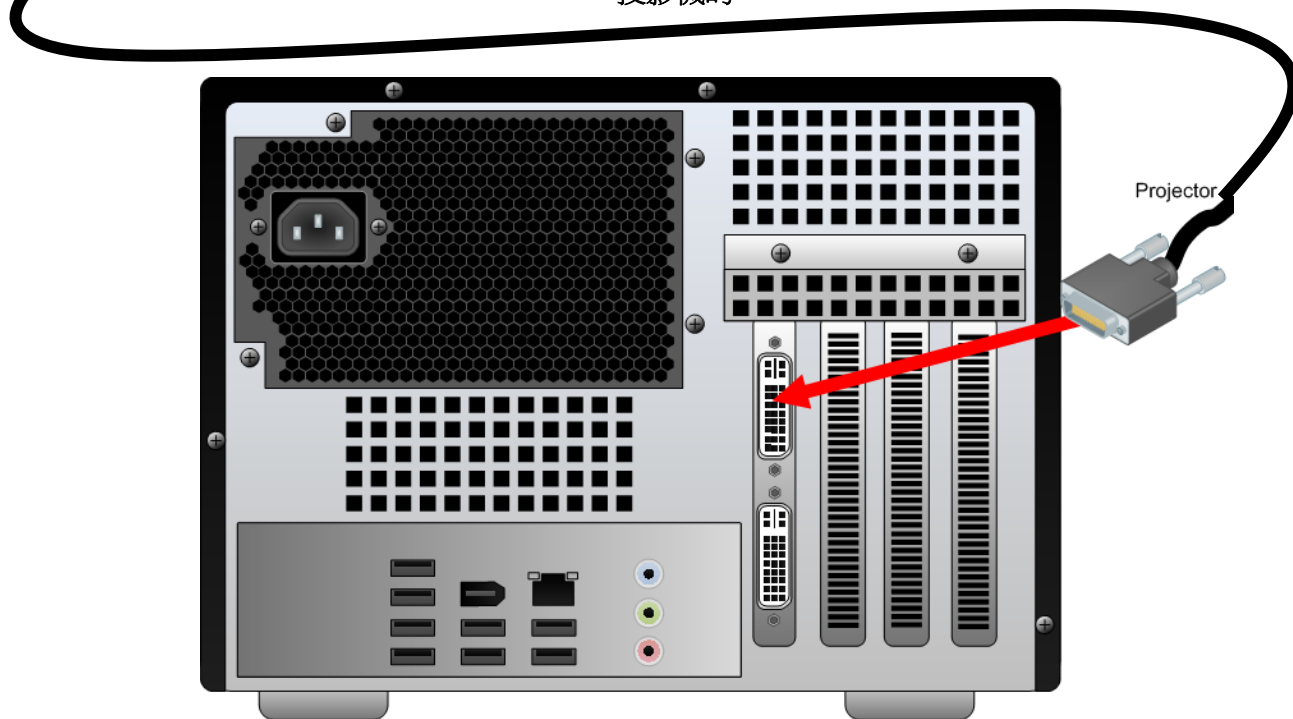


投影機設定

4. 將投影機放在離投影螢幕約 18 英尺（6 公尺）的地板上，投影機鏡頭朝向螢幕。不要將投影機放在桌子或任何其他凸起的高台上。
5. 將投影機接上電源。確保電纜線不會在訓練期間干擾學員行走或站立的區域。
6. 將投影機電纜線的 HDMI 插頭連接至投影機上的 HDMI 1 號插座。將電纜線延伸至電腦位置。確保電纜線不會在訓練期間平放於學員站立的地方。
7. 連接投影機電纜線至 MILO 電腦上的 DVI 接頭。



投影機的 HDMI



電腦的 DVI

攝影機盒設定

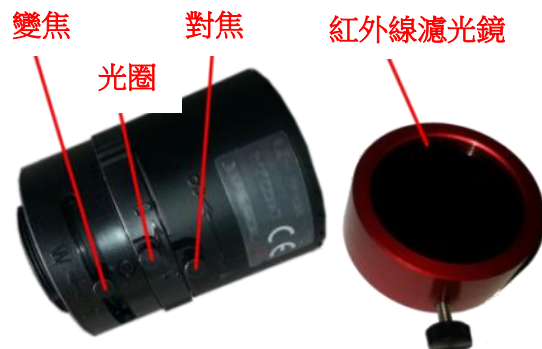
8. 將攝影機盒放在投影機上面，攝影機朝向投影螢幕。



9. 將鏡頭和彩色的紅外光濾光鏡轉環安裝在攝影機上。請注意，命中偵測攝影機位於右側（從正面看攝影機盒時），而閃光攝影機則位於左側。紅色轉環組安裝在右側的命中偵測攝影機鏡頭上。藍色轉環組安裝在閃光攝影機鏡頭上。



注意：有兩種不同的鏡頭配置。詳細資料請參見以下圖示。



塑膠鏡頭- Tamron 12VM412ASIR



金屬鏡頭 - Tamron 12VM612

10. 連接網路電纜線至攝影機盒的「System（系統）」連接埠。此時，請敷設電纜線至電腦安裝位置。確保電纜線不會在訓練期間干擾學員行走或站立的區域。



11. 將攝影機盒接上電源。確保電纜線不會在訓練期間干擾學員行走或站立的區域。



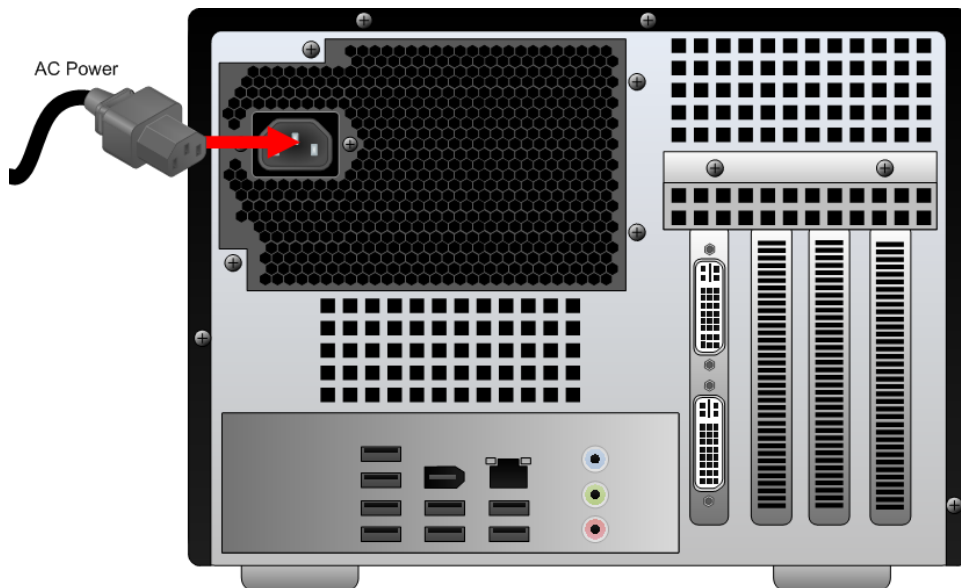
訓練站設定

12. 在不妨礙學員使用的情况下，將 MILO 電腦系統安裝在書桌或桌子上。



13. 將一條電源延長線連接至電源插座，並將之放在接近 MILO 電腦的地方。

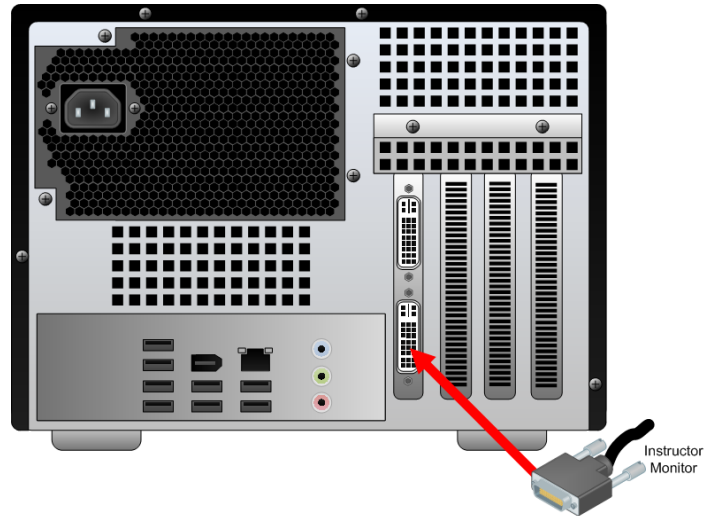
14. 將一條電源線從電源延長線連接至 MILO 電腦。



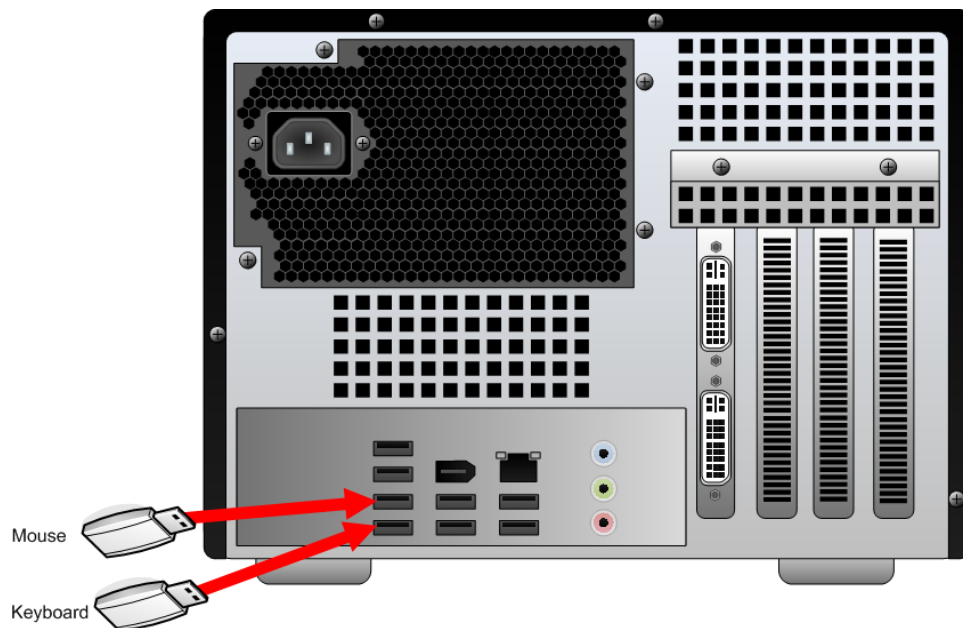
15. 安裝液晶顯示器於桌上型電腦。

16. 將一條電源線從電源延長線連接至液晶顯示器。

17. 連接 DVI 電纜線至液晶顯示器和 MILO 電腦上的下方 DVI 接頭。



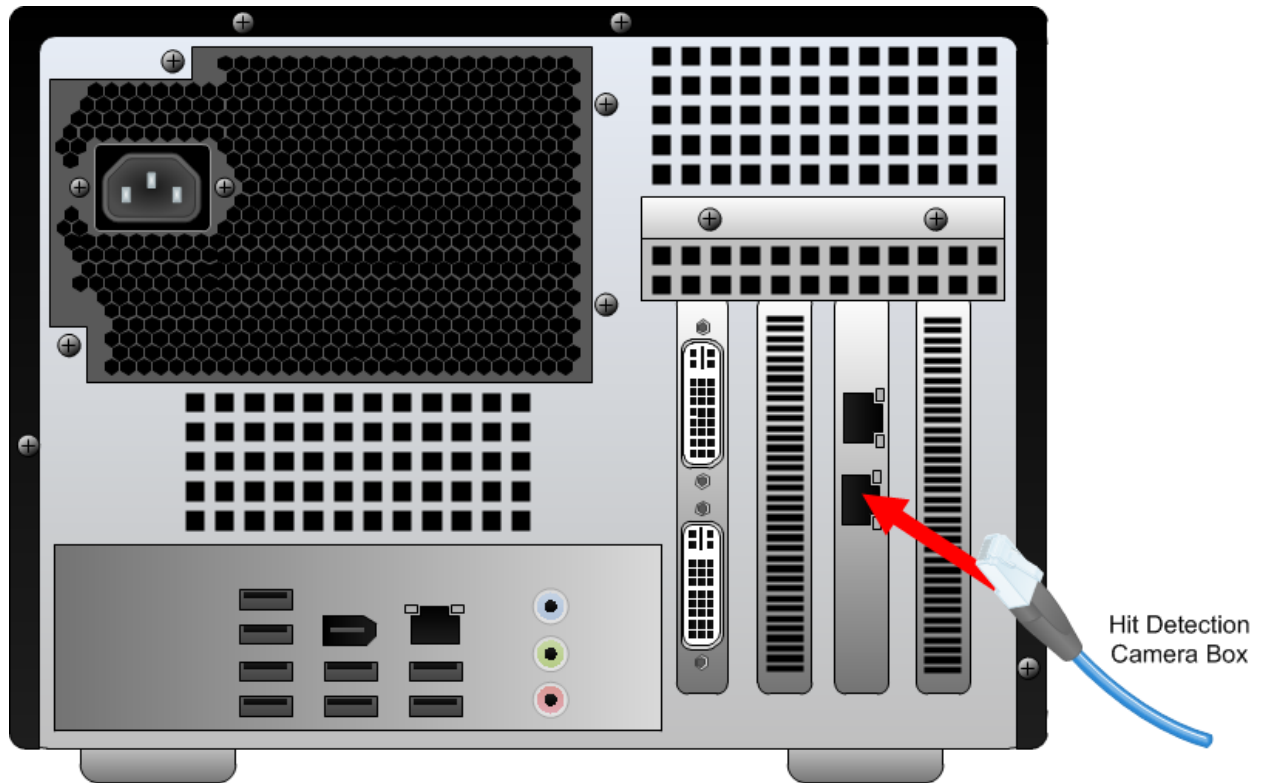
18. 連接滑鼠和鍵盤至 MILO 電腦背面的 USB 連接埠。如果您使用無線鍵盤和滑鼠，請將無線接收器連接至 USB 連接埠。



19. 如果你有無線鍵盤和滑鼠，請務必將鍵盤和滑鼠放在它們的底座，或連接至它們的電源接頭，並確保底座接頭與它們通電。



20. 從攝影機盒系統連接埠，連接網路電纜線的自由端至 MILO 電腦背面的附加網卡連接埠。



揚聲器系統設定

21. 將揚聲器放在地板上，朝向學員在訓練期間站立的區域。將衛星揚聲器和控制台連接至主揚聲器裝置。請勿連接電源線。

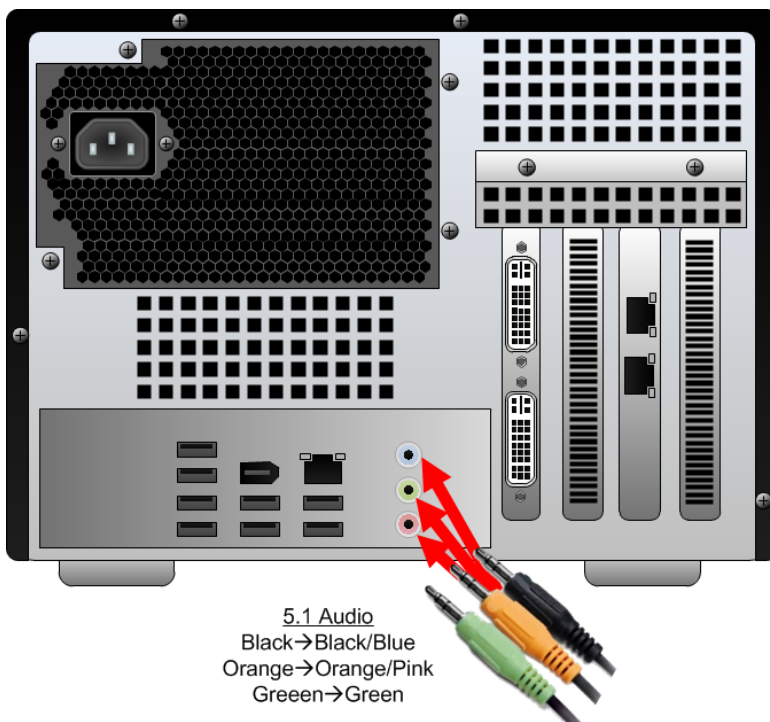


揚聲器控制台連接



衛星揚聲器電線連接

22. 如下圖所示，將揚聲器連接至電腦。



23. 根據以下顯示的設定值，設定控制台的設定值。



學員動作擷取 (TAC) 設定

24. 將 TAC 攝影機安裝於隨附的夾緊系統（圖 16），並將夾子固定於投影螢幕的機架上。



25. 鬆開夾子上的球型接頭，將 TAC 攝影機對準學員在訓練期間的所在區域，然後鎖緊球型接頭，以固定攝影機的位置。

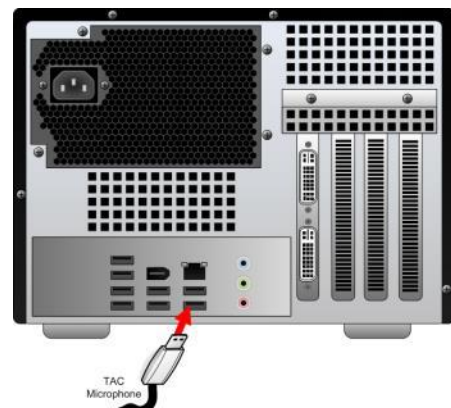
26. 將 TAC 攝影機和交流電源插座接上電源。

27. 將隨附的網路電纜線連接至 TAC 攝影機上的網路連接埠。



28. 將網路電纜線從 TAC 攝影機敷設至命中偵測攝影機和閃光攝影機盒，避開學員在訓練期間的所在區域。
將網路電纜線從 TAC 攝影機連接至命中偵測攝影機和閃光攝影機盒上的 AUX 連接埠。

29. 將 TAC 麥克風連接至電腦上的可用 USB 連接埠。



30. 將麥克風遠離系統揚聲器，最好靠近學員在訓練期間的所在區域，但應避免在學員可能行走的地方鋪設電纜線。

通電

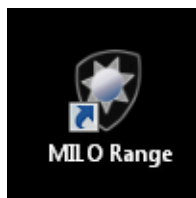
31. 使用遙控器或投影機上的按鈕開啟投影機的電源。等待 30 秒讓投影機暖機。
32. 按下 MILO 電腦前方的電源按鈕。大約 1 分鐘後，Windows 會完成載入。你應該會在講師畫面和投影螢幕上看到一個 MILO Range 標誌。您應該會在講師畫面和投影螢幕上看到一個 MILO Range 標誌。



33. 調整投影機，使影像填滿投影螢幕的白色顯示區域。您可能需要調整投影機的底腳，以改變投影機的俯仰（角度）。此外，您可以使用投影機的變焦和對焦鏡頭來調整投影影像的大小和清晰度。

開啟 MILO Range PRO 軟體。

34. 按兩下桌面上的 MILO Range PRO 軟體圖示。



系統攝影機設定和校準

請遵循另附的命中偵測攝影機和閃光攝影機安裝指南，進行 MILO 命中偵測和校準過程。強烈建議您在每次開啟系統使用時進行系統校準。這將可確保準確的命中偵測和射擊辨識。