

BKVMIP101 快速安裝與操作說明

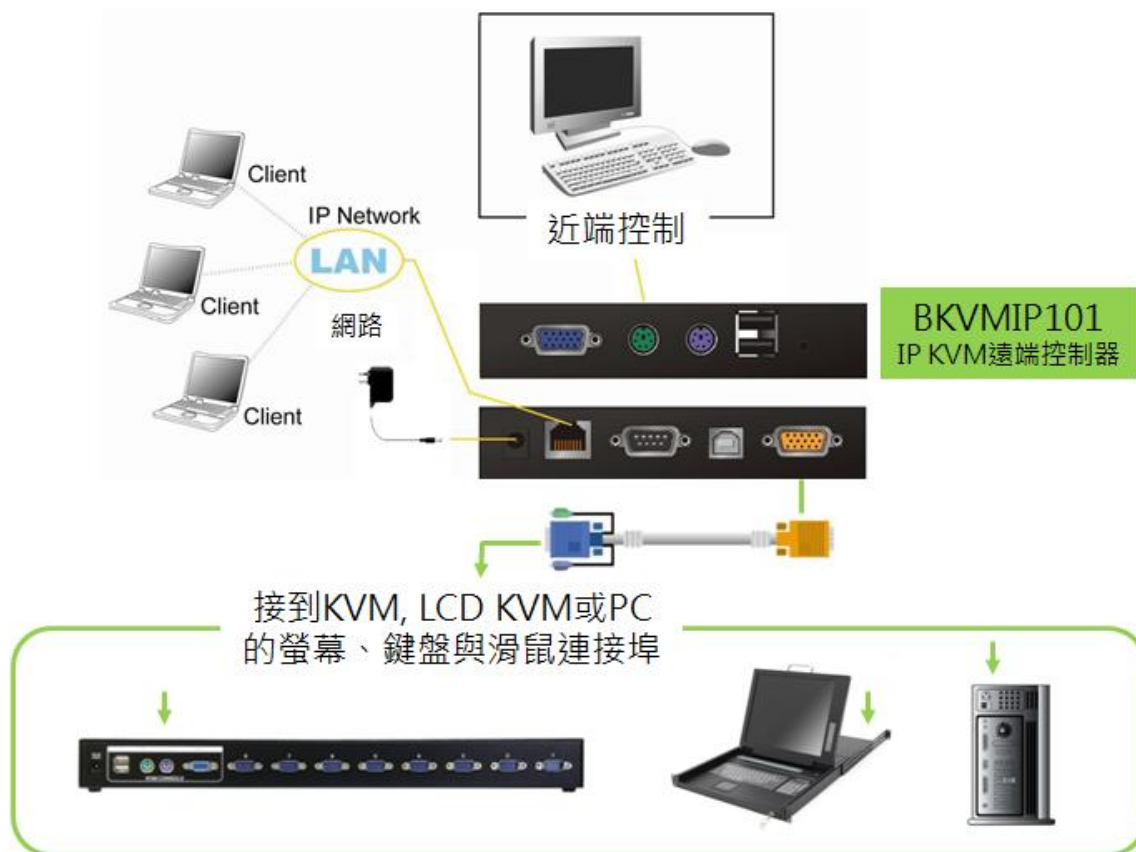
包裝內容

1. IP KVM 控制器
2. 安裝光碟，內附啟動軟體與安裝操作手冊
3. 快速安裝與操作說明
4. 電腦端 KVM 連接線與 USB-PS/2 轉接頭
5. 網路連接線與 Serial 連接線
6. 電源變壓器、機架配件與固定螺絲

硬體安裝

安裝步驟：(連接到電腦或是 KVM 多電腦切換器)

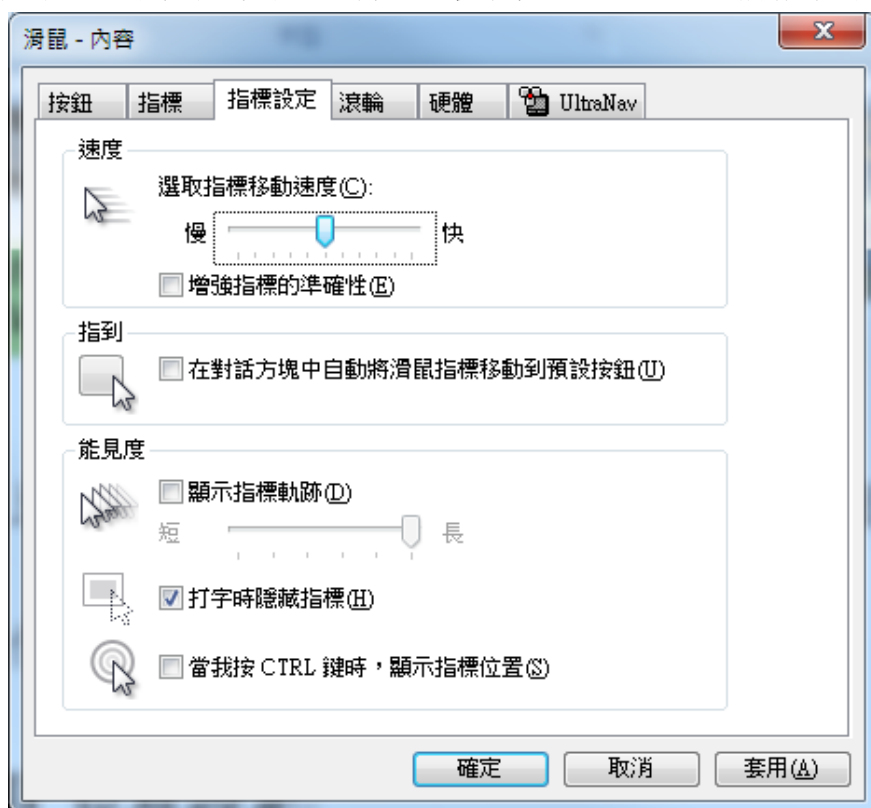
1. 請確認您的電腦與 IP KVM 為關機狀態。
2. 請將 IP KVM 使用內附三合一 KVM 連接線，黃色接頭接到 IP KVM 的 PC/KVM 埠，另一端分別接到電腦或是 KVM 多電腦切換器對應的 PS/2 鍵盤、PS/2 滑鼠與 VGA 連接埠。如果要接到 USB 介面電腦或 KVM，請使用內附 USB-PS/2 轉接頭，接在 PS/2 鍵盤插頭，再接到電腦或 KVM 的 USB 埠，此時 PS/2 滑鼠插頭不用接，此 USB 會一起傳輸鍵盤與滑鼠訊號。
3. (本項功能選用)如果連接的是電腦，您可以使用 USB 連接線，連接電腦 USB 連接埠與 IP KVM 的 A-mini USB 連接埠，以便進行未來遠端虛擬媒體控制。Serial 連接線請先不要連結，此部份屬搭配 Modem 之選用進階設定，可參考詳細手冊設定操作。
4. 請將使用網線將 IP KVM 的 LAN 使用網線連到內網，並預備一台同樣連接到此子網段的筆電，以便進行初期的設定與操作。



5. 接上專用變壓器，將所連接的電腦打開，確認 Console 端所連接的螢幕/鍵盤/滑鼠動作正常。

被控電腦設定

要被操作的電腦以及連接到 KVM 的電腦，屬 Windows 系統者請進入控制台**關掉**滑鼠指標設定的”增強指標的準確性”，調整為不要勾選，並將移動速度調整至中間，以便未來透過 IP KVM 遠端操作時滑鼠游標可**同步操作**。



主機 IP 位址設定

預設使用者名稱：super

預設密碼：pass

DHCP：Disable

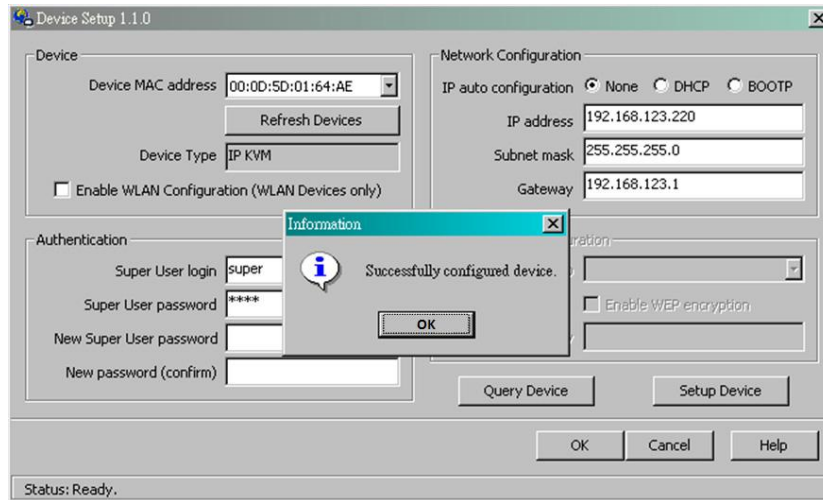
預設 IP 位址：192.168.0.70

預設 Net Mask：255.255.255.0

在包裝光碟中附有 PSetup 軟體，可以在初次使用 IP KVM 時進行設備網路設定，或是在具有未知設定狀況時，於相同內網中瀏覽設定情形。

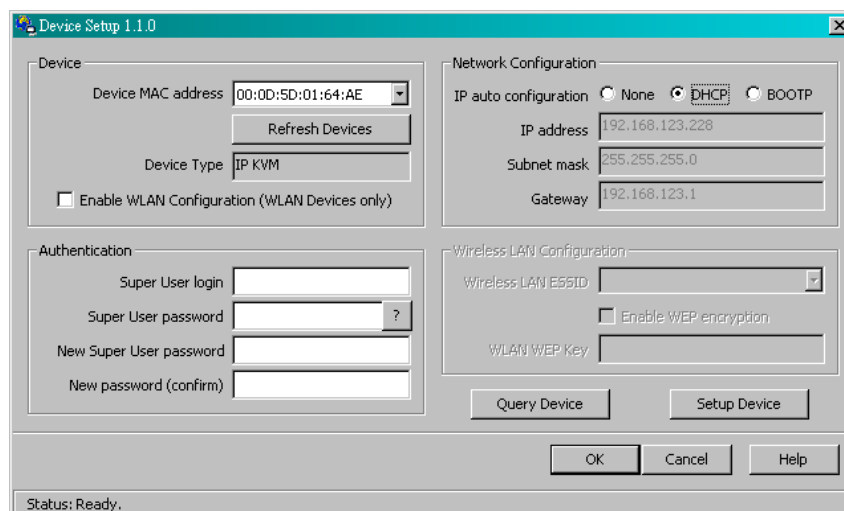
設定固定 IP(fixed IP):

1. 在電腦連網狀態下啟動 PSetup，尋找已開機的 IP KVM
 - (1) 點選 Refresh Devices 真測連結設備
 - (2) 在”Device MAC address”下拉選單中選擇您要設定機器，機器的 Mac 位置可以參考機器上的標籤。
 - (3) 點選 Query Device 查詢設備的 IP 設定
2. 將” IP auto configuration”設定為” None”，接著設定指定 IP 位置與子網域遮罩。
3. 輸入超級使用者帳號與密碼進行認證，預設 super/pass。
4. 點選 Setup Device，如登入成功，會顯示” Sucessfully configured device”，若失敗會顯示” Permission denied”。



從 DHCP 伺服器取得 IP 位置：

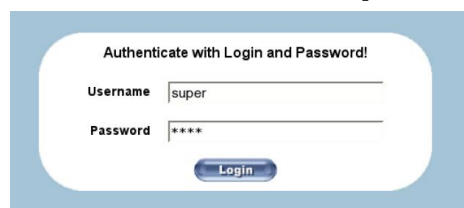
1. 如果要將 IP 設定為自動取得，請點選”DHCP”。
2. 輸入超級使用者帳號與密碼進行認證，預設 super/pass。
3. 點選 Setup Device，如登入成功，會顯示”Successfully configured device”。
4. 使用 PSetup 搜尋設備 IP 位置
 - (1) 請點選 Refresh Devices 偵測設備
 - (2) 在”Device MAC address”下拉選單中選擇您要設定機器，機器的 Mac 位置可以參考機器上的標籤。
 - (3) 點選 Query Device 查詢設備的 IP 設定



使用網路瀏覽器操作

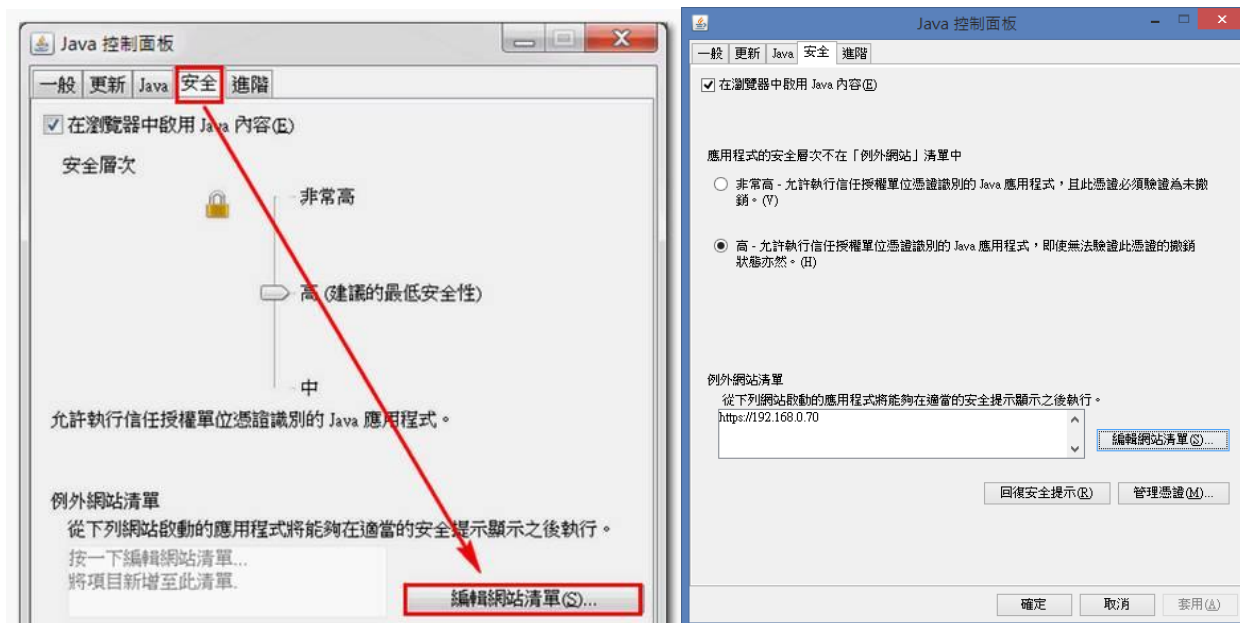
透過已知的 IP KVM 的 IP 位置，經過登入認證之後，您就可以透過瀏覽器登入 IP KVM。

您可以在瀏覽器 URL 列輸入 <http://<IP 位置>>，或是安全登入的 <https://<IP 位置>>，接著就會顯示以下登入視窗。

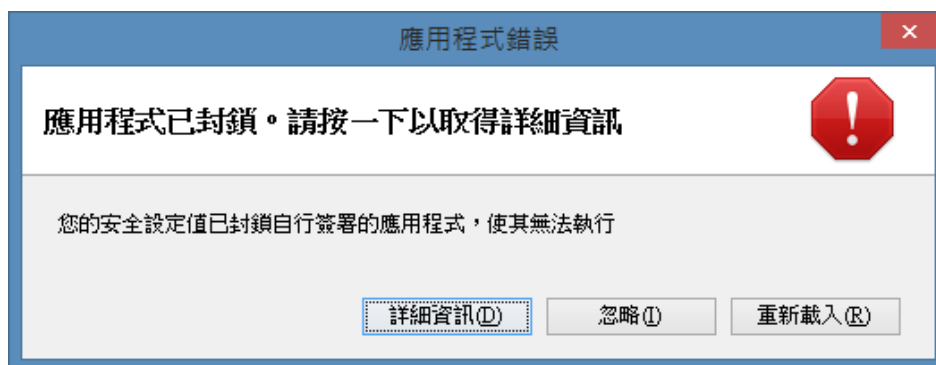


本裝置需要預先在電腦安裝 Java 程式，請依照指示安裝與更新 Java 或是 Java 網站下載，基於新的安全性考量，安裝完 Java 之後，請至控制台的 Java 控制面板，點選”安全”分頁，再點

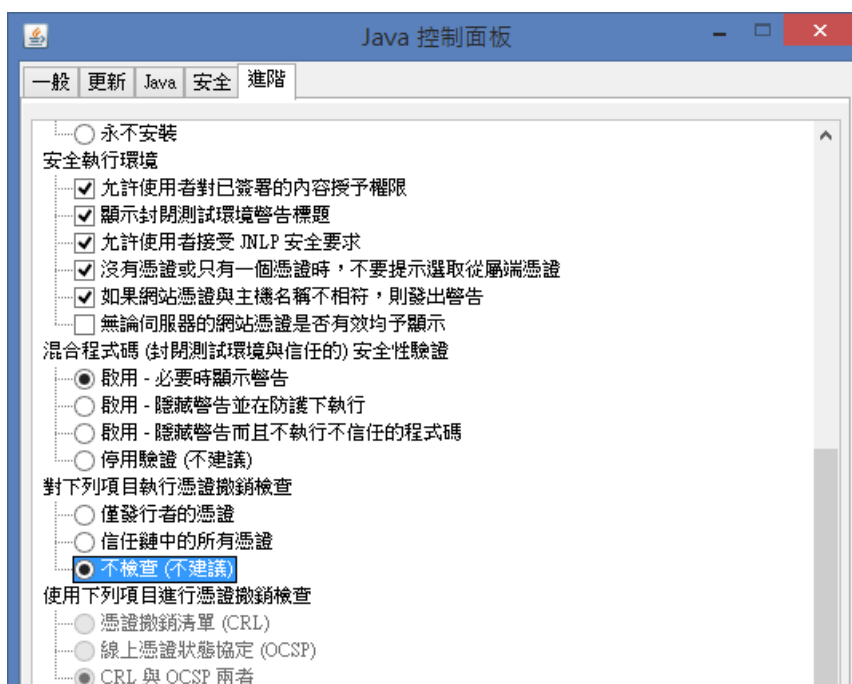
選”編輯網站清單”，新增允許的 KVM 網址，例如預設的 <https://192.168.0.70/>，接著重新開啟瀏覽器，並以 <https://192.168.0.70/> 登入操作。

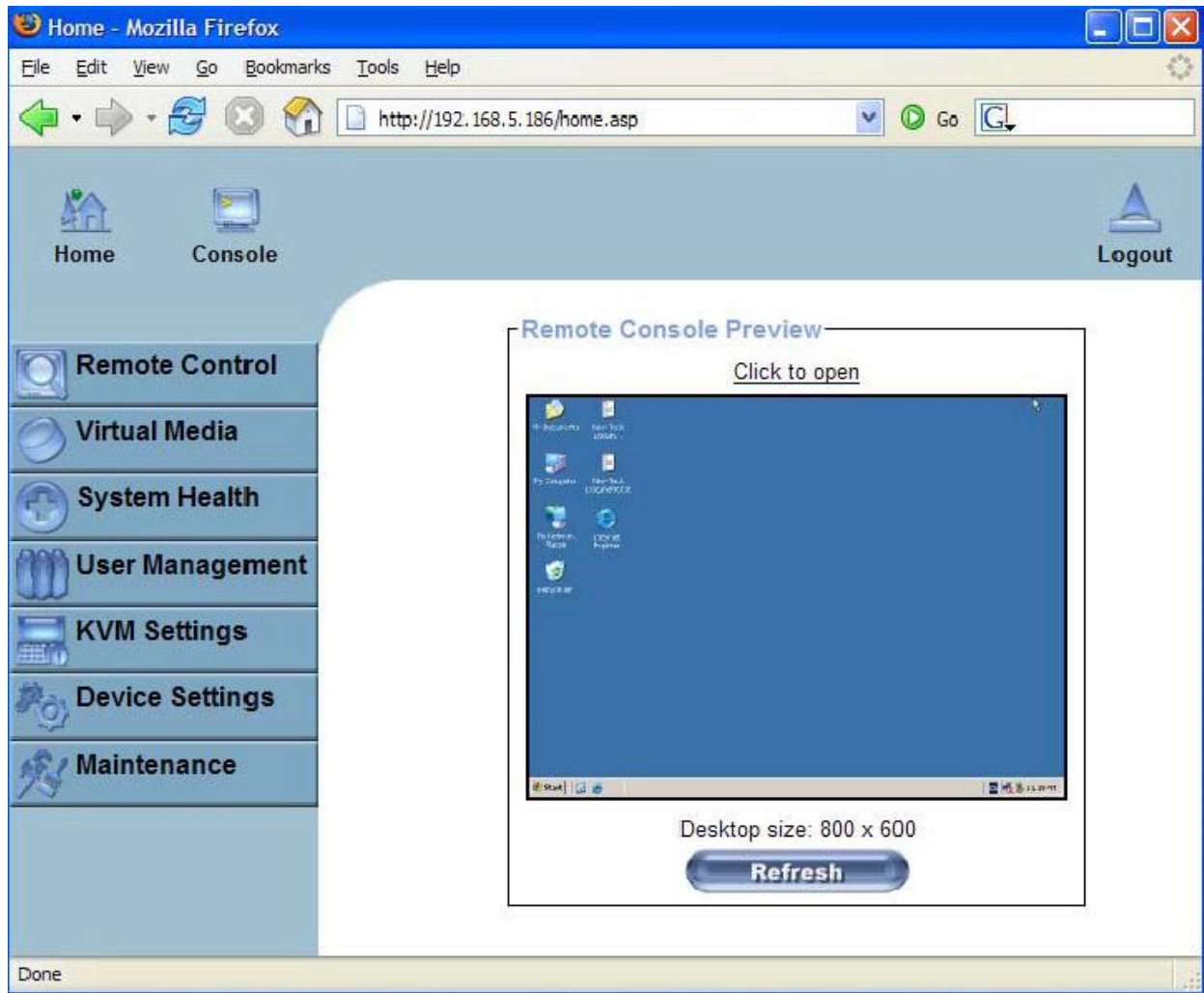


如果您的瀏覽器出現以下視窗，代表需要去設定 Java 的安全設定值



請至 Java 控制面板之進階分頁，將憑證設定為撤銷檢查或是相關替代方式





開始遠端操作

1. 您可以透過左側 Console 圖示或是選單的 Remote Control > KVM Console，點選 Click to open 啟動瀏覽器操作。
2. 啟動瀏覽器操作後會開啟另一個新視窗。在新視窗會顯示遠端電腦或是 KVM 多電腦切換器畫面，這一個遠端控制畫面會與近端電腦相同，並具備相同的操作方式。但請注意部分特殊組合鍵，像是 Ctrl+Alt+Delete，必須透過遠端操作視窗的客制按鍵執行。
3. 在遠端電腦瀏覽器畫面上方設計有一排工具列，您也可以點選工具列右側”Options”開啟相關設定功能。透過已知的 IP KVM 的 IP 位置，經過登入認證之後，您就可以透過瀏覽器登入 IP KVM。
4. 遠端控制視窗的圖示分別定義如下：
 - (1)  Sync：同步近端與遠端滑鼠，第一次使用時可點選這個按鍵同步近遠端滑鼠
 - (2)  ：單一滑鼠或是雙滑鼠模式，當進入單一滑鼠模式，這時您的 KVM 控制會完全鎖定在遠端電腦，可以按<Alt>+<F12>離開
 - (3)  Options：遠端控制進階選項，請參考手冊
 - (4) 如果連接的是 KVM，您可以按 Scroll Lock+Scroll Lock 開啟遠端 KVM 的 OSD 選單操作。
 - (5) 如果 IP KVM 安裝於防火牆之後，請將以下埠號指向：5900, 443(用於 HTTPS 以及 RFB)及 80(HTTP)，也可以進網路介面變更不同埠號，以方便不同環境的應用。

有關其他詳細的內容，請參考使用手冊。