

請依照下列步驟更新 da Vinci 系統軟體。

系統更新過程中，醫師控制台觸控板將顯示詳細步驟，可輕鬆完成。若更新過程中出現問題，系統也會顯示進一步的指示。請確認您的 SimNow® 已更新至 1.6 版以上，再將 da Vinci 系統更新至 da Vinci OS4 10.0.1 (P10B) 以上版本，以避免系統不相容。若有任何疑問或需要協助，請參閱支援說明一節，聯絡 Intuitive 技術支援。

所附圖片僅為舉例說明，實際顯示畫面可能相似，但不同地區和軟體版本可能略有差異。

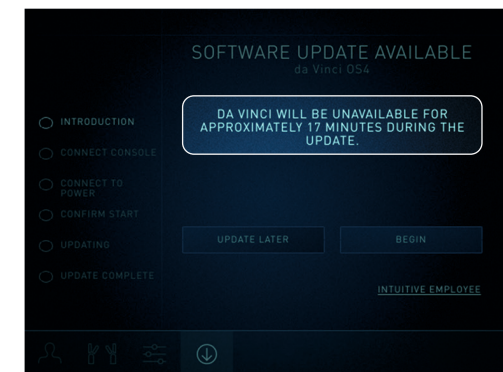
## 1 準備

軟體更新所需時間

在更新開始之前，提示畫面將顯示軟體更新的預估時間。

小版本更新 (版本編號開頭相同，例如 P9F 更新至 P9H) 需要 15–30 分鐘。

重大版本更新 (版本編號為下一個數字，例如 P9G 更新至 P10B) 依系統配置而定，需要 45–75 分鐘



建議的更新時間：  
在一整天所有的手術完成後執行更新。

請勿在手術換台的空檔進行更新，以免造成干擾。

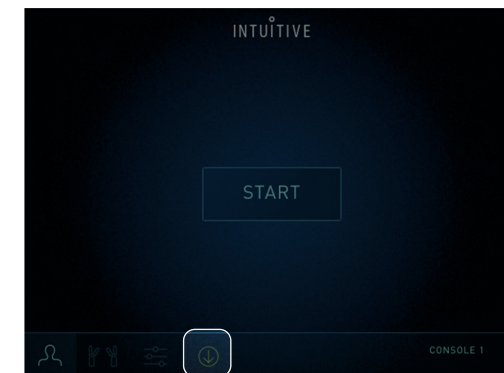
DUT 適用系統的更新 PIN 碼

如果您目前的軟體為 da Vinci OS4 9.x 版 (P9x) 系列或之前的版本，Intuitive 代表、技術支援或維修工程師將提供特定 PIN 碼給您

如果您目前的軟體為 da Vinci OS4 10.0.0 版 (P10) 系列以上的版本，則不需要更新 PIN 碼。

更新之前請確實移除所有套管、無菌套和器械

DUT 適用系統若有可用的更新時，  
醫師控制台的「設定」分頁右側會顯示「下載」分頁。



註：  
若要改在其他時間進行更新，請在「下載」分頁的「簡介」，點選「稍後更新 Update Later」。

## 2 連接系統並開啟電源

連接所有系統台車以繼續軟體更新。



如果是雙控制台系統，開始更新之前請連接第二控制台。

當系統已連接一個醫師控制台，  
系統會提示使用者如果有第二個控制台請將其連接。

開始更新之前請確認所有控制台畫面呈現彩條訊號。此動作是為了避免第二醫師控制台意外連接模擬器，而未連接其他系統台車。

按「下一步Next」，前往確認開始畫面。



確認病患車台已連接至專用電源插座，  
並按「下一步Next」。



## 1 準備

## 2 連接系統

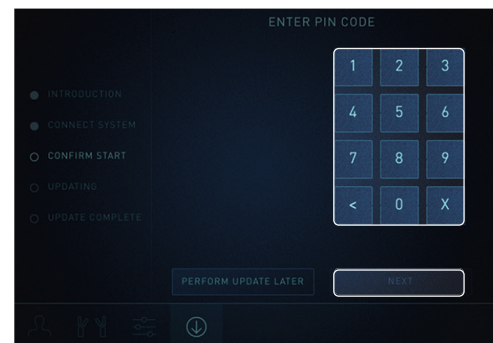
## 3 確認開始

## 4 更新中

## 5 更新完成

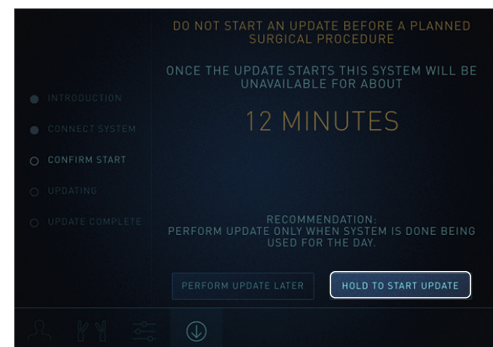
### 3 確認開始

輸入有效 PIN 碼 (若適用) 並按「下一步Next」



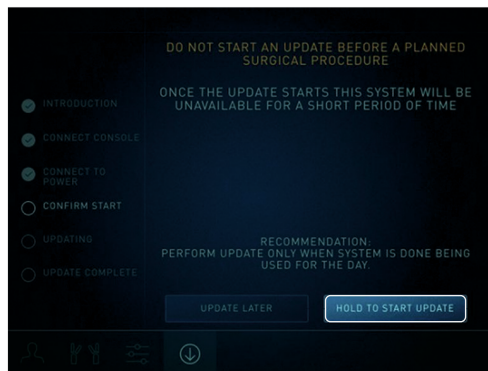
長按「長按以開始更新Hold to Start Update」按鈕以開始軟體更新。

若要取消，請在倒數結束前放開按鈕。

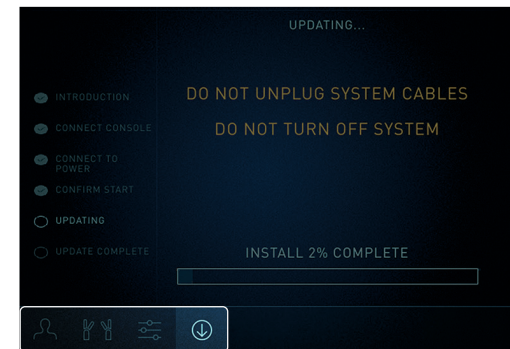
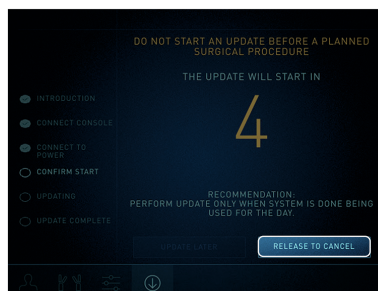


### 4 更新中

更新過程中請勿移除任何連接線或嘗試關閉系統。更新完成後，系統將自動重新開機。



註：  
倒數結束後將開始更新。軟體更新過程中，系統電源按鈕停用且無法選取其他分頁。

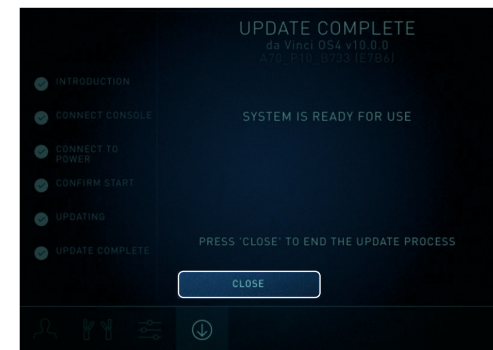


註：  
更新過程中，系統 LED 顯示紅燈。系統電源按鈕停用且無法選取分頁。醫師控制台觸控板會顯示更新進度的百分比。

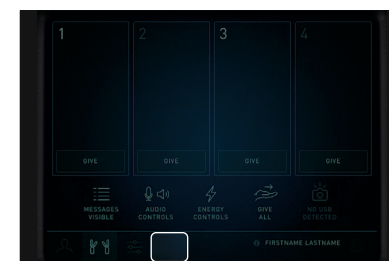


### 5 更新完成

系統重新啟動後將顯示更新完成的確認畫面。請按「關閉Close」按鈕，返回醫師控制台觸控板的器械畫面。



註：  
完成畫面上會顯示安裝的軟體版本。若更新成功，畫面上的下載分頁即消失，表示軟體更新已完成。



### 支援說明

您可以隨時聯絡 Intuitive 技術支援團隊，取得軟體更新資訊。

台灣

**0800-86-8181 #2**

技術支援時間：當地時間上午 7:30 至下午 5:30

#### 風險揭露

Intuitive 提供的訓練僅限於使用 Intuitive 技術、器械及配件，不可取代必要的醫學訓練以及執行手術所需要的經驗。在使用 Intuitive 技術執行任何手術之前，醫師有責任接受充分的訓練，以確保他們具備了為保護其患者健康和必要所必需之技能和經驗。Intuitive 技術應僅限由已經接受 Intuitive 特定技術訓練的醫師和人員使用。在使用任何訓練內容材料之前，請參閱 Intuitive Learning 以確保您使用的是最新的版本，並確保該訓練時使用的軟體版本與您系統上安裝的軟體版本相符。在某些情形下，此訓練中提到的內容與活動，在您所在的國家可能尚未開始提供。例如，需要個案歷史的活動（如視頻或個案觀察）在新產品發布後可能無法立即提供。在這些情況，如果您想要額外訓練，請諮詢您的醫院及/或您的 Intuitive 代表，以一起合作探索其他訓練活動。

重要安全資訊、使用適應症、風險及完整注意事項和警告，請查閱使用者手冊。

著作權 © 2023 Intuitive Surgical Operations, Inc. 版權所有。產品名稱為直覺公司或其個別所有者的商標或註冊商標，請參閱 [www.intuitive.com/trademarks](http://www.intuitive.com/trademarks)。

INTUITIVE

PN1118124 TW RevB 07/2023

INTUITIVE

# 快速入門手冊

## Da Vinci OS4 更新工具 (DUT)

DUT 方便您隨時安裝系統更新，建議您使用最新的系統軟體版本以保持最佳的系統穩定性和效能。