



**Ladibug™**

数字摄录展台图像管理软件  
使用手册-简体中文

# 目 录

1. 简介 .....	2
2. 系统需求 .....	2
3. 安装 Ladibug™ .....	3
4. 连接硬件 .....	6
5. 开始使用 Ladibug™ .....	6
6. 操作接口介绍 .....	8
6.1 主菜单.....	8
6.2 Annotation Tools (批注工具).....	9
6.3 Camera Settings(图像设定).....	10
6.4 Options(选项).....	12
6.5 Time Lapse (连拍设定).....	13
7. 功能说明 .....	14
7.1 开/关数字摄录展台 .....	14
7.2 我要显示实时影像 .....	14
7.3 我要调整图像至最优化 .....	14
7.4 我要调整亮度 .....	14
7.5 我要开关灯源 .....	14
7.6 我要放大/缩小 .....	14
7.7 我要拍摄图像 .....	14
7.8 我要冻结实时影像 .....	15
7.9 我要在显示图像上做批注.....	15
7.10我要在图像上做文字注记.....	16
7.11我要录制影像 .....	17
8. 常见问题排除 .....	19

# 1.简介

安装 Ladibug™ 软件后, 可以使用以下功能:

- 控制数字摄录展台。
- 拍摄图像、录像功能
- 在图像上加批注、做记号, 并且存下来。

# 2.系统需求

## Windows XP

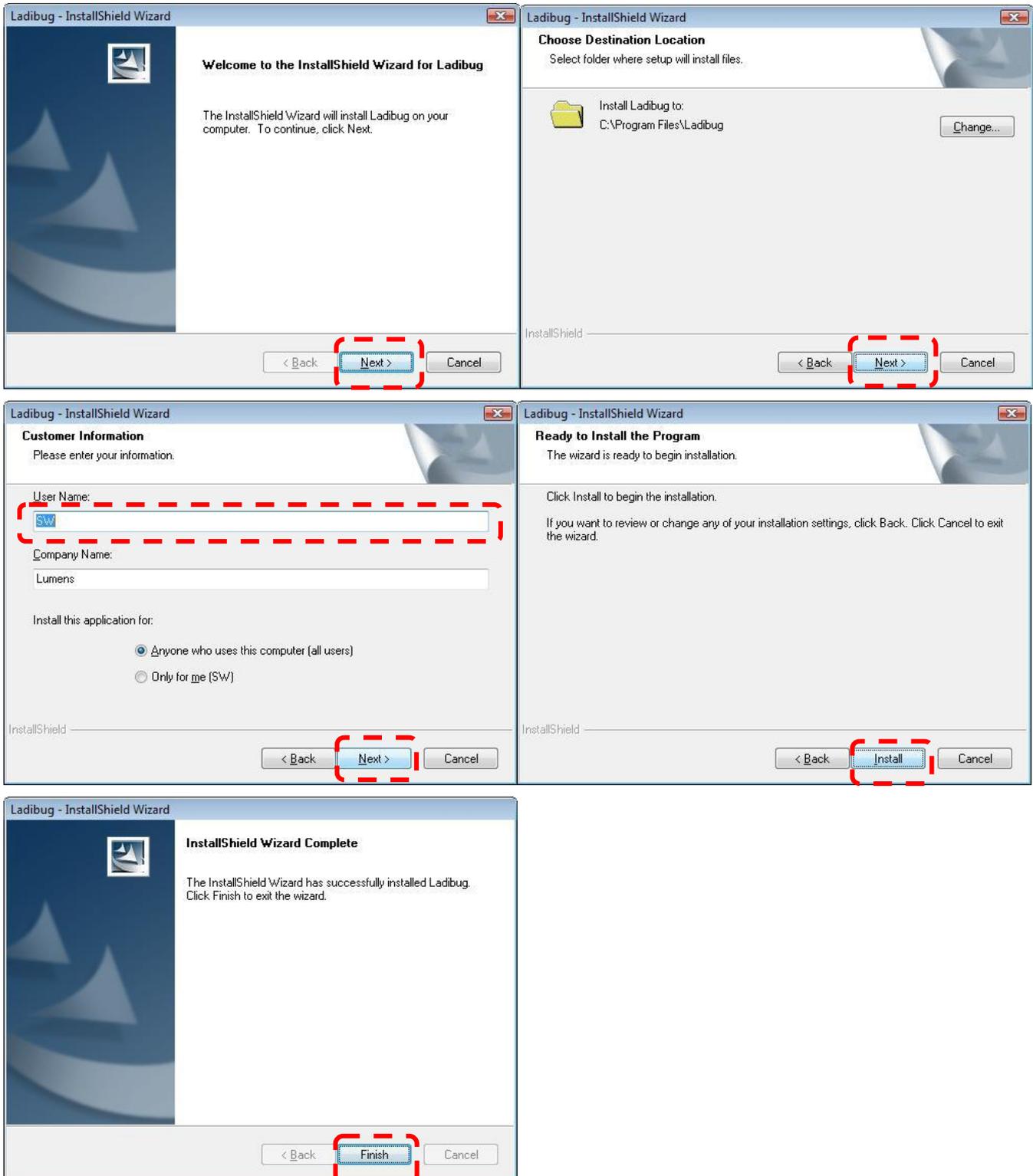
- CPU: P4 2.8 GHz 以上
- 最小记忆体: 512MB
- 支援 Direct X 9
- 最小分辨率 1024x768
- 最小硬盘空间:100MB
- Windows XP SP2 以上

## Windows Vista / 7

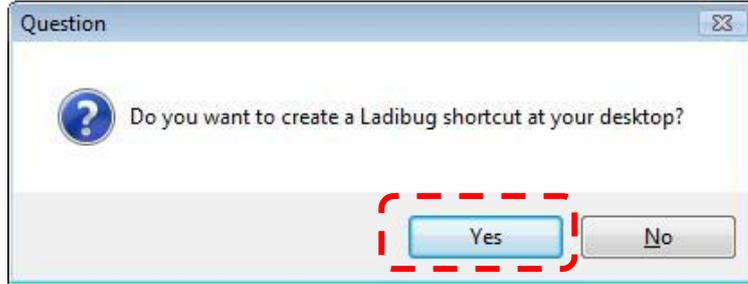
- 最小 CPU: P4 2.8 Ghz
- 最小记忆体: 1GB (32-bits)/2GB(64-bits)
- 支援 Direct X 9
- 最小分辨率 1024x768
- 最小硬盘空间:100MB

### 3. 安装 Ladibug™

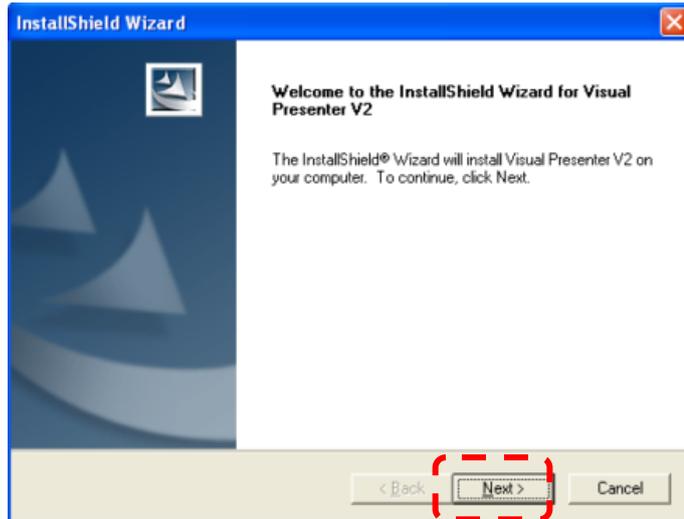
1. 请至 Lumens 网站下载 Ladibug 软件。
2. 将下载文件解压缩后，点选 [Ladibug] 执行安装。
3. 选择安装语系。
4. 安装精灵将引导你执行安装，请依屏幕指示并且按 [ Next ] 进行下一步。



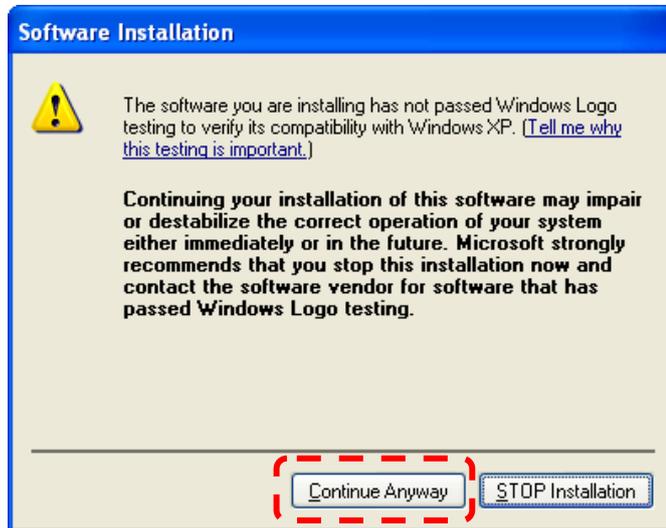
5. 按 [ Yes ] 以建立 **Ladibug™** 快捷方式在你的桌面。



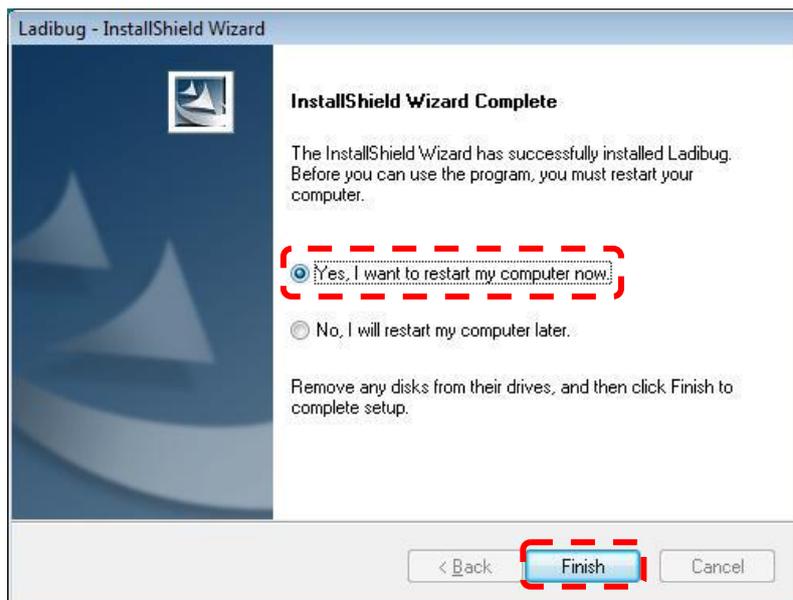
6. 请依屏幕指示并且按 [ Next ] 进行下一步。



7. 按 [Continue Anyway] 继续。



8. 安装完成，请按 [ Finish ] 重新启动计算机。

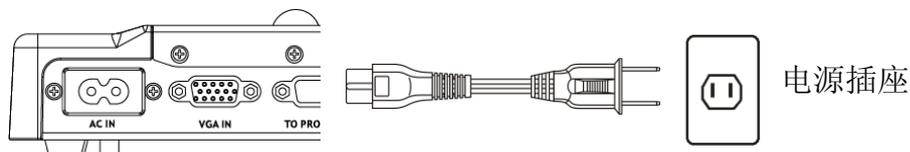


## 4. 连接硬件



<非常重要> 为确保成功安装，请依以下步骤进行。

4.1. 将电源线接上数字摄录展台。

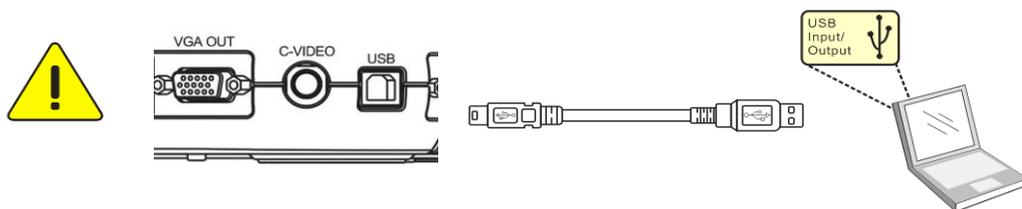


<注意>外观可能因国别不同。

4.2. 按住遥控器或展台上的 **[POWER]** 按键约 5 秒钟，当电源灯亮起时，即可开始使用机器。



4.3. 用 USB 连接线连接计算机及数字摄录展台。



4.4. 安装 USB 设备驱动器(仅部份机种须进行此步骤)

4.4.1. 跳出安装精灵，选 "No, not this time"进行下一步



4.4.2. 选择 "Install the software automatically(Recommended)", 进行下一步



### 4.4.3. 按 [Continue Anyway] 继续



### 4.4.4. 按 [Finish] 完成



### 4.4.5. 再重复步骤 4.4.2~4.4.4 继续安装 “Visual Presenter V1” 及 “Visual Presenter V1 Memory”

## 5. 开始使用 Ladibug™

5.1. 双击桌面上 [Ladibug] 图标，开启 Ladibug™。



5.2. 鼠标移到 [Ladibug] 图标，展开菜单功能。



## 6. 操作接口介绍

### 6.1 主菜单



	<b>POWER:</b> 开 / 关数字摄录展台		<b>LAMP:</b> 开关灯源
	<b>AUTO TUNE:</b> 自动调整影像的最佳亮度及焦距		<b>PREVIEW:</b> 显示实时影像
	<b>OPTIONS:</b> 设定录制影像压缩格式及声音来源， 设定画面请参考 <a href="#">6.4 Options</a>		<b>BRIGHTNESS:</b> 调整图像亮度
	<b>MAIN:</b> 开启主功能菜单。右键单击可开启 Ladibug™.相关信息。		<b>ZOOM:</b> 放大及缩小图像
	<b>CAMERA SETTING:</b> 开启影像设定窗口，调整实时影像， 设定画面请参考 <a href="#">6.3 Camera Settings</a>		<b>进阶:</b> 开启进阶功能菜单
	<b>FREEZE:</b> 冻结实时影像		<b>ANNOTATION:</b> 开启批注工具， 操作请参考 <a href="#">6.2 Annotation</a>
	<b>关闭:</b> 关闭 Ladibug™.		<b>TIME LAPSE PHOTOGRAPHY:</b> 使用连拍模式并调整自动拍摄图像的 间隔时间， 操作请参考 <a href="#">6.5 Time Lapse</a>
	<b>RECORD:</b> 录制影像		<b>CAPTURE:</b> 拍摄图像

## 6.2 Annotation Tools (批注工具)



图标	说明
	指针工具
	标点工具
	文字工具
	划线工具
	画圆工具
	画矩形工具
	绘图工具
	橡皮擦
	清除全部
	选择画笔色彩
	选择线宽

### 6.3 Camera Settings(图像设定)

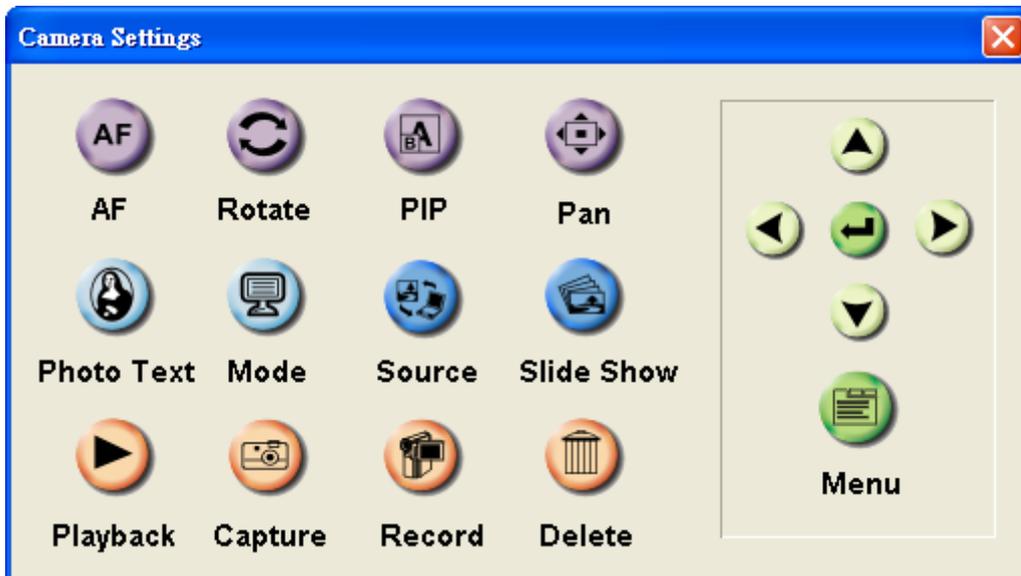
使用 **Camera Settings** 接口控制实时影像。操作方式同数字摄录展台上的**控制面板**及**遥控器**。更多相关操作,请参考 [数字摄录展台使用手册](#)。

<说明> 按钮显示会依产品而不同, 无法执行功能的按钮将会呈现灰色。

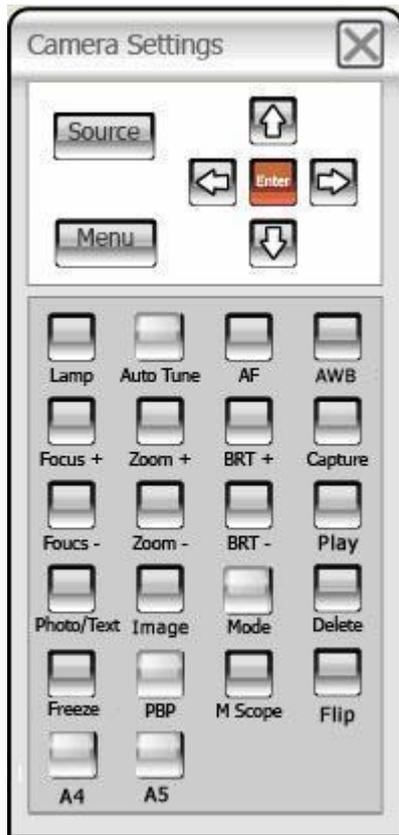
➤ 情况 1: 适用 Visual Presenter V2 机种, 例: DC166,DC211.....



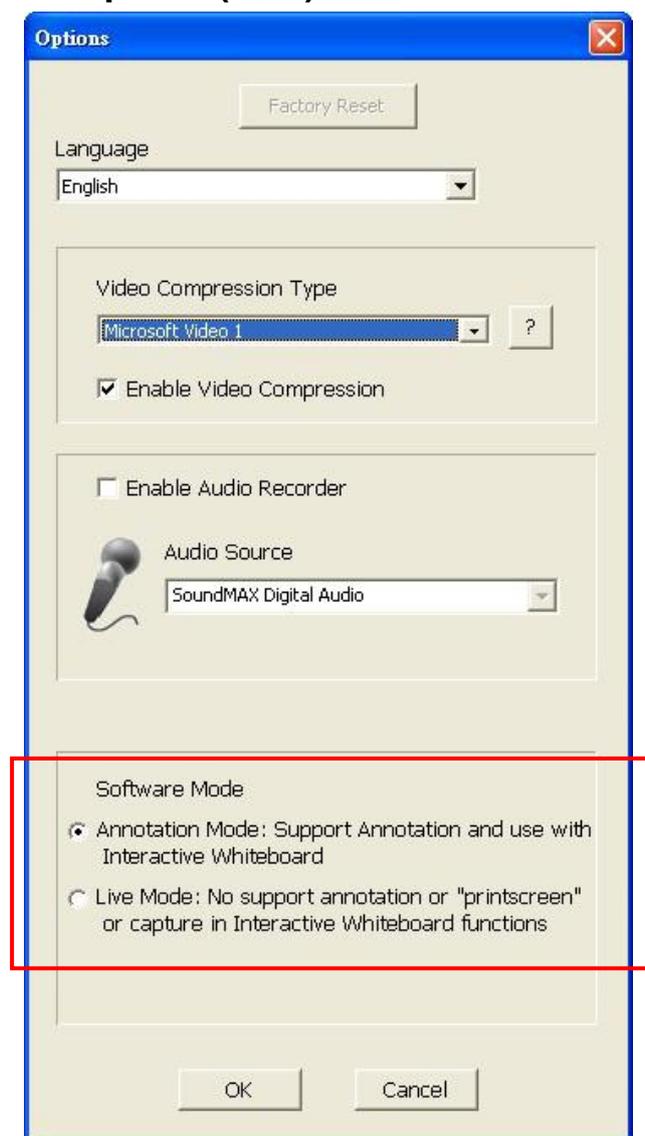
➤ 情况 2:适用 Visual Presenter V3 机种, 例: DC190.....



➤ 情况 3:适用 Visual Presenter V1 机种, 例: DC160,DC210.....

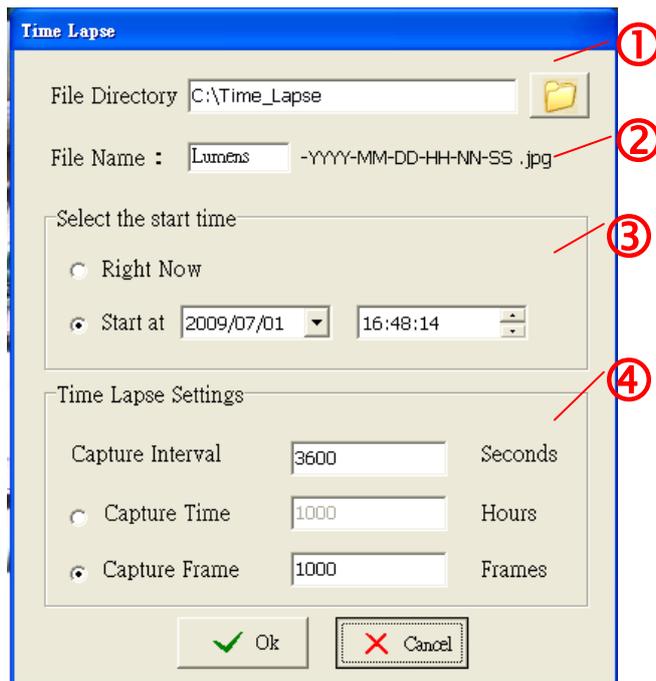


## 6.4 Options(选项)



1. **Language** : 設定語系。
2. **Factory Reset**: 回復出厂默认值。
3. **Video Compress Codec Format**: 設定录像格式。  
<注意> 設定前请先勾选 **[Enable Video Compress]**
4. **Enable Audio Recorder**: 开启影音装置并设定声音来源。
5. **Software mode**: 可選擇電子白板(Annotation mode) / 即時影像(Live mode)模式。

## 6.5 Time Lapse (连拍设定)



1. 指定档案存放文件夹。
2. 指定文件名。
3. 设定开始时间。
4. 设定拍摄图像时间间隔及拍摄时间长度。

## 7. 功能说明

### 7.1 开/关数字摄录展台

- 按  开启/关闭电源

### 7.2 我要显示实时影像

- 按  显示实时影像。

### 7.3 我要调整图像至最优化

- 按  。

### 7.4 我要调整亮度

- 按  跳出亮度调整滚动条。
- 往上调整增加亮度，往下调整减少亮度。

### 7.5 我要开关灯源

- 按  开启/关闭灯源。

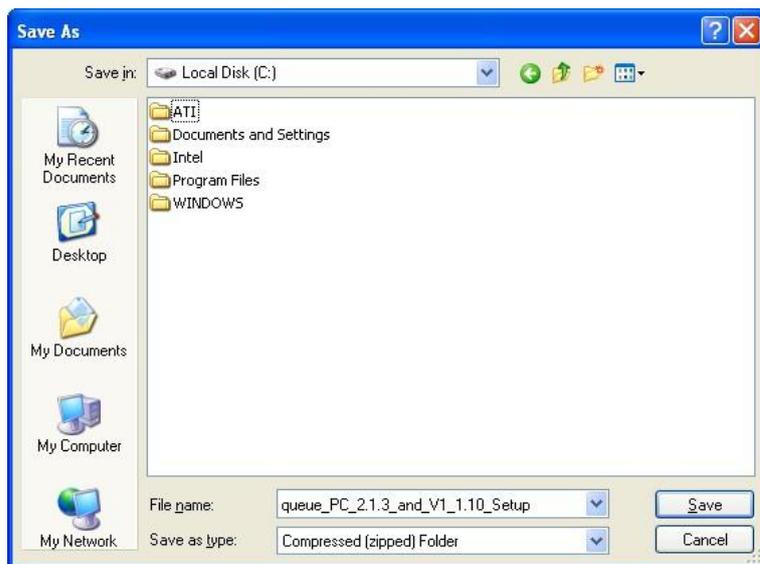
### 7.6 我要放大/缩小

- 按  。
- 往上调整放大影像，往下调整缩小图像。

### 7.7 我要拍摄图像

- <NOTE> 你可以按  改变 连拍设定,更多相关设定请参考 [6.5 Time Lapse.](#)

- 按  拍摄图像，然后会跳出“Save As”窗口。



- 输入文件名后按 [Save].

## 7.8 我要冻结实时影像

- 按  冻结 Ladibug™ 的实时影像。

## 7.9 我要在显示图像上做批注

- 按  开启批注工具。
- 选择批注工具。



- 选择画笔色彩。



- 设定线宽。



- 在显示图像上标记或批注。



<说明>你可按下 拍摄图像。

## 7.10 我要在图像上做文字注记



- 按 开启批注工具。



- 选择 。



- 当你点击屏幕时，[Text Tool] 窗口将会跳出

- 在空白处输入文字后按 [OK].



- 按 [T] 改变文字设定 (大小/颜色/字形).

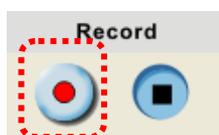
<说明>你可按下  拍摄图像。

## 7.11 我要录制影像

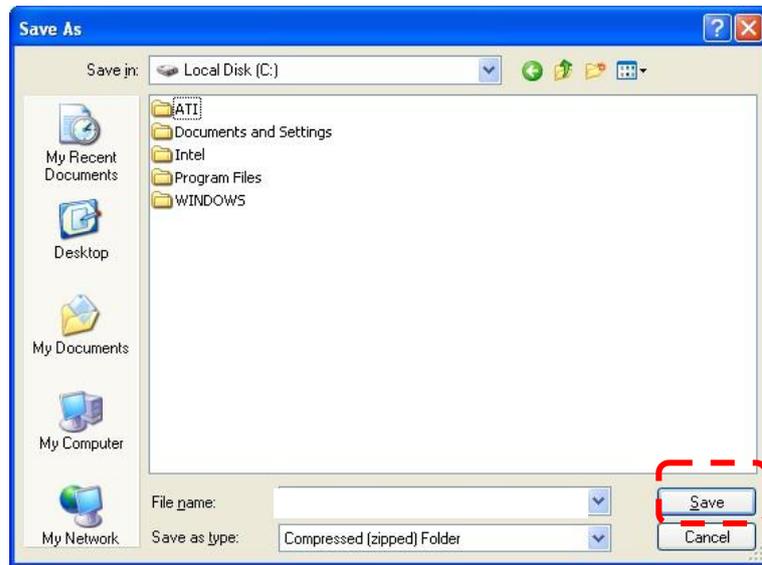
- 按  开启录像工具。

<注意> 按  开启影像格式及声音来源窗口, 更多相关设定请参考 [6.4 Options](#).

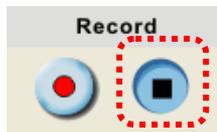
- 按 [Record] 会跳出"Save AS"窗口



- 输入文件名后按 [Save] , 开始录像



- 按 [Stop] 停止录像



- 按  关闭录像工具。 .

## 8. 常见问题排除

**8.1 问: Ladibug™ 重新安装后, 实时影像显示为黑画面**

**解:**

1. 移除 Ladibug™ 后重新启动
2. 重新安装 Ladibug™

**8.2 问: 当执行 Ladibug™ 时, 没有影像显示并从 Ladibug 得到一错误讯息如下:**

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

**解:**

1. 请确认是否使用屏幕延伸(两台屏幕)功能, 若是, 请将 Ladibug™ 快捷方式移至延伸屏幕 (第 2 台屏幕) 的桌面并开启软件; 若未使用屏幕延伸, 则请跳至步骤 5
2. 如步骤 1 无法解决问题, 请关闭延伸屏幕
3. 如步骤 2 无法解决问题, 请降低屏幕分辨率
4. 如步骤 3 无法解决问题, 请重新安装 Ladibug™
5. 至 Lumens 网站 <http://www.Mylumens.com/goto.htm> 下载 dll 压缩文件 (内容包含 mfc71.dll / msvcr71.dll), 下载后请解压至 “Program Files / Ladibug “文件夹, 再重新开启 Ladibug™ 即可