



Ladibug™

數字展台影像管理軟體
使用手冊-繁體中文

目 錄

1. 簡介.....	2
2. 系統需求.....	2
3. 安裝 Ladibug™	3
4. 連接硬體.....	6
5. 開始使用 Ladibug™	7
6. 操作介面介紹	8
6.1 主選單.....	8
6.2 Annotation Tools (註解工具).....	9
6.3 Camera Settings(影像設定).....	10
6.4 Options(選項).....	12
6.5 Time Lapse (連拍設定).....	13
7. 功能說明.....	14
7.1 開/關數字展台	14
7.2 我要顯示即時影像	14
7.3 我要調整影像至最佳化	14
7.4 我要調整亮度	14
7.5 我要開關燈源	14
7.6 我要放大/縮小	14
7.7 我要擷取圖片	14
7.8 我要凍結即時影像	15
7.9 我要在顯示影像上做註解.....	15
7.10 我要在影像上做文字註記	16
7.11 我要錄製影像.....	17
8. 常見問題排除	19

1.簡介

安裝 Ladibug™ 軟體後，可以使用以下功能：

- 控制數字展台。
- 擷取影像、錄影功能
- 在影像上加註解、做記號，並且存下來。

2.系統需求

Windows XP

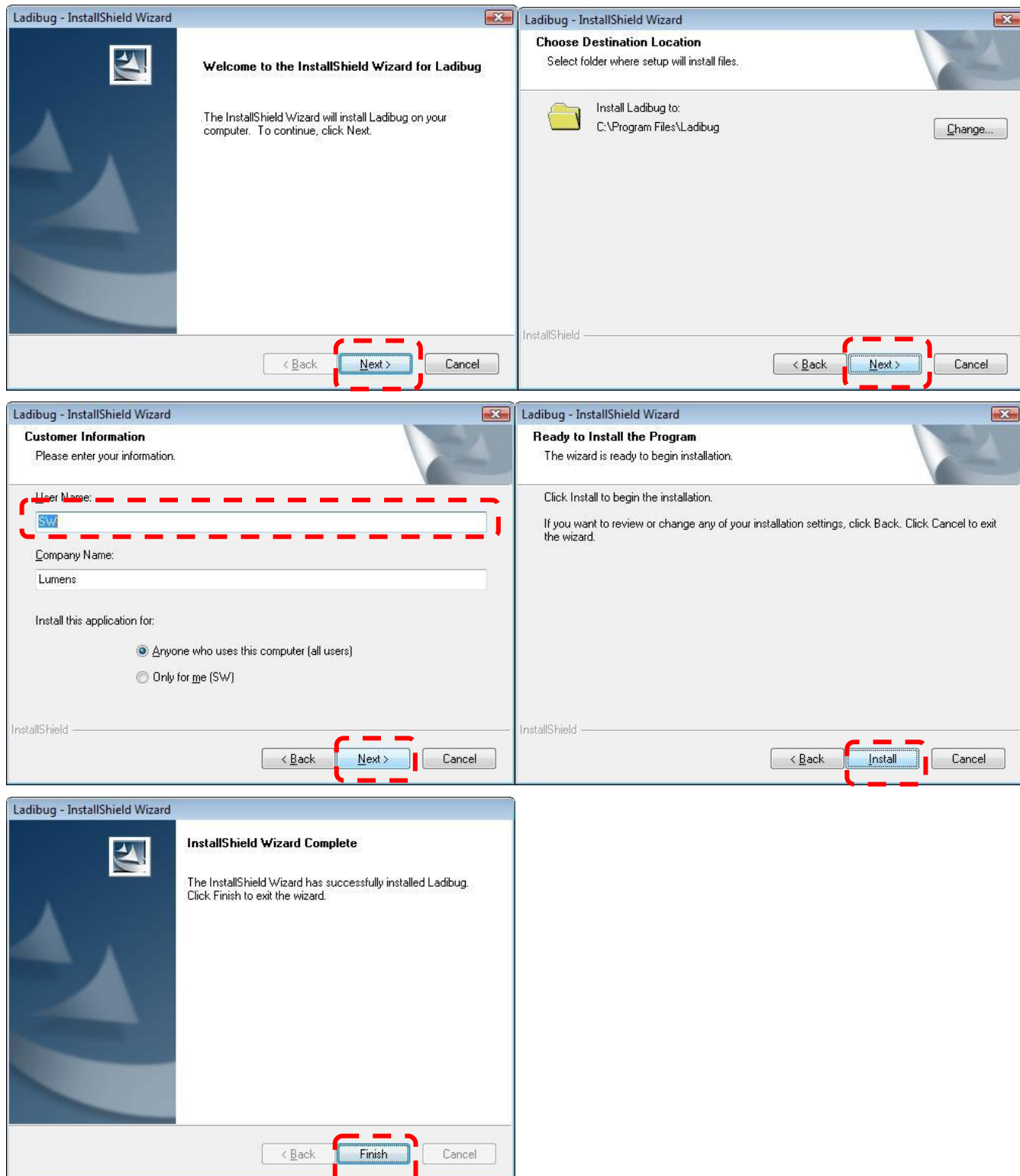
- CPU: P4 2.8 GHz 以上
- 最小記憶體: 512MB
- 支援 Direct X 9
- 最小解析度 1024x768
- 最小硬碟空間:100MB
- Windows XP SP2 and above

Windows Vista / 7

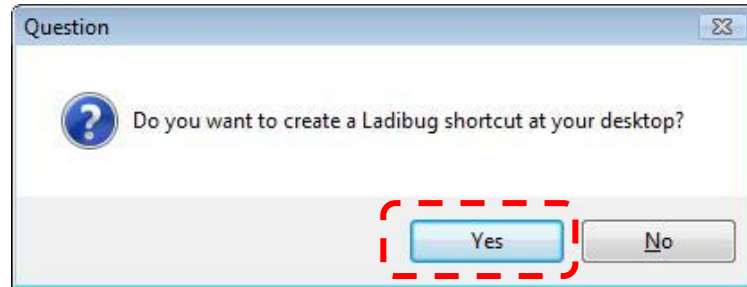
- 最小 CPU: P4 2.8 Ghz
- 最小記憶體: 1GB (32-bits)/2GB(64-bits)
- 支援 Direct X 9
- 最小解析度 1024x768
- 最小硬碟空間:100MB

3. 安裝 Ladibug™

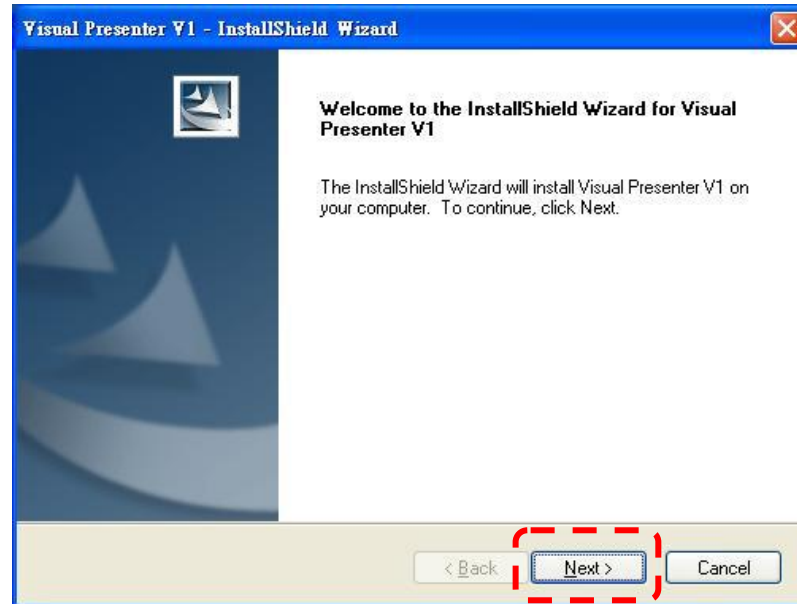
1. 請至 **Lumens** 網站下載 **Ladibug** 軟體。
2. 將下載檔案解壓縮後，點選 [**Ladibug**] 執行安裝。
3. 選擇安裝語系。
4. 安裝精靈將引導你執行安裝，請依螢幕指示並且按 [**Next**] 進行下一步。



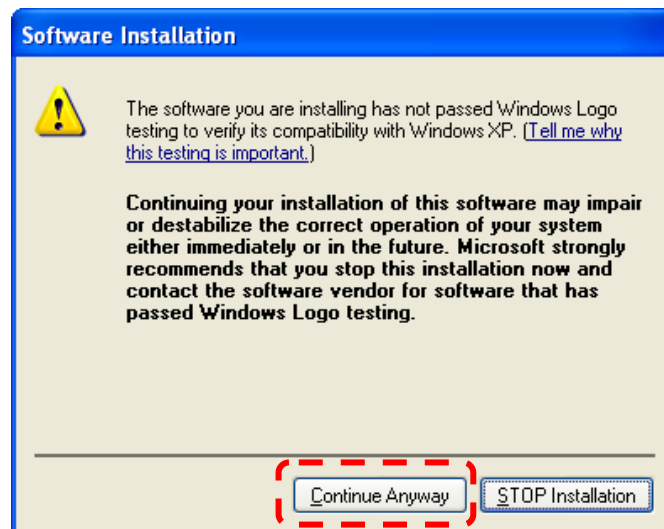
5. 按 [Yes] 以建立 **Ladibug™** 捷徑在你的桌面。



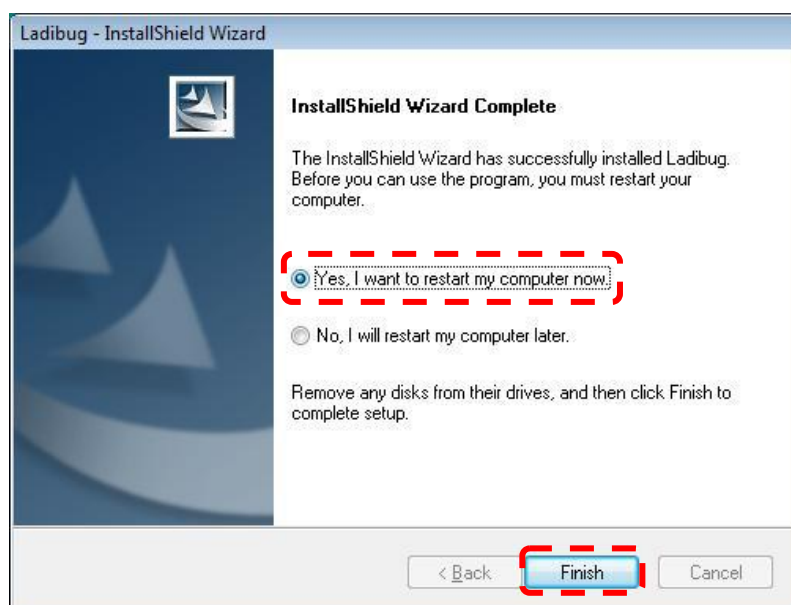
6. 請依螢幕指示並且按 [Next] 進行下一步。



7. 按 [Continue Anyway]繼續。



8. 安裝完成，請按 [Finish] 重新啓動電腦。

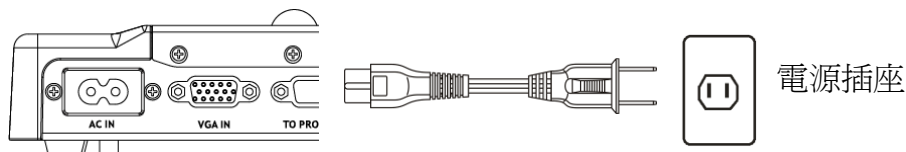


4. 連接硬體



<非常重要> 為確保成功安裝，請依以下步驟進行。

4.1. 將電源線接上數字展台。

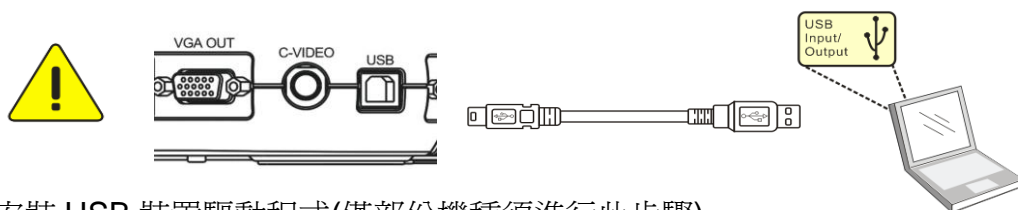


<注意>外觀可能因國別不同。

4.2. 按住遙控器或展台上的 **[POWER]** 按鍵約 5 秒鐘，當電源燈亮起時，即可開始使用機器。



4.3. 用 USB 連接線連接電腦及數字展台。

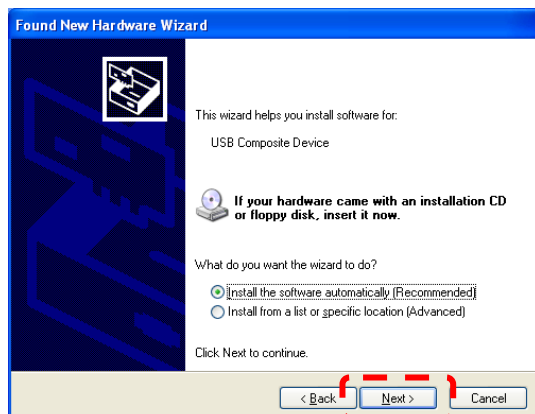


4.4. 安裝 USB 裝置驅動程式(僅部份機種須進行此步驟)

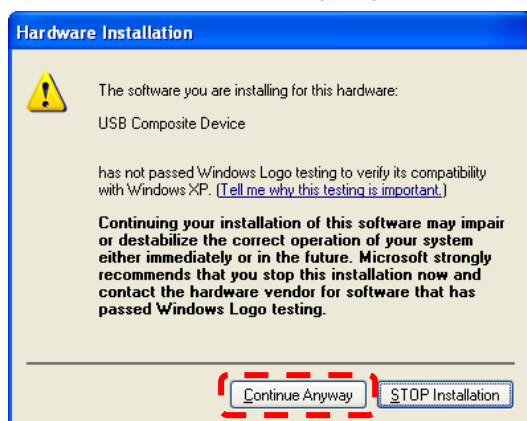
4.4.1. 跳出安裝精靈，選 "No, not this time"進行下一步



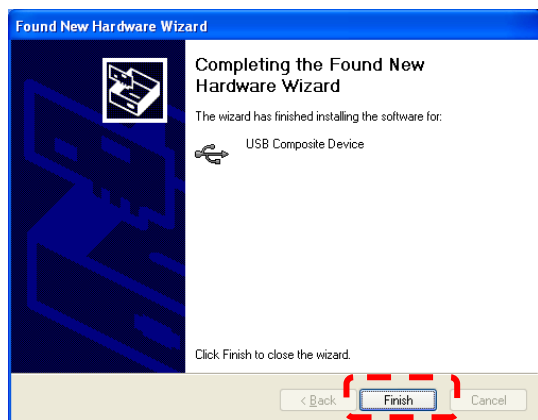
4.4.2. 選擇 "Install the software automatically(Recommended)"，進行下一步



4.4.3. 按 [Continue Anyway] 繼續



4.4.4. 按 [Finish] 完成



4.4.5. 再重複步驟 4.4.2~4.4.4 繼續安裝 “Visual Presenter V1” 及 “Visual Presenter V1 Memory”

5.開始使用 Ladibug™

5.1. 雙擊桌面上 [Ladibug] 圖示，開啓 Ladibug™。



5.2. 滑鼠移到 [Ladibug] 圖示，展開選單功能。



6. 操作介面介紹

6.1 主選單



	POWER: 開 / 關數字展台		LAMP: 開關燈源
	AUTO TUNE: 自動調整影像的最佳亮度及焦距		PREVIEW: 顯示即時影像
	OPTIONS: 設定錄製影像壓縮格式及聲音來源， 設定畫面請參考 6.4 Options		BRIGHTNESS: 調整影像亮度
	MAIN: 開啓主功能選單。按右鍵可開啓 Ladibug™.相關資訊。		ZOOM: 放大及縮小影像
	CAMERA SETTING: 開啓影像設定視窗，調整即時影像， 設定畫面請參考 6.3 Camera Settings		進階: 開啓進階功能選單
	FREEZE: 凍結即時影像		ANNOTATION: 開啓註解工具， 操作請參考 6.2 Annotation
	關閉: 關閉 Ladibug™.		TIME LAPSE PHOTOGRAPHY: 使用連拍模式並調整自動擷取影像的 間隔時間， 操作請參考 6.5 Time Lapse
	RECORD: 錄製影像		CAPTURE: 擷取影像

6.2 Annotation Tools (註解工具)



ICON	Description
	指標工具
	標點工具
	文字工具
	劃線工具
	畫圓工具
	畫框工具
	繪圖工具
	橡皮擦
	清除全部
	選擇畫筆色彩
	選擇線寬

6.3 Camera Settings(影像設定)

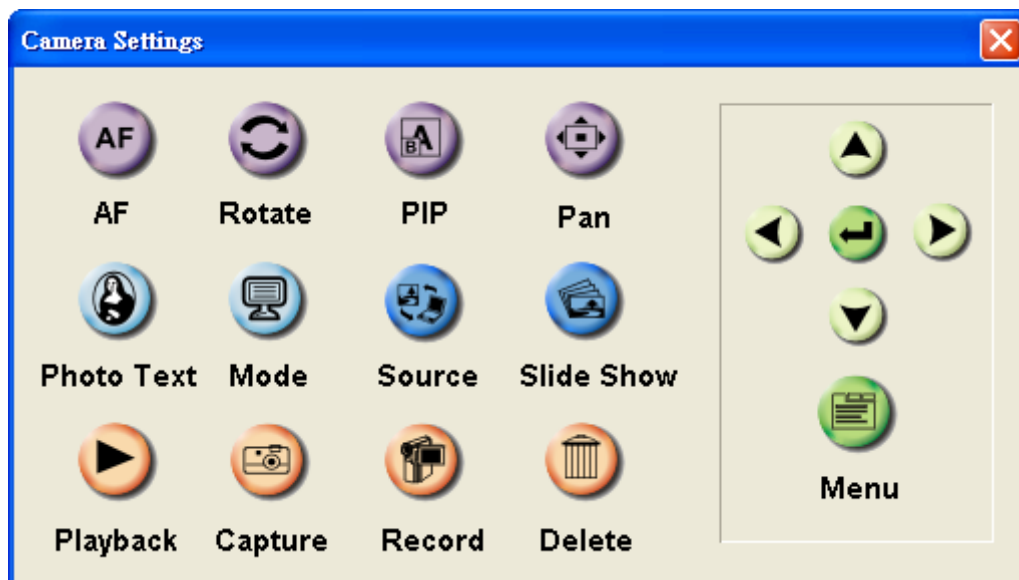
使用 **Camera Settings** 介面控制即時影像。操作方式同數字展台上的**控制面板**及**遙控器**。更多相關操作,請參考 [數字展台使用手冊](#)。

<說明> 按鈕顯示會依產品而不同，無法執行功能的按鈕將會呈現灰色。

➤ 情況 1: 適用 Visual Presenter V2 機種，例：DC166,DC211.....



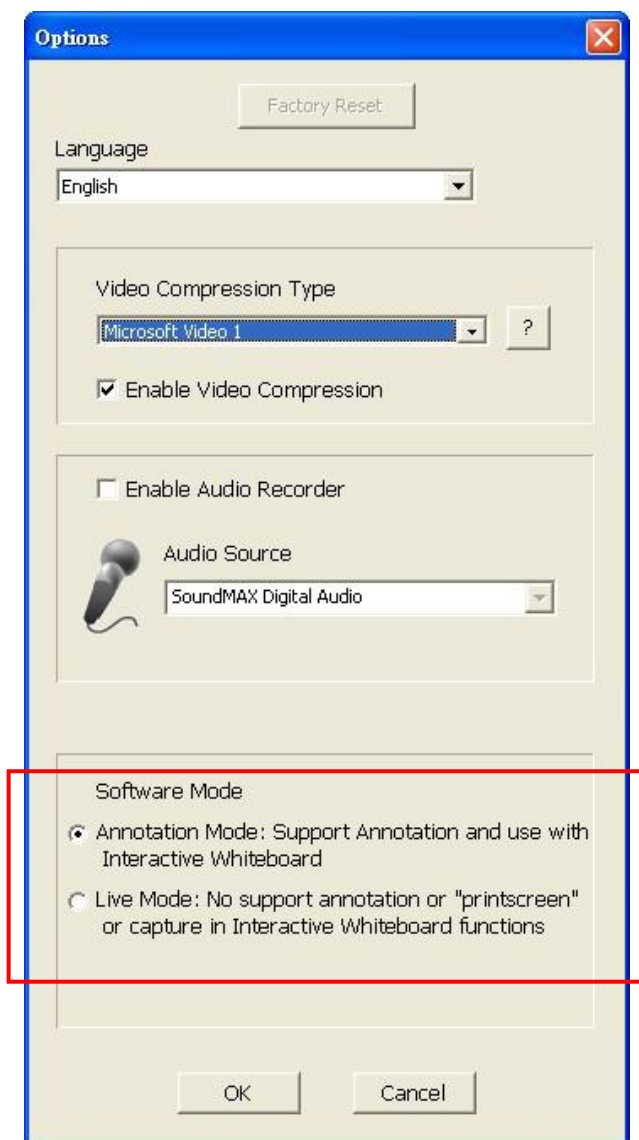
➤ 情況 2:適用 Visual Presenter V3 機種，例：DC190.....



- 情況 3:適用 Visual Presenter V1 機種，例：DC160,DC210.....



6.4 Options(選項)



1. **Language**：設定語系。
 2. **Factory Reset**：回復出廠預設值。
 3. **Video Compress Codec Format**：設定錄影格式。
- <注意> 設定前請先勾選 **[Enable Video Compress]**
4. **Enable Audio Recorder**：開啓影音裝置並設定聲音來源。
 5. **Software mode**:可選擇電子白板(Annotation mode) / 即時影像(Live mode)模式。

6.5 Time Lapse (連拍設定)

The screenshot shows a 'Time Lapse' dialog box with the following fields and controls:

- File Directory:** A text box containing 'C:\Time_Lapse' and a folder icon button. (Annotation 1 points to the folder icon button.)
- File Name:** A text box containing 'Lumens' followed by a template '-YYYY-MM-DD-HH-MM-SS .jpg'. (Annotation 2 points to the file name field.)
- Select the start time:** A section with two radio buttons: 'Right Now' and 'Start at'. The 'Start at' option is selected, with a date dropdown set to '2009/07/01' and a time spinner set to '16:48:14'. (Annotation 3 points to the 'Start at' radio button.)
- Time Lapse Settings:** A section with three radio buttons: 'Capture Interval', 'Capture Time', and 'Capture Frame'. The 'Capture Interval' option is selected, with a text box set to '3600' and the unit 'Seconds'. The other two options are 'Capture Time' (1000 Hours) and 'Capture Frame' (1000 Frames). (Annotation 4 points to the 'Capture Interval' radio button.)
- Buttons:** 'Ok' and 'Cancel' buttons at the bottom.

1. 指定檔案存放資料夾。
2. 指定檔案名稱。
3. 設定開始時間。
4. 設定擷取影像時間間隔及拍攝時間長度。

7. 功能說明

7.1 開/關數字展台

- 按  開啓/關閉電源


7.2 我要顯示即時影像

- 按  顯示即時影像。

7.3 我要調整影像至最佳化

- 按  。


7.4 我要調整亮度

- 按  跳出亮度調整捲軸。
- 往上調整增加亮度，往下調整減少亮度。


7.5 我要開關燈源

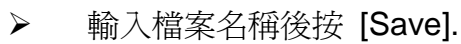
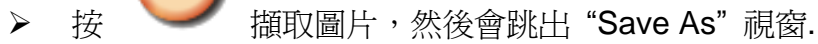
- 按  開啓/關閉燈源。

7.6 我要放大/縮小

- 按  跳出影像調整捲軸。
- 往上調整放大影像，往下調整縮小影像。


7.7 我要擷取圖片

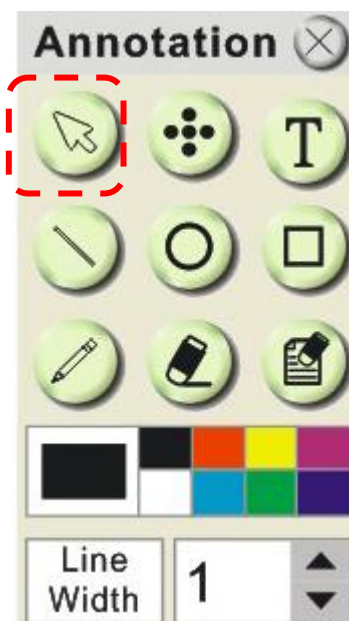
- <NOTE> 你可以按  改變 連拍設定,更多相關設定請參考 [6.5 Time Lapse.](#)



- 按  凍結 Ladibug™的即時影像。



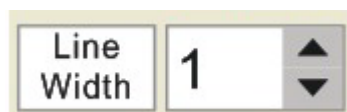
- 按  開啟註解工具。
- 選擇註解工具。



- 選擇畫筆色彩。



- 設定線寬。



- 在顯示影像上標記或註解。



<說明>你可按下



擷取影像。

7.10 我要在影像上做文字註記

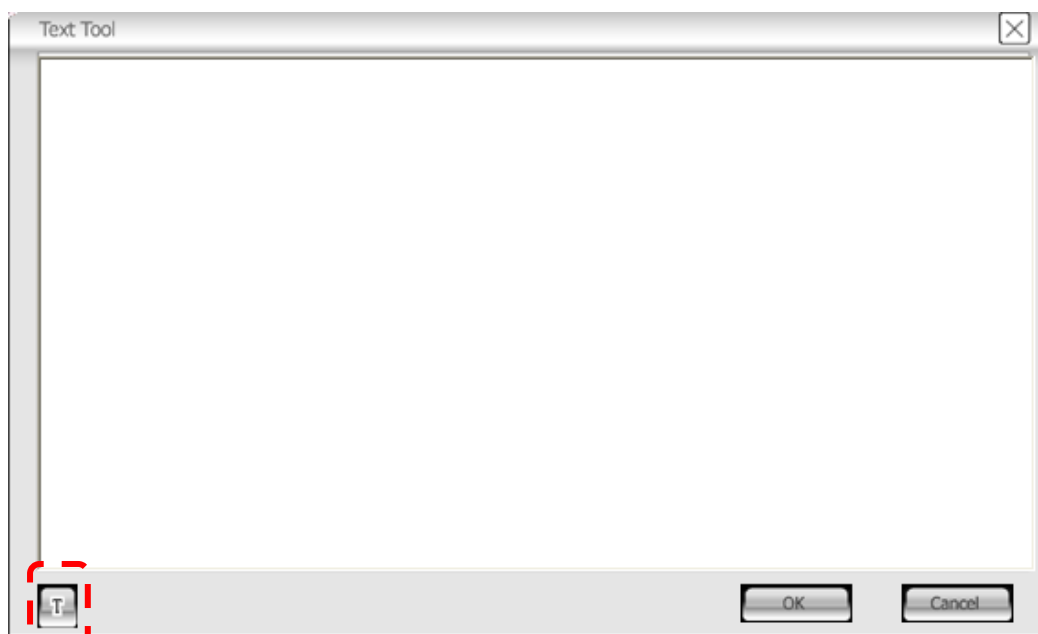
- 按  開啓註解工具。

- 選擇 。



- 當你點擊螢幕時，[Text Tool] 視窗將會跳出

- 在空白處輸入文字後按 [OK].



- 按 [T] 改變文字設定 (大小/顏色/字形).

<說明>你可按下



擷取影像。

7.11 我要錄製影像

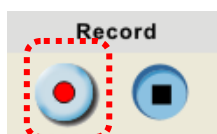
- 按  開啓錄影工具。

<注意> 按

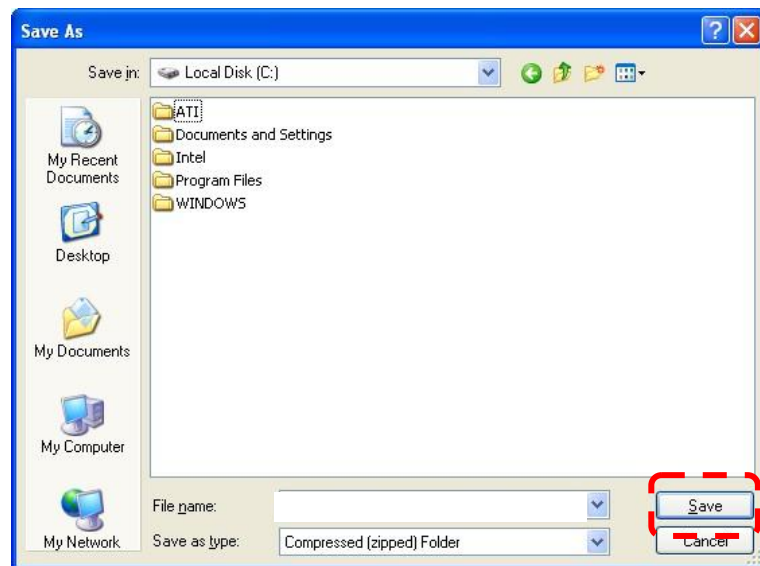


開啓影像格式及聲音來源視窗，更多相關設定請參考 [6.4 Options.](#)

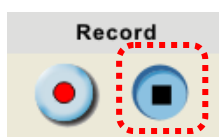
- 按 [Record] 會跳出"Save AS"視窗



- 輸入檔案名稱後按 [Save] ，開始錄影



- 按 [Stop] 停止錄影



- 按  關閉錄影工具。

8. 常見問題排除

8.1 問: Ladibug™ 重新安裝後，即時影像顯示為黑畫面

解：

1. 移除 Ladibug™ 後重新開機
2. 重新安裝 Ladibug™

8.2 問: 當執行 Ladibug™ 時，沒有影像顯示並從 Ladibug 得到一錯誤訊息如下：

“System video limitation reached. Please refer to the troubleshooting section of the Ladibug user’s manual.”

解：

1. 請確認是否使用螢幕延伸(兩台螢幕)功能，若是，請將 Ladibug™ 捷徑移至延伸螢幕 (第 2 台螢幕) 的桌面並開啓軟體；若未使用螢幕延伸，則請跳至步驟 5
2. 如步驟 1 無法解決問題，請關閉延伸螢幕
3. 如步驟 2 無法解決問題，請降低螢幕解析度
4. 如步驟 3 無法解決問題，請重新安裝 Ladibug™
5. 至 Lumens 網站 <http://www.Mylumens.com/goto.htm> 下載 dll 壓縮檔 (內容包含 mfc71.dll / msucr71.dll)，下載後請解壓至 “Program Files / Ladibug” 資料夾，再重新開啓 Ladibug™ 即可