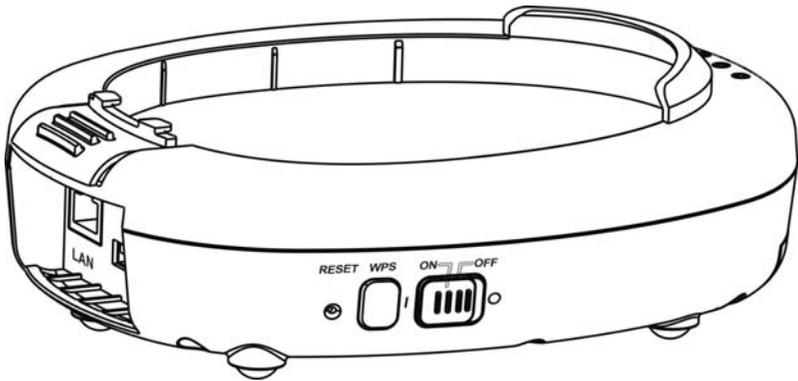


DC-W50 無線擴充底座

使用手冊-繁體中文



[重要]

最新版本之快速操作手冊、各國語系的使用手冊、軟體、驅動程式等，請至 Lumens 網站下載

<http://www.MyLumens.com/support.php>

目 錄

版權資訊.....	2
第 1 章 安全指示	3
安全措施.....	4
FCC Statement.....	4
第 2 章 包裝內容	6
第 3 章 產品操作說明圖	7
3.1 DC-W50.....	7
3.2 固定 USB 連接器	8
第 4 章 LED 燈號指示說明	9
第 5 章 安裝與連接.....	10
5.1 安裝流程說明	10
5.2 安裝應用軟體.....	11
5.3 安裝 DC125	12
第 6 章 開始使用	13
6.1 進行無線網路連線.....	14
6.2 修改防火牆設定	16
第 7 章 管理選單介紹	20
7.1 Wireless.....	20
7.2 System.....	21
第 8 章 將 DC-W50 設定為 AP 之使用	24
8.1 連接示意圖.....	24
8.2 設備需求	24
8.3 設定 DC-W50.....	24
第 9 章 常見問題排除	27

版權資訊

版權所有© Lumens Digital Optics Inc.保留所有權利。

Lumens 為 Lumens Digital Optics Inc.正進行註冊的商標。

若未獲得 Lumens Digital Optics Inc.之書面同意，不得以任何方式複製、重製、或傳送本檔，除非因為購買本產品可複製本檔當備份。

為了持續改良產品，謹此保留變更產品規格，恕不另行通知。本檔內之資訊可能變更，恕不另行通知。

為完整解釋或描述本產品如何使用，其他產品或公司的名稱可能會出現在本手冊中，因此沒有侵權之意。

免責聲明：對於本檔可能之技術或編輯錯誤或遺漏；提供本檔、使用或操作本產品而產生意外或關連性的損壞，Lumens Digital Optics Inc. 恕不負責。

第 1 章 安全指示

請務必遵循下列安全指示使用本產品：

1. 操作

- 1.1 請依本產品建議的操作環境使用。
- 1.2 請勿將產品傾斜使用。
- 1.3 請勿將本產品置於不穩定的推車、臺面、或桌面上。
- 1.4 請勿在水邊或熱源邊使用本產品。
- 1.5 僅使用廠商推薦的附屬裝置。
- 1.6 請使用本產品所標示的電源類型，如不確定適用電源類型時，請洽您的經銷商或當地電力公司。
- 1.7 操作插頭時，請務必遵循下列安全措施，以免產生火花或火災：
 - 插入插座前，請清除插頭上的灰塵。
 - 請將插頭插牢。
- 1.8 切勿多個插頭共用牆上的插座、延長線或多孔插座頭，以免造成危險。
- 1.9 請勿堵塞本產品外殼的溝槽或開孔，因其有通風及避免本產品過熱。
- 1.10 除非使用手冊內特別指示，請勿自行開啟或移除外蓋，因可能產生觸電或其他危險，維修服務請洽合格服務人員。
- 1.11 如有下列情形，請將本產品的電源插頭拔下，並洽合格服務人員進行維修：
 - 電源線或插頭磨損或損壞時。
 - 本產品遭液體、雨、或水濺濕時。

2 安裝

- 2.1 除非有適當的通風裝置，切勿以嵌入方式安裝本產品。

3 電池

- 3.1 本產品電池不可拆卸，如有故障請洽原廠進行維修服務。
- 3.2 若指示燈閃紅燈表示電力不足，請不要再使用，以免影響電池蓄電力。
- 3.3 產品進行充電時，可能會造成過熱，請勿放在不通風處。

4 存放

- 4.1 請勿將本產品的電線置於容易踐踏之處，以免磨損或損壞電線或插頭。
- 4.2 切勿將異物塞入機殼溝槽內，請勿以液體濺濕本產品。
- 4.3 雷雨期間或長時間不用本產品時，請將電源插頭拔下。
- 4.4 請勿將本產品或配件置於震動或發熱的物體上。

5 清潔

- 5.1 清理前請將所有接線拔下，請用濕布清潔，切勿使用液體或噴霧式清潔劑。

■ 安全措施

警告 1：為避免火災或電擊危險，切勿將本裝置暴露於雨中或濕氣中。

	注意 電擊危險 請勿自行開啟		
注意：防止電擊，請勿擅自開蓋，機內無供客戶維修的零件，僅專業人員可進行維修。			
	此標誌表示裝置內含危險電壓，可能造成電擊危險。		此標誌表示使用手冊內含本裝置之重要操作及維修指示。

■ FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and it also complies with Part 15 of the FCC RF Rules. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be

co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and consider removing the no-collocation statement.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution

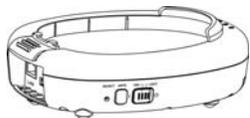
Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

■ EN55032 (CE 輻射) 警告

Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

第 2 章 包裝內容

DC-W50

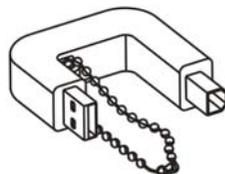


快速操作手冊

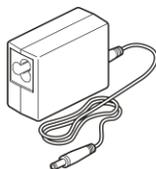


(其它語系請至網站上下載)

USB 連接固定器



變壓器



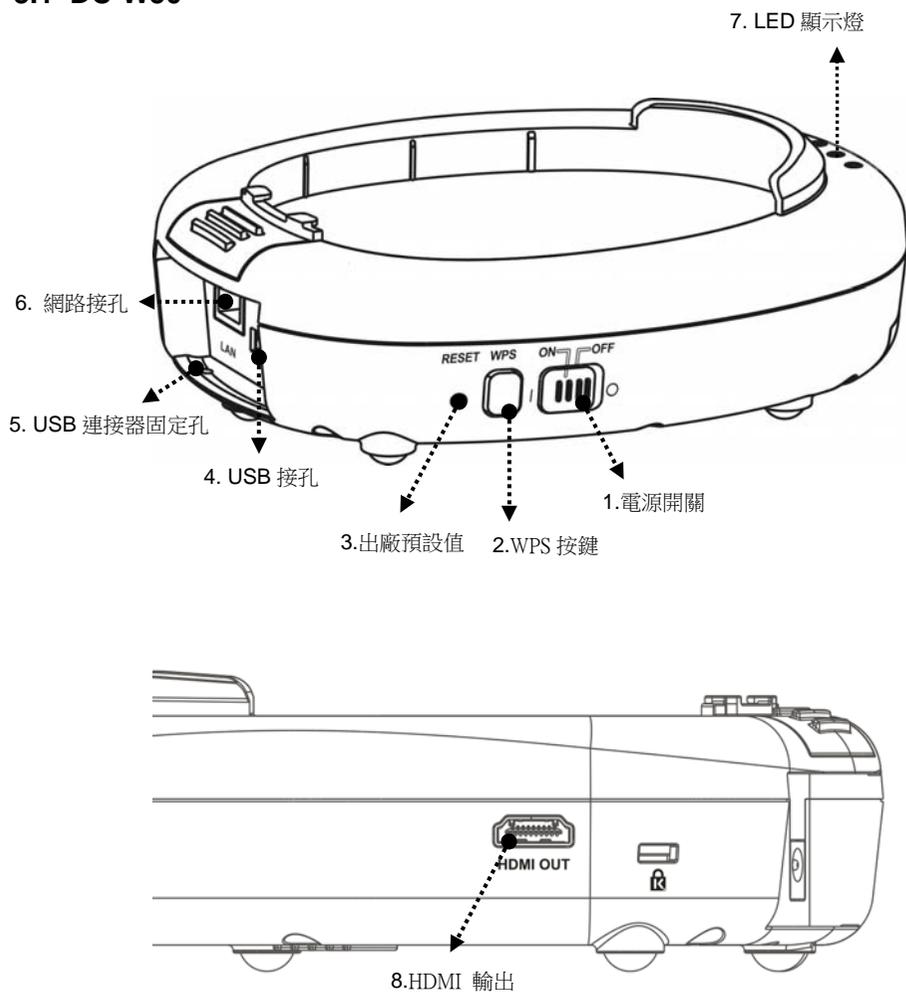
電源線



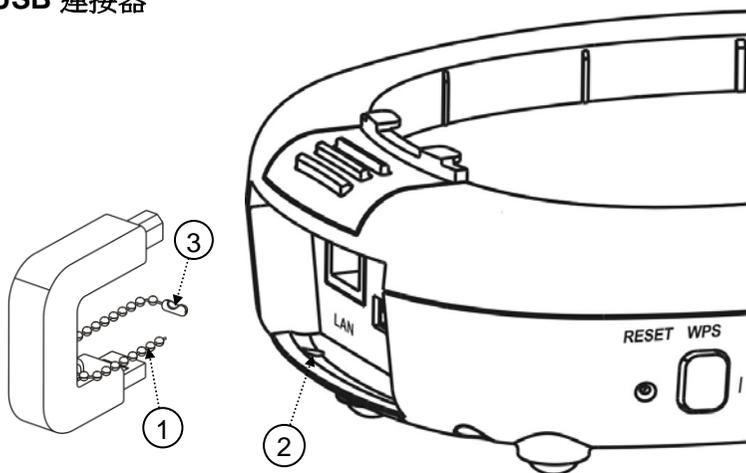
外觀可能因國別不同

第 3 章 產品操作說明圖

3.1 DC-W50

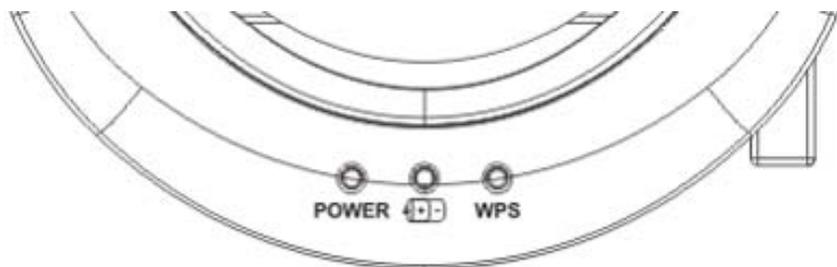


3.2 固定 USB 連接器



1. 打開 USB 連接固定器上的珠鍊。
2. 將珠鍊穿過 DC-W50 上的連接器固定孔。
3. 扣回珠鍊。

第 4 章 LED 燈號指示說明



4.1 POWER：藍燈為正常

4.2 電力狀況 ：

4.2.1 無燈號：沒電

4.2.2 藍燈：電力充足

4.2.3 紅燈：電力不足

4.2.4 閃爍藍色：開機中或充電狀態，若電力不足時充電，則會閃爍紅色

4.3 WPS：

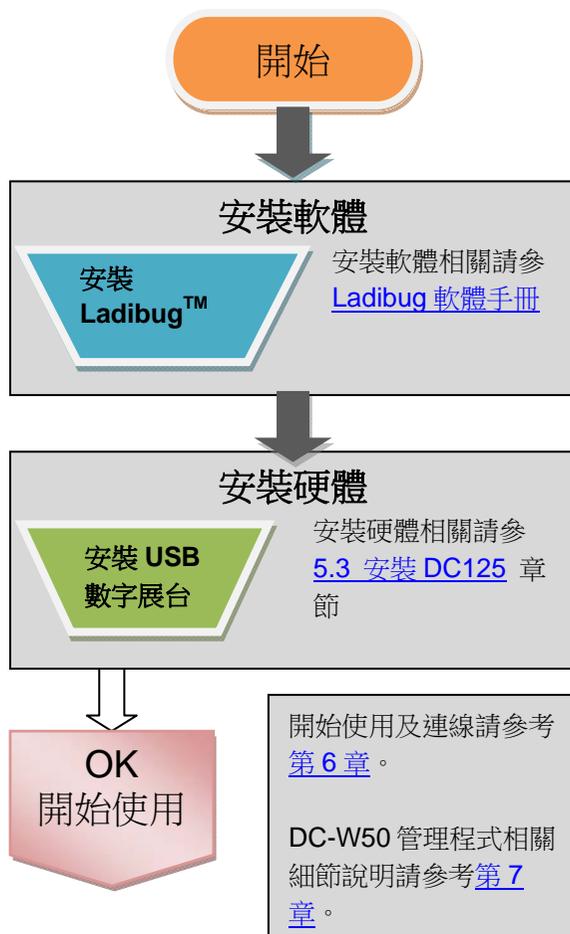
4.3.1 閃爍紅色：偵測連線

4.3.2 藍燈：WPS 功能開啟

第 5 章 安裝與連接

5.1 安裝流程說明

本產品須搭配本公司專用軟體 **Ladibug** 及 **USB 數字展台** 使用，請參下圖說明進行安裝使用



5.2 安裝應用軟體

5.2.1 系統需求

Windows XP	Windows Vista / 7/ 8/ 10	MAC OS X 10.7/ 10.8/ 10.9/ 10.10/ 10.11/ 10.12
<ul style="list-style-type: none">● 最小 CPU: Intel Core 2 Duo 2GHz● 最小記憶體：1GB RAM● 支援 Direct X 9● 最小解析度：1024x768● 最小硬碟空間：1GB● Windows XP SP2 以上	<ul style="list-style-type: none">● 最小 CPU: Intel Core 2 Duo 2GHz● 最小記憶體：1GB (32-bits) / 2GB(64-bits)● 支援 Direct X 9 及 WDDM 1.0● 最小解析度：1024x768● 最小硬碟空間：1GB	<ul style="list-style-type: none">● 最小 CPU: Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duo● 最小記憶體：1GB DDR2 667Hz 以上● 最小解析度：1024x768● 24-bit 全彩顯示器● 最小硬碟空間：1GB● QuickTime 7.4.5 以上

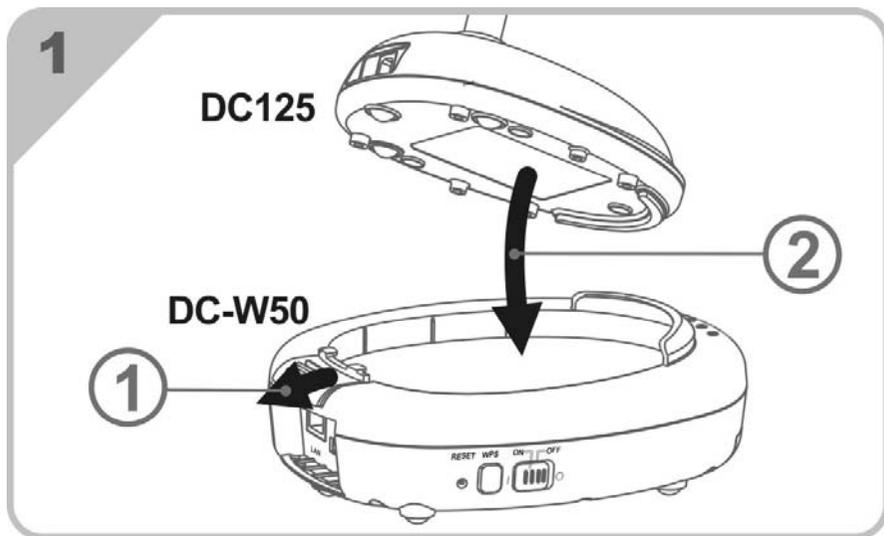
5.2.2 安裝 Ladibug™

請至 Lumens 網站下載 **Ladibug™** 及 [Ladibug 軟體使用手冊](#)。

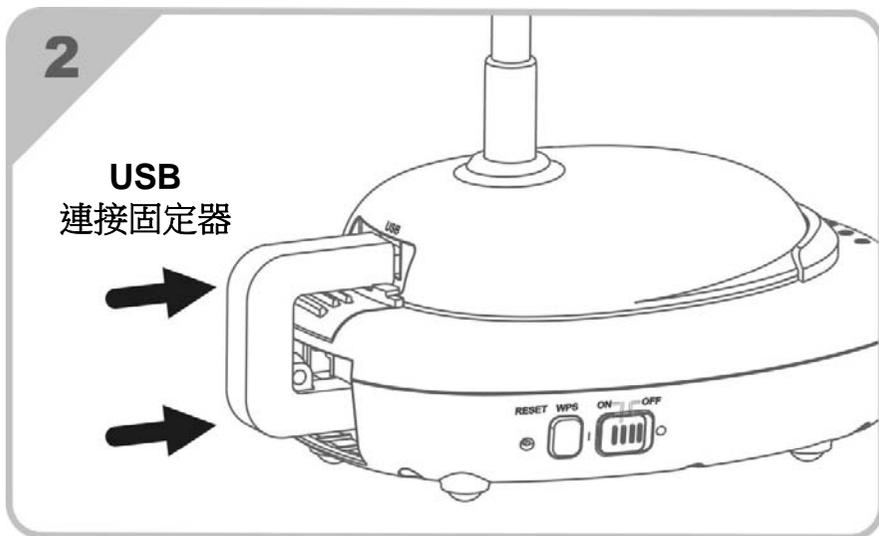
- Windows 系統：請使用 Ladibug PC 3.x
- Mac 系統：請使用 Ladibug MAC 3.x
- iOS 系統：請上 App Store 搜尋 **Ladibug Lumens**，iPad 須使用 iOS 7.0 以上版本
- Android 系統：請上 Google Play 商店 搜尋 **Ladibug Lumens**，OS 須使用 Android 4.1 以上版本

5.3 安裝 DC125

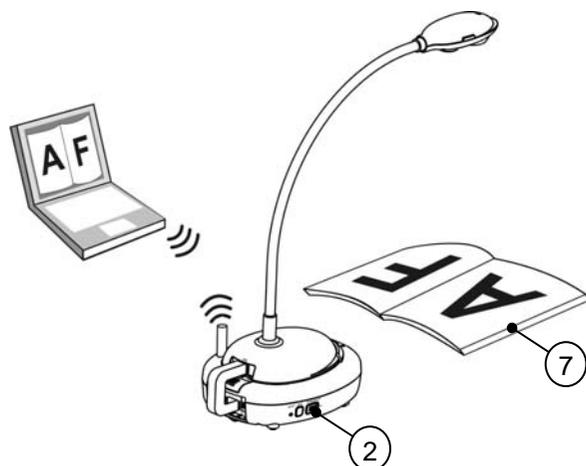
5.3.1 將 DC125 裝到 DC-W50 上



5.3.2 將 USB 連接固定器裝到 DC125 及 DC-W50 上



第 6 章 開始使用



1. 初次使用請先充電 3 小時。
 2. 切換電源至 [ON]。(注意：電源充足時， 燈號顯示藍色)
 3. 進行電腦與 DC-W50 連線，請依 [6.1.1 手動連線](#) 步驟。
 4. 初次使用請修改 [Device Name]及[SSID]，修改步驟依 [6.1.3 變更設備名稱](#)。
 5. 雙擊  圖示以開啟 Ladibug™ 軟體。
 6. 點擊  開啟 [搜尋視窗]。
 7. 選 [無線數字攝錄展台] 搜尋可連線之 DC-W50，待列表搜尋完成後，點選 [Wireless Document Camera-1](預設名稱)。
 8. 選擇管理者(Admin)登入或使用者(Viewer)登入，管理者請輸入密碼 [1234](預設密碼)，按[Log In]連線後，即可開始使用。
- 初次使用如出現防火牆警示，請勾選”區域網路”後，按”允許存取”。
 - 如出現 **POWER Frequency** 設定畫面，請依畫面指示設定。

<備註>設定 **POWER Frequency** 前可先確認當地電壓頻率，如 60Hz 適用美國、台灣、日本等；50Hz 適用歐洲或其它地區。

<說明>有關數字展台的詳細操作，請參考[數字展台使用手冊](#)

<說明>有關 Ladibug 的詳細操作，請參考 [Ladibug 軟體使用手冊](#)

6.1 進行無線網路連線

[注意] 如何改善無線訊號品質

IEEE 802.11 b/g/n 的工作頻段為 2.4 或 5 GHz，使用相近頻道的無線裝置彼此會互相干擾，這些干擾包括了同頻干擾及鄰頻干擾。為了避免干擾的情形發生，在同一個空間裡，不同的無線網路群組間，如無線電話、藍芽設備、微波爐等可能會干擾網路通訊，您的無線設備附近如有這類裝置，請暫時關閉其電源、將它們移至遠處，或者將其設備設定頻道相隔 2 個頻道以上。

房間牆壁的材料，傢俱的擺設，甚至是房門的開關都會影響到無線訊號。無線 AP 的擺放，應盡量選擇開闊、無障礙物的空間是獲得最佳信號覆蓋效果的最佳位置。訊號強弱影響程度可參考下表-

環境材質	可能的影響程度	相似環境
空氣	▲	隔間 內牆
木材	▲▲	
石膏	▲▲	
石棉	▲▲	天花板
一般玻璃	▲▲	窗戶
水	▲▲▲	水族箱
磚頭	▲▲▲	一般內,外牆
大理石	▲▲▲▲	地板
水泥/混凝土	▲▲▲▲	地板,外牆
金屬	▲▲▲▲▲	鐵櫃,鐵皮隔間
▲ 越多代表影響程度愈大		

6.1.1 手動連線

- 開啟電腦上無線網路清單，iPad 請開啟[設定]->[Wifi]選擇無線網路。
- 在網路清單中，選擇[Lumens_Wireless_Flyer]，按下[連線]後輸入連線密碼(預設密碼[ladibugflyer])以啟動連線。

6.1.2 WPS 連線

- 開啟電腦上無線網路清單。
- 在網路清單中，選擇 [Lumens_Wireless_Flyer]，按下[連線]，再按下 DC-W50 的 WPS 按鍵，待 WPS 燈號切為藍燈即完成連線。

[說明] WPS 功能僅支援安全較高之加密模式，故如使用 WPS 連線方式，請依預設值使用或修改 DC-W50 設定，將加密模式修改為 WPA or WPA2。

6.1.3 變更設備名稱(SSID)

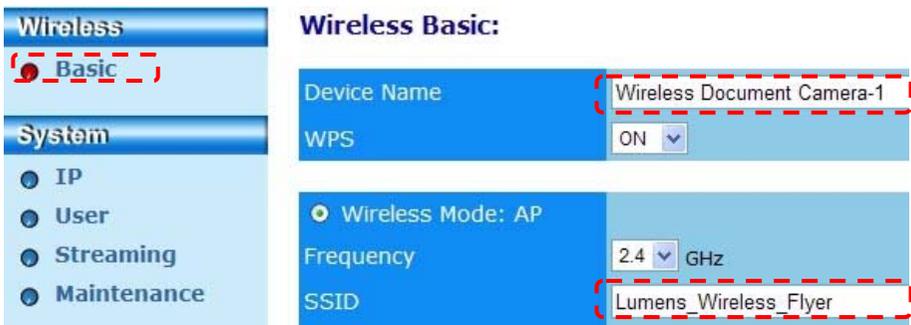
- 開啟網頁瀏覽器，請在網址輸入 [192.168.1.1](預設)。
- 輸入登入帳號 [Admin]。
- 輸入登入密碼(預設密碼為 [1234])，點選 [登入]。
- 進入 [Basic] 頁面。
- 輸入新的 [Device Name]及[SSID] 後，按 [Save] 套用變更。

[注意] Device Name 及 SSID 名稱請使用英文或數字。

Device Name：攝錄展台裝置名稱

SSID：無線網路裝置名稱

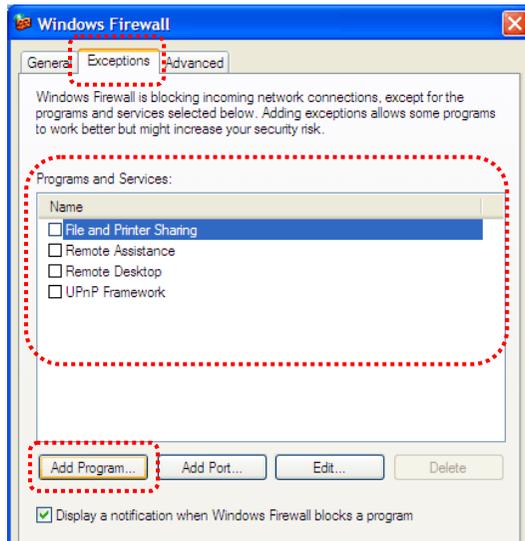
- 參 [6.1.1 手動連線](#) 步驟重新連線。



6.2 修改防火牆設定

6.2.1 Windows XP

- 在 [開始] 選單中選擇 [控制台]。
- 按一下 [資訊安全性中心]，然後按一下 [Windows 防火牆]。
[說明] 在 [控制台] 的傳統檢視中按一下 [Windows 防火牆]。
- 在 [Windows 防火牆設定] 視窗中，按一下 [例外] 標籤頁。



- 請務必勾選 [程式和服務] 下的 **Ladibug**，然後按一下 [確定]。
- 如果 **Ladibug** 沒有列在 [程式和服務] 下方，請按一下 [新增程式]。
- 選擇 **Ladibug** 程式，然後按一下 [確定]。如未列於列表中，請按一下 [瀏覽]，選擇 **Ladibug** 程式，然後按 [開啟]。

[說明] **Ladibug** 也可能以 **Ladibug.exe** 的形式出現。

- 離開 [Windows 防火牆設定]，開始使用軟體。

6.2.2 Windows 7

- a. 在 [開始] 選單中選擇 [控制台]。
- b. 按一下 [系統及安全性]，然後按一下 [允許程式通過 Windows 防火牆]。



[說明] 在 [控制台] 的圖示檢視中按一下 [Windows 防火牆]。

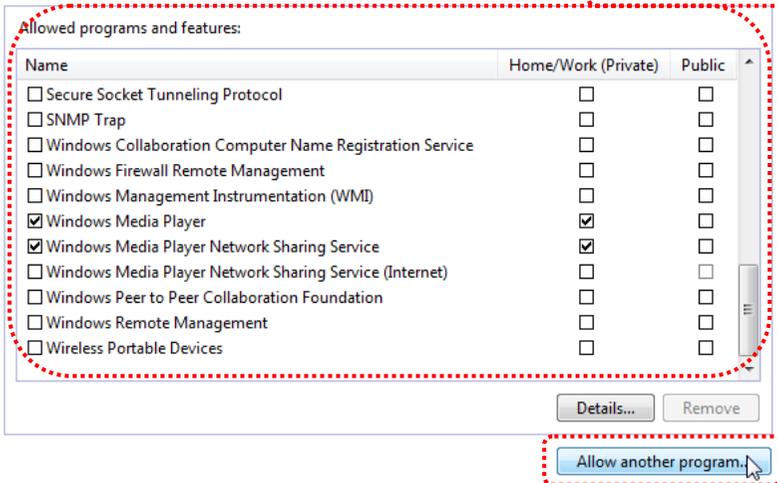
- c. 在 [允許程式與功能] 視窗中選擇 [變更設定]。

Allow programs to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed programs and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing a program to communicate?

Change settings



- d. 請於列表中勾選 **Ladibug** 程式。
- e. 如果沒有列出 **Ladibug**，請按一下 [允許其他程式]，然後找到 **Ladibug** 程式。
- f. 選取 **Ladibug**，然後按一下 [新增]。如未列於列表中，請按一下 [瀏覽]，選擇 **Ladibug** 程式，然後按 [開啟]。

[說明] **Ladibug** 也可能以 **Ladibug.exe** 的形式出現。

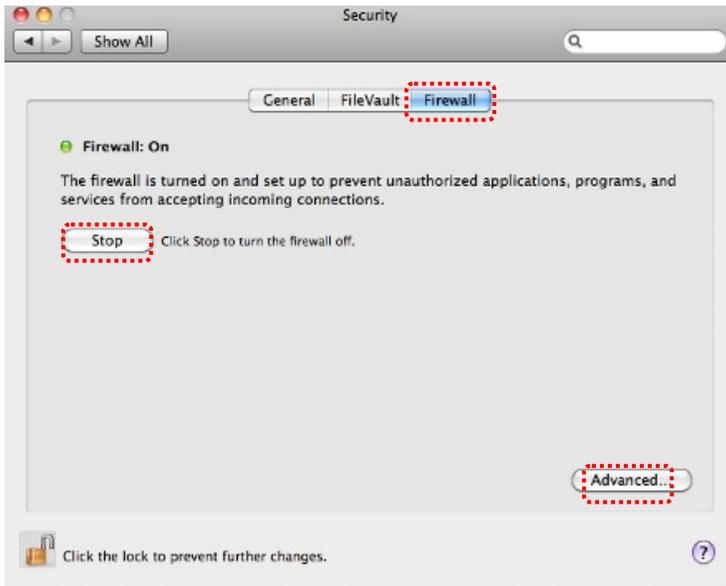
- g. 在[允許的程式]視窗中按一下 [確定]。
- h. 關閉 [Windows 防火牆設定]視窗。

6.2.3 Windows 8

- 將滑鼠指向螢幕右上角，將滑鼠指標往下移動，然後按一下 [搜尋]，在搜尋方塊中輸入防火牆，點選或按一下 [允許應用程式或功能通過 Windows 防火牆]。
- 點選或按一下 [變更設定]。系統可能會詢問您的系統管理員密碼或確認您的選擇。
- 在允許的應用程式清單中，找到 **Ladibug**，勾選應用程式旁邊的核取方塊，然後點選或按一下 [確定]。

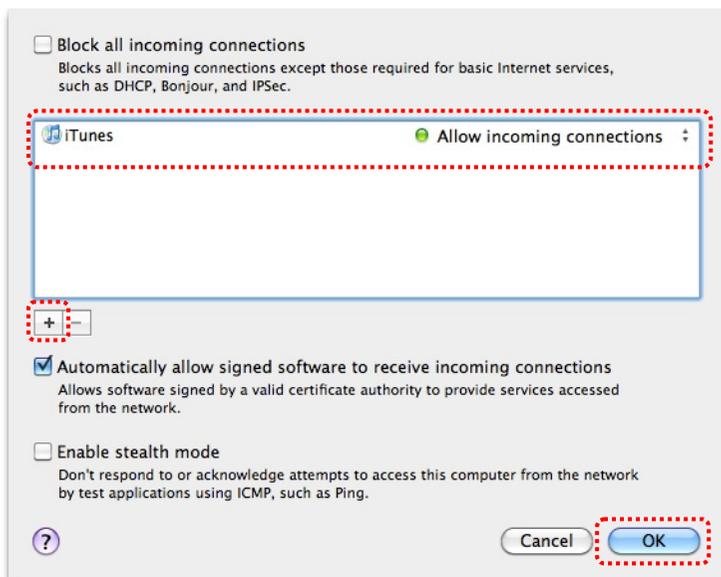
6.2.4 MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9

- 選擇 **Apple** 選單中的 [系統偏好] 設定。
- 點選 [安全性]。
- 點選 [防火牆] 標籤頁。



- 按一下左下角的掛鎖來解除鎖定面板，然後輸入管理者名稱和密碼。

- e. 按一下 [開始] 來啟用防火牆。
- f. 按一下右下角 [進階]。
- g. 選擇 [自動允許已簽名的軟體接收傳入連線]。
- h. 修改列表中 **Ladibug** 為 [允許傳入連線]，如列表中未出現軟體名稱，請按 [+]新增程式進列表，完成後即可開始使用軟體。



第 7 章 管理選單介紹

7.1 Wireless

7.1.1 Basic

進入網頁後，會跳至 [Basic] 頁面，此頁面可看到並修改目前 DC-W50 的基本設定

Wireless Basic:

- 1 Device Name: Wireless Document Camera-1
- 2 WPS: ON
- 3 Frequency: 2.4 GHz
- 4 SSID: Lumens_Wireless_Flyer
- 5 Channel: 6
- 6 Encryption: WPA-PSK/WPA2-PSK
- 7 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

Wireless Mode: Client

- 8 SSID: Lumens_Wireless_Flyer
- 9 Encryption: WPA-PSK/WPA2-PSK
- 10 Password: ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

NO	項目	功能說明
1.	Device Name	設定攝錄展台裝置名稱
2.	WPS	開/關 WPS 功能
Wireless Mode: AP		當 DC-W50 設為無線網路基地台或單台使用時之設定項目
3.	Frequency	2.4GHz / 5 GHz 頻段設定
4.	SSID	設定無線網路裝置名稱
5.	Channel	2.4GHz 通道：1~11 5 GHz 通道：CH149 5745MHz、CH153 5765MHz、 CH157 5785MHz、CH161 5805MHz、CH165 5825MHz
6.	Encryption	加密模式設定
7.	Password	設定無線網路基地台連線密碼
Wireless Mode: Client		當 DC-W50 設為 Client 使用時之設定項目
8.	SSID	無線網路基地台裝置名稱
9.	Encryption	加密模式設定
10.	Password	輸入連線無線網路基地台密碼

7.2 System

7.2.1 IP-LAN

網路設定頁面

Wireless

- Basic
- System**
- IP
- User
- Streaming
- Maintenance

LAN:

1 IP Address 192.168.9.1

2 Subnet Mask 255.255.255.0

3 DHCP Enable

4 DHCP Address Range 192.168.9.101 - 192.168.9.131

NO		功能說明
1	IP	IP位址設定
2	Subnet Mask	網路遮罩
3	DHCP	開/關 DHCP功能
4	DHCP Server Address Range	可用網址範圍

7.2.2 User-User Configure

管理頁面，修改網頁登入密碼

Wireless

- Basic
- System
- IP
- User**
- Streaming
- Maintenance

User Configure

1 Administrator Admin

2 Password

3 Password(Confirm)

NO		功能說明
1	Administrator	網頁管理帳號(不可更改)
2	Password	新密碼
3	Password(Confirm)	重新輸入密碼以供確認

7.2.3 Streaming

此頁面可進行軟體更新、回復預設值及重新啟動機器

Lumens™
Brighter Teaching

Wireless

- Basic

System

- IP
- User
- Streaming**
- Maintenance

Streaming:

- 1 Video Resolution 1920x1080
- 2 Video Frame Rate High (30/20 fps)
- 3 Video Max Bitrate 5000 kbps
- 4 Port Number 8557

Save Cancel

NO		功能說明
1	Video Resolution	設定解析度
2	Video Frame Rate	畫面更新率設定
3	Video Max Bitrate	位元傳輸率設定
4	Port Number	通訊埠設定

7.2.4 Maintenance

此頁面可進行軟體更新、回復預設值及重新啟動機器

Wireless

- Basic

System

- IP
- User
- Streaming
- Maintenance**

Upgrade:

1 Current Version DMK052

2 Image File

Reboot/Reset:

3 Reboot

4 Reset to factory default

Status:

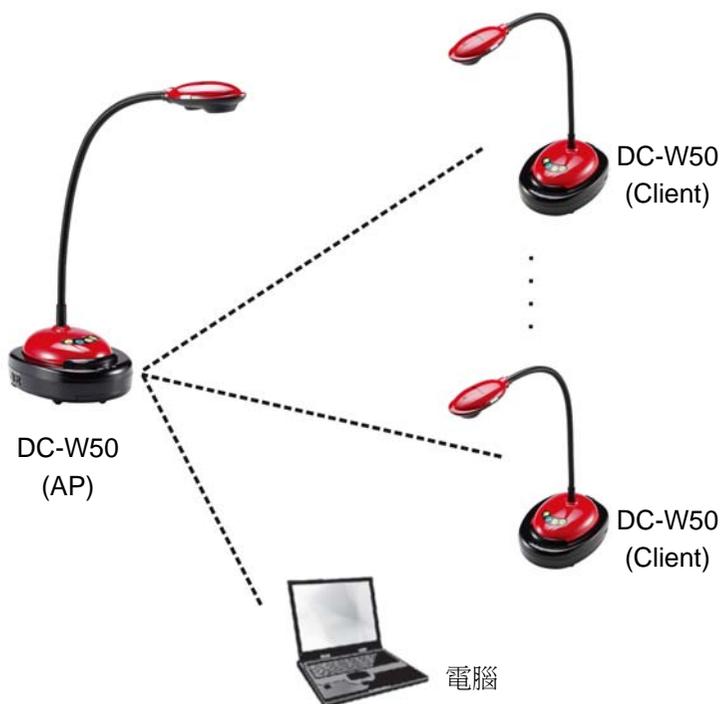
5 Read Error Code

NO		功能說明
1	Current Firmware Version	DC-W50 韌體版本
2	Image File	上傳更新韌體檔案
3	Reboot	重新啟動DC-W50
4	Reset to factory default	回復預設值
5	Read Error Code	讀取機器異常之錯誤代碼

第 8 章 將 DC-W50 設定為 AP 之使用

透過此連接方式，即可經由 AP 端之 DC-W50 控制多台 DC-W50

8.1 連接示意圖



8.2 設備需求

- 兩台以上之 DC-W50
- 電腦設備一台
- 路由器一台(依網路環境需求)

8.3 設定 DC-W50

8.3.1 DC-W50 主機端設定

- a. 開啟主機端 DC-W50 電源
- b. 開啟電腦無線網路清單，連線[Lumens_Wireless_Flyer]，輸入連線密碼[ladibugflyer]，完成網路連線

- c. 開啟網頁瀏覽器，在網址列輸入 [192.168.1.1]
- d. 輸入登入帳號[Admin]及登入密碼[1234]
- e. 進入 [Basic] 頁面修改 [Device Name]及 AP 之[SSID]

Wireless Basic:

Device Name	Wireless Document Camera-1
WPS	ON
Wireless Mode: AP	
Frequency	2.4 GHz
SSID	Lumens_Wireless_Flyer

Device Name : Wireless Document Camera-AP(自訂)

SSID : Lumens_Wireless_Flyer_AP(自訂)

- f. 按 [Save] 套用變更

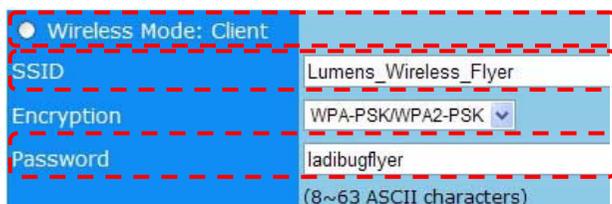
8.3.2 DC-W50 客戶端設定

- a. 開啟客戶端 DC-W50 電源
【備註】 初始設定時，請每次只開啟一台客戶端 DC-W50。
- b. 開啟電腦無線網路清單，連線[Lumens_Wireless_Flyer]，輸入連線密碼[ladibugflyer]，完成網路連線
- c. 開啟網頁瀏覽器，在網址列輸入 [192.168.1.1]
- d. 輸入登入帳號[Admin]及登入密碼[1234]
- e. 進入 [Basic] 頁面修改 [Device Name]

Device Name : Wireless Document Camera-Client-1(自訂)

Wireless	Wireless Basic:
Basic	Device Name
System	Wireless Document Camera-1
	WPS
	ON

- f. 選擇無線模式為[Client] 並輸入 AP 之 SSID
[Lumens_Wireless_Flyer_AP] 及連線密碼 [ladibugflyer]



The image shows a configuration window for wireless settings. At the top, there is a radio button selected for "Wireless Mode: Client". Below this, there are four rows of configuration fields:

Wireless Mode: Client	
SSID	Lumens_Wireless_Flyer
Encryption	WPA-PSK/WPA2-PSK
Password	ladibugflyer (8~63 ASCII characters)

- g. 按 [Save] 套用變更

8.3.3 開始使用

- 開啟電腦無線網路清單，連線[Lumens_Wireless_Flyer_ap]，輸入連線密碼[ladibugflyer]，重新完成與 DC-W50 AP 端網路連線
- 開啟 **Ladibug** 軟體
- 點擊  開啟 [搜尋視窗]
- 選 "Wireless Document Camera"，搜尋可連線之 DC-W50，待列表搜尋完成後，點選一台 DC-W50 進行連線，即可開始進行操作
- 如須切換其它 DC-W50，請再次開啟[搜尋視窗]點選其它 DC-W50 即可

第 9 章 常見問題排除

本章說明使用 DC-W50 時常遭遇的問題，提供建議解決方案，仍無法解決問題時，請洽經銷商或服務中心。

編號	問題	解決方法
1	DC-W50 開啟電源開關後，無燈號顯示	請確認 DC-W50 是否有足夠電力 (電池燈號正常顯示為藍色)，如燈號顯示紅色，請接上電源線充電。
2	無法自動連線	請改用手動連線，可參考 6.1.1 手動連線 。
3	自動連線一直逾時	建議用手動連線，可參考 6.1.1 手動連線
4	DC-W50 無法連線	<ol style="list-style-type: none">1. 請確認無線網卡與 DC-W50 之間無障礙物干擾訊號，及適當的無線傳輸距離，以獲得最佳的連線品質。2. 無線網卡過熱可能導致產品工作不正常，建議於通風良好處使用此產品。3. 請確認 DC-W50 連線設定是否正確。4. 若有使用 WEP 加密，請檢查設定或密碼是否輸入錯誤。
5	DC-W50 可正常連線，但 DC125 無法正常操作	<ol style="list-style-type: none">1. 請確認機器有無插入 USB 連接固定器。2. 請重新開啟 DC-W50 連線，確認 USB 連接固定器已連接 DC-W50 與 DC125，再開啟 Ladibug™ 軟體。
6	開啟 Ladibug™，執行 Proview 出現黑畫面	因使用無線網路可能使連線被防火牆封鎖，請參考 6.2 修改防火牆設定 。
7	修改任何設定值，執行時電腦當機	<ol style="list-style-type: none">1. 請先關閉 Ladibug™，再開始進行修改設定。
8	更新設定，網頁無法顯示	方法一：請重新登入網頁 方法二：請參考 6.1.1 手動連線 步驟重新連線 方法三：請壓住 DC-W50 [Reset] 按鈕約 5 秒鐘，待重新開機完成後，依 第 6 章 開始使用 步驟重新進行連線設

		定 如以上方法均無效，請連絡經銷商
9	一次連線 2 台以上 DC-W50,無法確 認對應的 DC-W50	請依 6.1.3 變更設備名稱 步驟修改 SSID
10	忘記密碼，無法登 入管理者網頁	請壓住 DC-W50 [Reset] 按鈕約 5 秒鐘，即可恢復出廠 預設值。
11	信號較弱時怎麼 辦?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請將 DC-W50 調整擺放位置以獲得較佳的連線品質。 2. 請至管理者網頁將 DC-W50 設定不同的頻道頻率， 以避免訊號傳遞的干擾。
12	使用 Ladibug 軟 體操作時無法搜 尋到客戶端之 DC-W50	請將客戶端之 DC-W50 重置(壓住 DC-W50 [Reset] 按 鈕約 5 秒鐘，待重新開機完成)，再依 8.3.2 DC-W50 客 戶端設定 重新設定後，再次進行操作。
13	修改 DC-W50 加 密設定後，無法使 用 WPS 連線	目前 WPS 僅支援安全性較高的 WPA/WPA2 的加密模 式，故 Encryption 設定為 WEP 或 off 時，不支援 WPS， 請改用一般連線方式，請參 6.1.1 手動連線 。
14	無法使用上傳功 能	因電腦無線網路連接至 DC-W50，未與網際網路相接， 故無法使用上傳功能，參下列說明方式，即可解決： <ol style="list-style-type: none"> 1. 待 Ladibug 操作完成後，將無線網路重新與對外之網 際網路連接，即可使用上傳功能 2. 將電腦另外使用網路線與對外之網際網路連接，即可 在操作 Ladibug 時同時使用上傳功能