



Ladibug™ 2.0

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	7
5. 开始使用 Ladibug™	7
6. 操作接口介绍	8
6.1 软件画面说明	8
6.2 Thumbnail (已储存影像窗口).....	9
6.3 主菜单	10
6.4 Annotation (批注工具).....	11
6.5 Camera Settings (图像设定)	12
6.6 Options (选项).....	13
6.7 Time Lapse (连拍设定).....	14
7. 功能说明	15
7.1 开/关数字摄录展台	15
7.2 我要显示实时影像	15
7.3 我要拍摄图像	15
7.4 我要连续拍摄图像	15
7.5 我要冻结实时影像	15
7.6 我要在显示图像上做批注	16
7.7 我要在图像上做文字注记	17
7.8 我要录制影像	18
7.9 我要使用卷帘模式	18
7.10 我要使用强调模式	18
7.11 我要管理已储存的图像文件	19
8. 常见问题排除	21

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
- 在影像上加批注、做记号, 并且存下来。
- 支持全屏幕功能。

2.系统需求

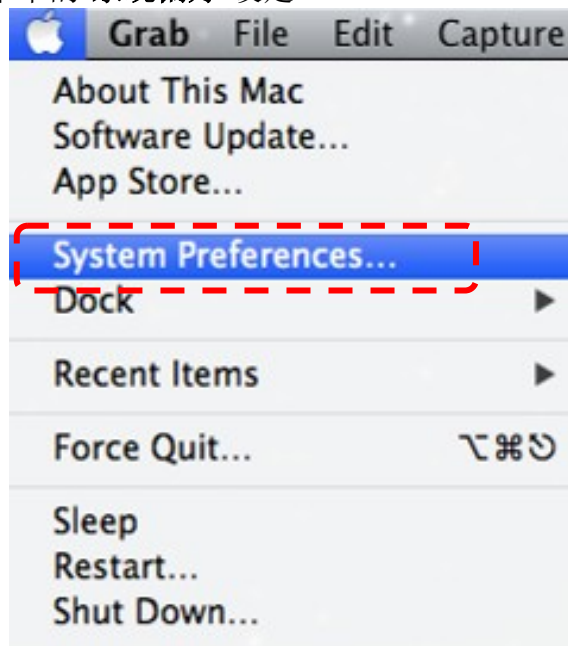
MAC OS X 10.5 / 10.6 / 10.7 / 10.8

- 最小 CPU: Intel Pentium® 2GHz Intel Core 2 Duo
- 最小记忆体: 1GB DDR2 667Hz RAM 以上
- 最小分辨率 1024x768
- 24-bit color display monitor
- 最小硬盘空间:1GB
- QuickTime 7.4.5 以上

3. 安装 Ladibug™

1. 解除软件验证功能：因 MAC 系统限制，请依以下步骤解除软件验证，如已解除设定，请直接跳至步骤 2 开始安装。

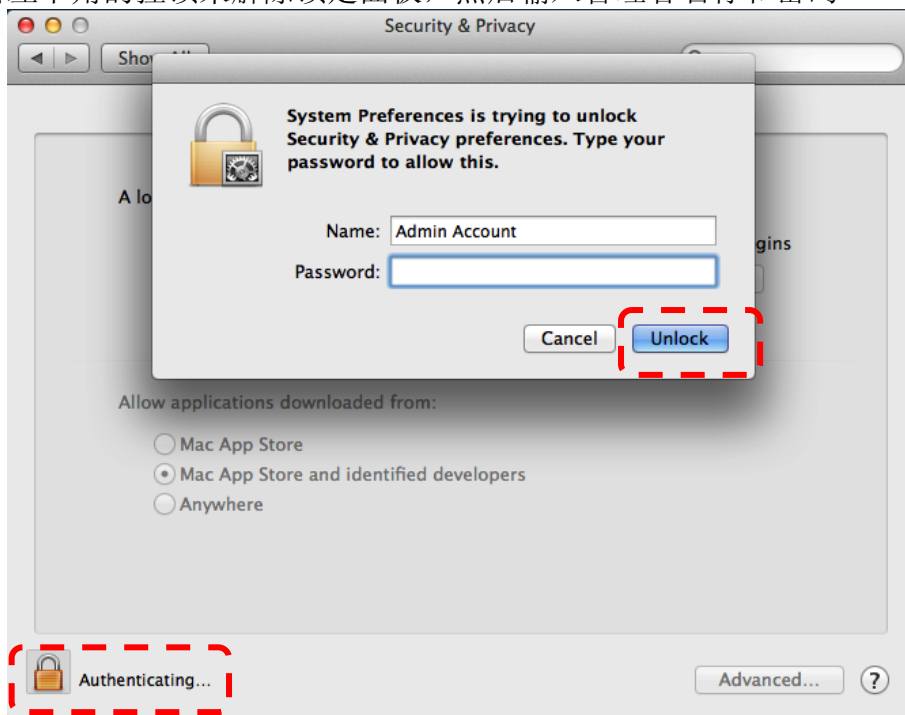
1.1 选择 Apple 选单中的“系统偏好”设定



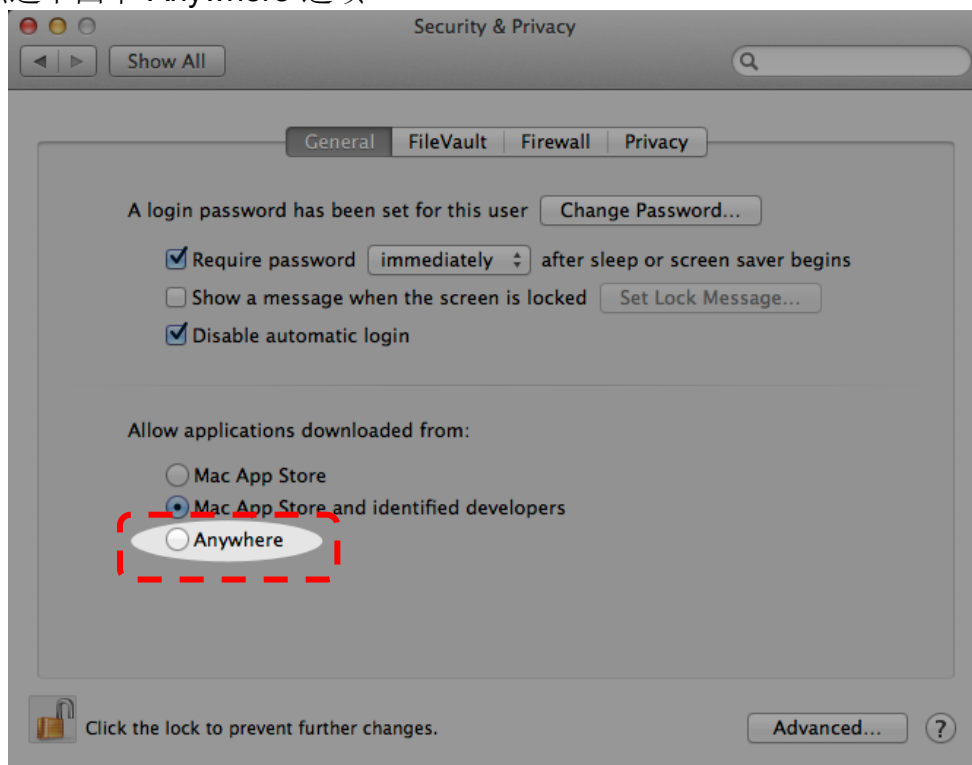
1.2 点选”安全性”



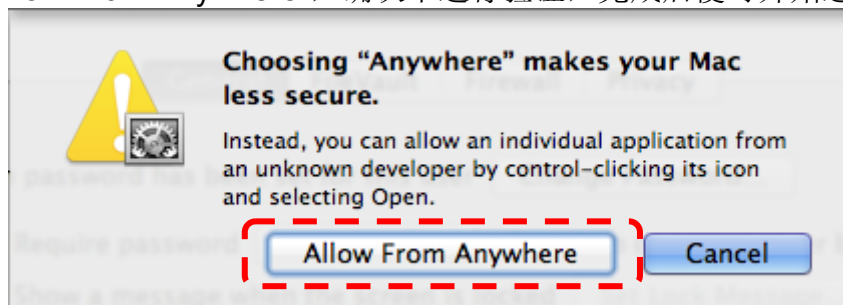
1.3 单击左下角的挂锁来解除锁定面板，然后输入管理者名称和密码



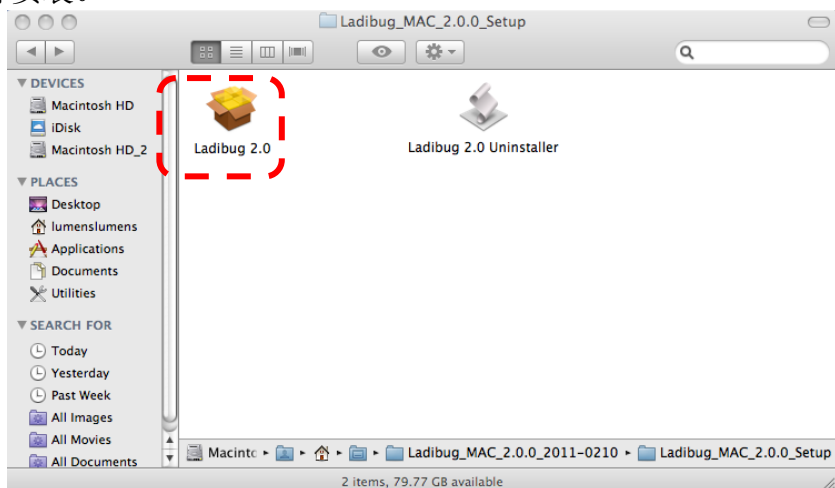
1.4 點選下图中“Anywhere”选项



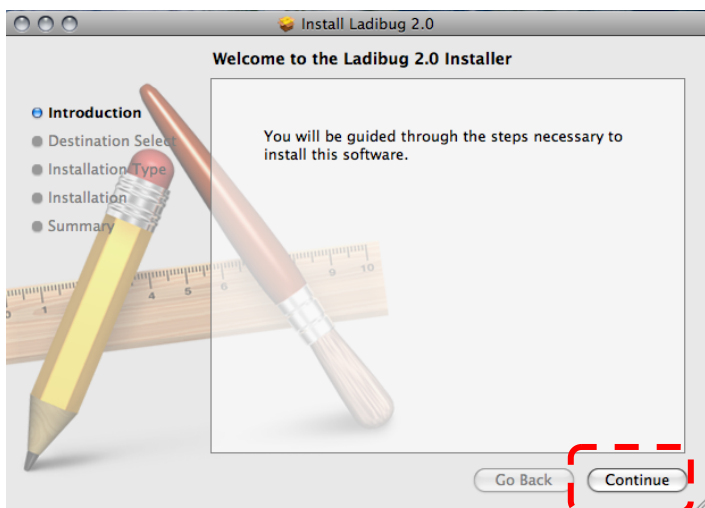
1.5 选择“Allow From Anywhere”，确认不进行验证，完成后便可开始进行安装。



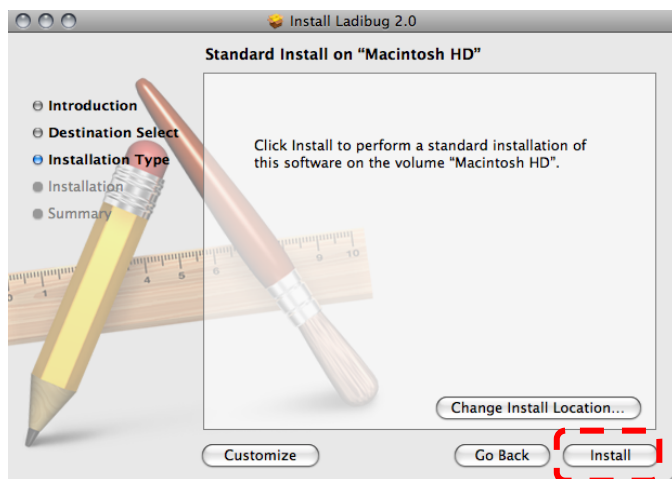
2. 请至 **Lumens** 网站下载 **Ladibug** 软件。
3. 将下载文件解压缩后，点选 **[Ladibug]** 执行安装。
4. 依屏幕指示执行安装。



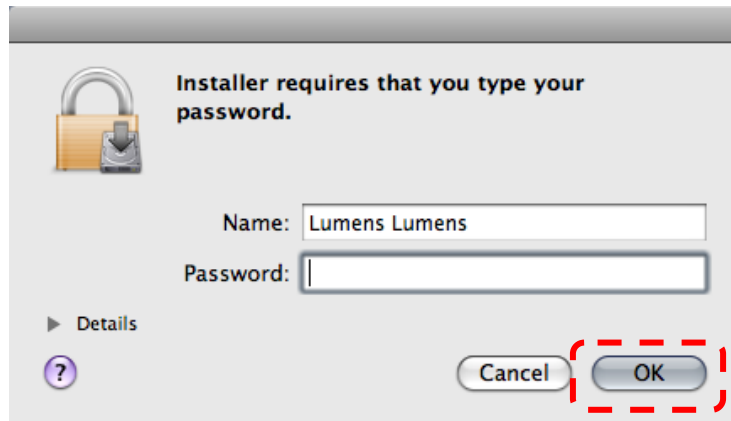
5. 按 **[Continue]** 。



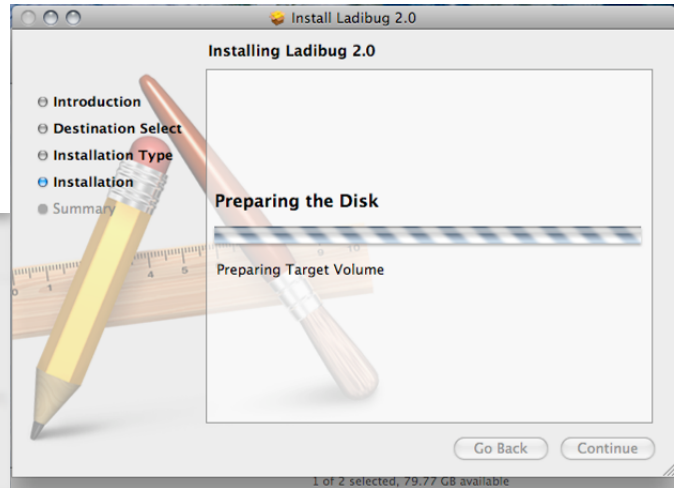
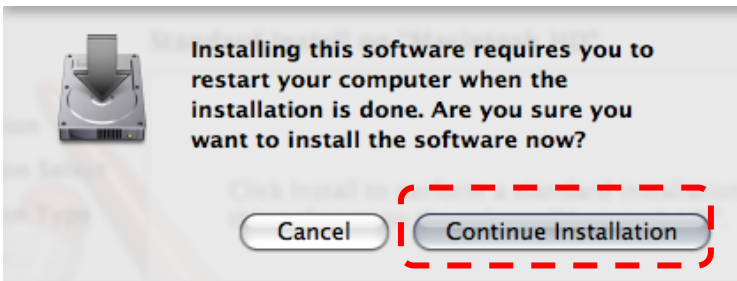
6. 按 **[Install]**.



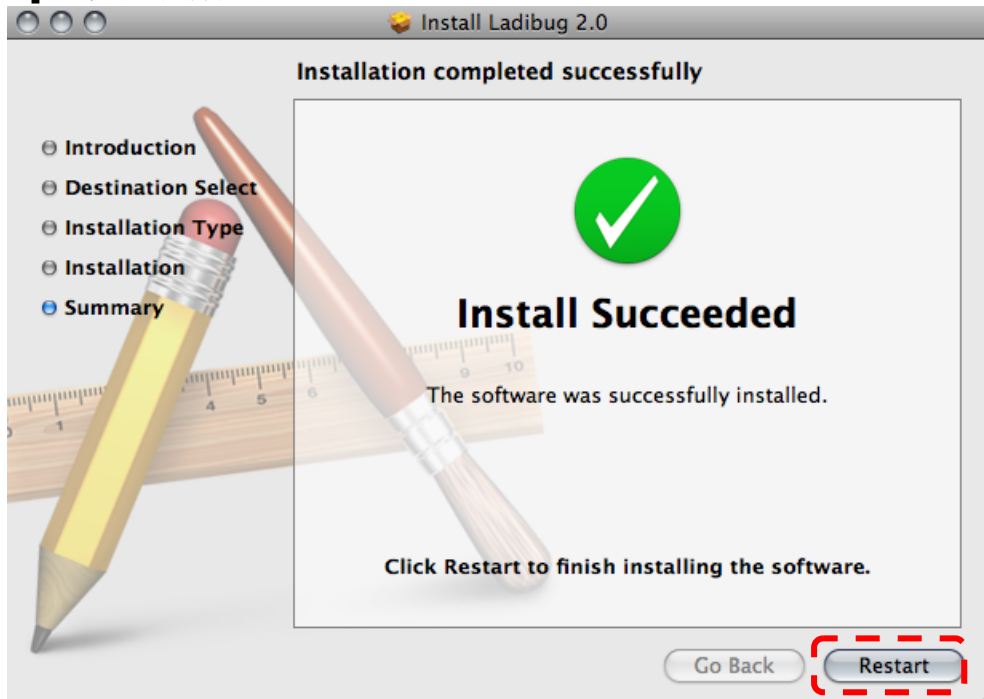
7. 输入名称及密码且按 **[OK]** 。



8. 按 [Continue Installation] 。



9. 按 [Restart] 以完成软件安装。

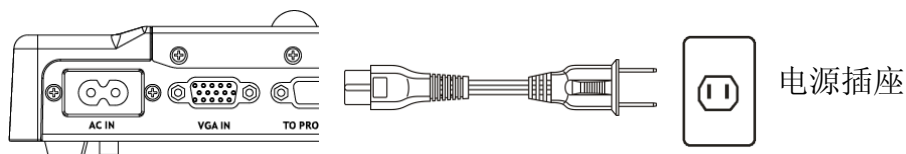


4. 连接硬件



<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。

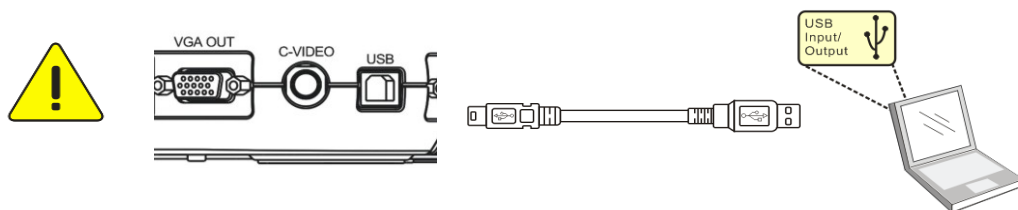


<注意>外观可能因国别不同。

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。



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。



5.3. 点击 **[PREVIEW]** 图标，开始使用。



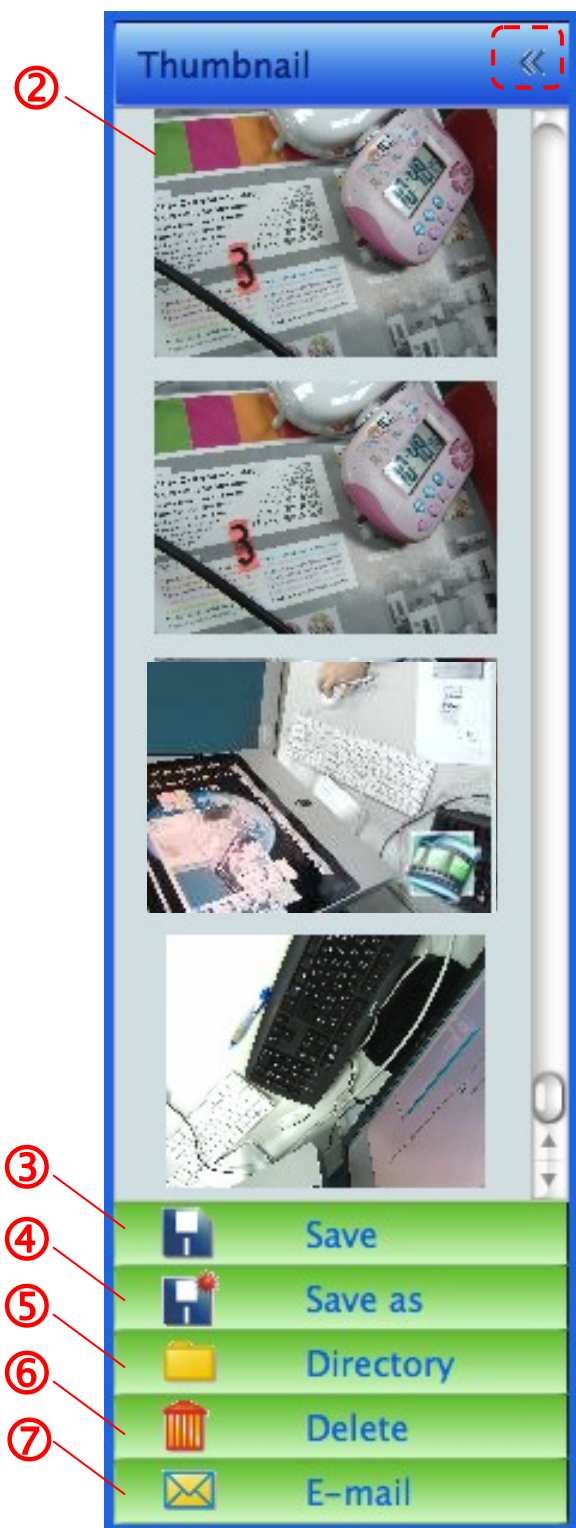
6. 操作接口介绍


6.1 软件画面说明



1. 实时影像
2. 主菜单
3. 缩图窗口
4. 档案管理功能菜单

6.2 Thumbnail (已儲存影像窗口)



1. 收起/展开 Thumbnail
2. 储存录像或拍摄影像的缩图窗口
(若为录像则会显示 )
3. 储存编辑完成之图像
4. 另存新檔
5. 变更储存的文件夹
6. 删除档案
7. 用电子邮件寄出拍摄图像

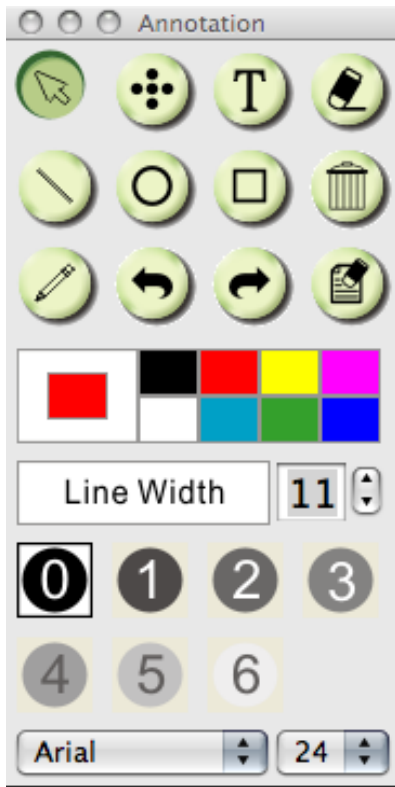
6.3 主菜单



	POWER: 开 / 关数字摄录展台		LAMP: 开关灯源
	AUTO TUNE: 自动调整图像的最佳亮度及焦距		PREVIEW: 显示实时影像
	OPTIONS: 设定录制影像压缩格式及声音来源， 设定画面请参考 6.6 Options		BRIGHTNESS: 调整图像亮度
	MAIN: 开启主功能菜单。右键单击可开启 Ladibug™.相关信息。		ZOOM: 放大及缩小图像
	Mask Mode: 开启卷帘模式， 操作请参考 7.9 我要使用卷帘模式		CAMERA SETTING: 开启图像设定窗口，调整实时影像， 设定画面请参考 6.5 Camera Settings
	FREEZE: 冻结实时影像		ANNOTATION: 开启批注工具， 操作请参考 6.4 Annotation
	Spotlight Mode: 开启强调模式， 操作请参考 7.10 我要使用强调模式		TIME LAPSE PHOTOGRAPHY: 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 7.4 我要连续拍摄图像
	RECORD: 录制影像		CAPTURE: 拍摄图像

6.4 Annotation (批注工具)

点  开启批注工具



图标	说明
	指针工具
	标点工具
	文字工具
	橡皮擦
	划线工具
	画圆工具
	画矩形工具
	删除
	绘图工具
	上一步
	下一步
	清除全部
	选择画笔色彩
	选择线宽
	设定透明度
	选择字型
	设定字体大小

6.5 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。



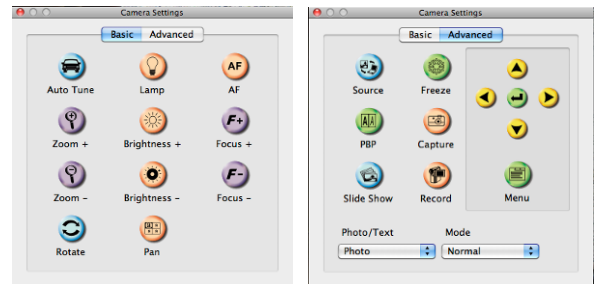
6.5.1 点 开启 Camera Settings 界面

6.5.2 适用 DC120 以外机种, 如 DC266,DC190.....

➤ Case 1

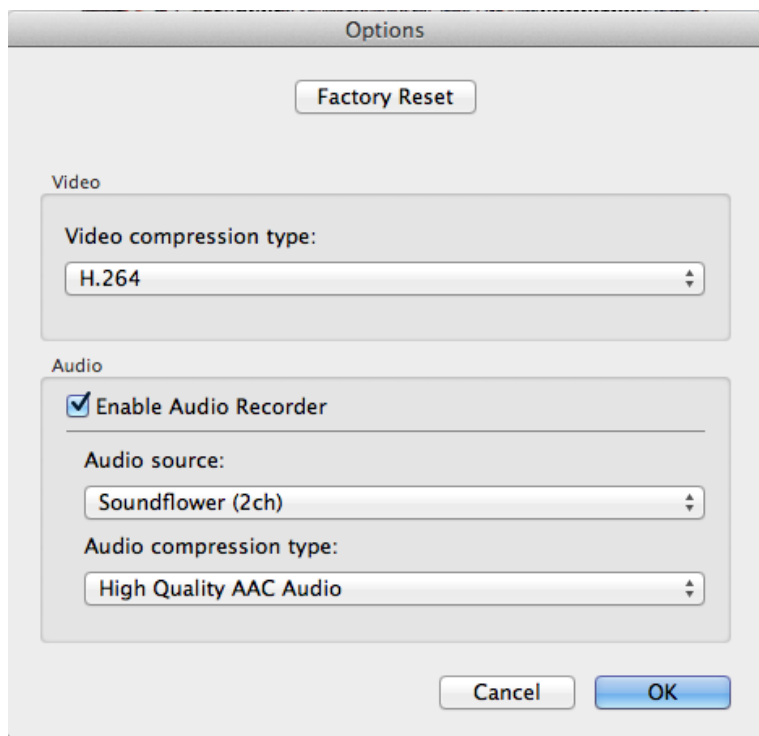


➤ Case 2



6.6 Options (选项)

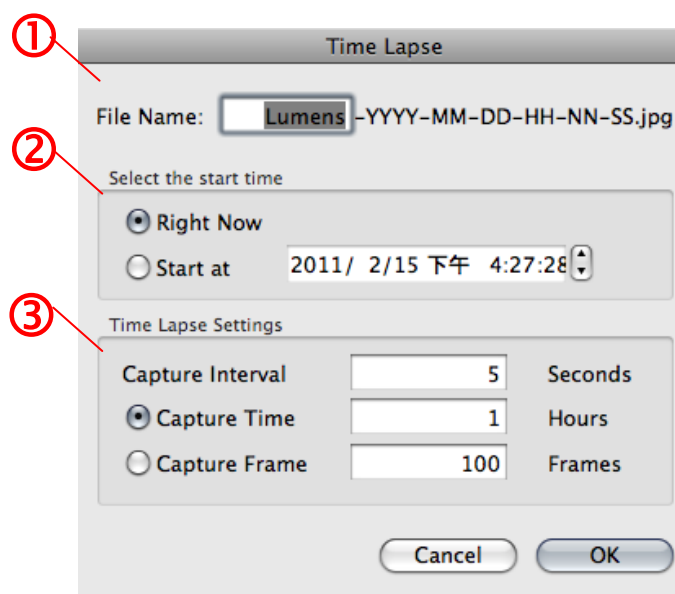
点  开启 **Options** 菜单



1. **Factory Reset:** 回复出厂默认值。
2. **Video Compress Codec Format:** 设定录像格式。
3. **Enable Audio Recorder:** 开启影音装置并设定声音来源。

6.7 Time Lapse (连拍设定)

点  开启 Time Lapse 菜单



1. 指定文件名。
2. 设定开始时间。
3. 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



开启/关闭电源

<注意> 开机时，灯号会闪烁；关机后须等机器灯号闪烁完毕才可重新启动

7.2 我要显示实时影像



显示实时影像

7.3 我要拍摄图像



拍摄图像

[注意] 图像拍摄后，会显示在 **Thumbnail** 区

7.4 我要连续拍摄图像

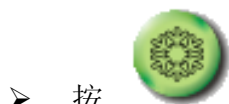


开启连拍模式设定，设定完成后按[OK]

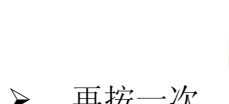
<注意> 更多 **Time Lapse** 相关设定请参考 [6.7 Time Lapse](#)

<注意> 图像拍摄后，会显示在 **Thumbnail** 区

7.5 我要冻结实时影像



冻结 **Ladibug™** 的实时影像。



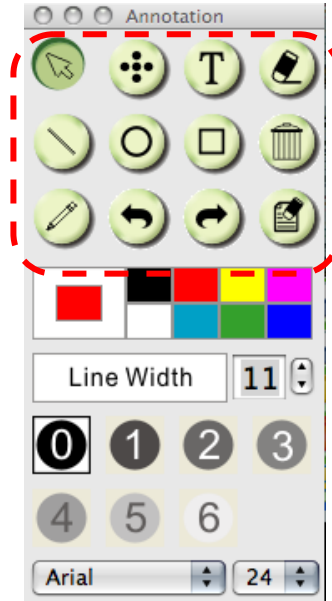
解除冻结

7.6 我要在显示图像上做批注

<注意> 若要在已储存图像上做批注，请先开启 **Thumbnail** 区的图像



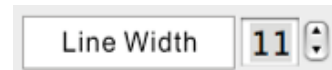
- 按  开启批注工具。
- 选择批注工具。



- 选择画笔色彩。



- 设定线宽。




- 设定透明度。



- 在显示图像上标记或批注。



<说明> 若为实时影像，你可按下  拍摄图像。若是由 **Thumbnail** 中开启的图像文件，你可按下 **[SAVE]** 或 **[SAVE AS]** 储存档案

<说明> 录像时亦可加上批注，但无法储存

7.7 我要在图像上做文字注记

- 按  开启批注工具。

- 选择  。



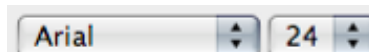
- 选择画笔色彩。



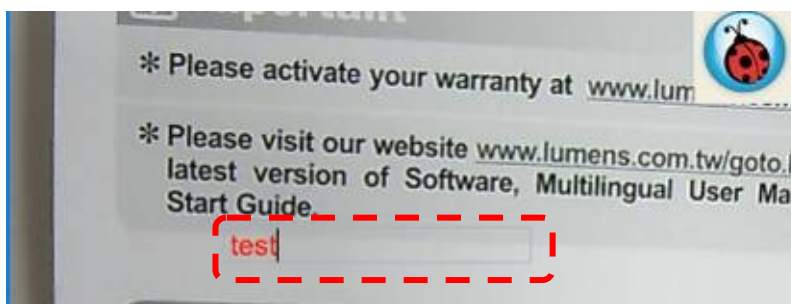
- 设定透明度。



- 设定字型及大小。



- 在图像拉一区块即可开始输入文字。




<说明>若为实时影像，你可按下




拍摄图像。若为图像文件，你可按下 [SAVE] 或 [SAVE

AS] 储存档案。

7.8 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 [6.6 Options](#)

- 按  开始录像。

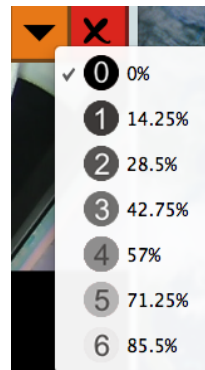
- 按  停止录像。

- 按  关闭录像工具。

<说明> 录像时亦可使用批注工具，但无法储存

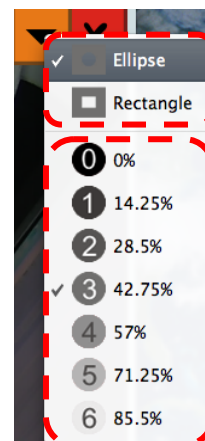
7.9 我要使用卷帘模式

- 按  开启卷帘模式。
- 用鼠标可直接修改区块长度及宽度。
- 按  可对区块透明度做修改。
- 按  关闭卷帘模式。



7.10 我要使用强调模式

- 按  开启强调模式。
- 用鼠标可直接修改区块长度及宽度。
- 按  可对区块形状及区块透明度做修改。
- 按  关闭强调模式。



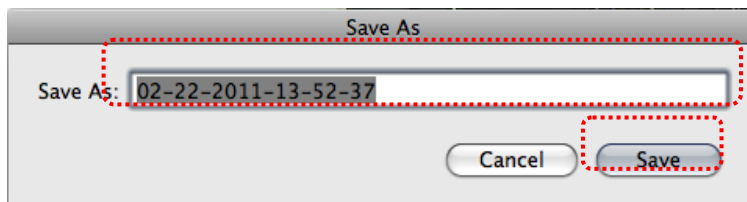
7.11 我要管理已儲存的图像文件

7.11.1 另存新檔

- 先在画面左侧 “Thumbnail” 窗格双击图像或录像文件。



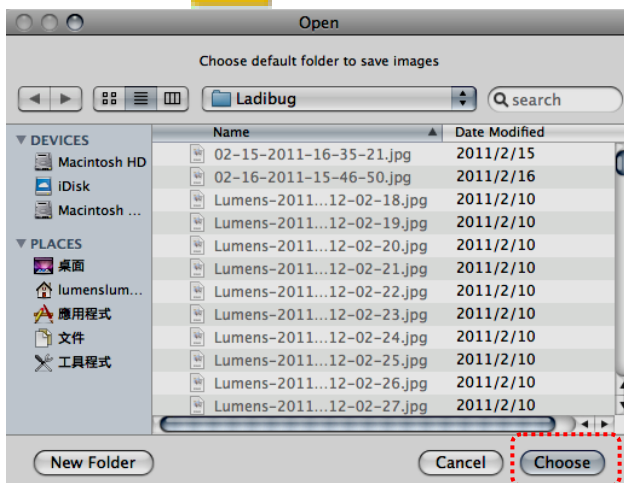
- 按 [Save as]  会跳出 “Save as” 窗口。



- 输入“文件名”后，按 [SAVE] 即完成存盘。

7.11.2 变更档案存取位置

- 按 [Directory]  会跳出 “OPEN” 窗口。

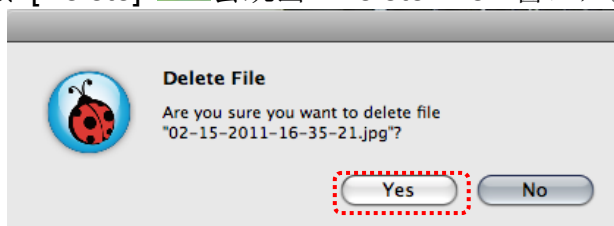


- 选取文件夹位置后按 [Choose] 即可修改下次储存图像的文件夹。

7.11.3 删除档案

➤ 先在画面右侧 "Thumbnail" 窗格双击图像。

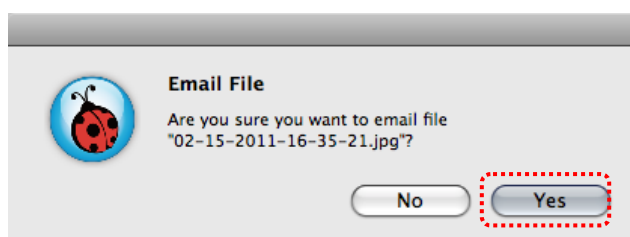
➤ 按 [Delete]  会跳出 "Delete File" 窗口，按 [YES] 即删除档案。



7.11.4 使用电子邮件功寄出档案

➤ 先在画面右侧 "Thumbnail" 窗格双击图像。

➤ 按 [E-mail]  会跳出 "Email File" 窗口，按 [YES] 即开启邮件。



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.
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™

8.3 问: Ladibug™ 安装后, 如需使用 PhotoBooth, 该如何操作?

解:

1. 开启文件夹应用程序, 进入 “/Library/QuickTime”
2. 选择 “LumensWirelessDC1.component”, 将此档案移至桌面
3. 即可开启 PhotoBooth
4. 使用完毕后, 请将 “LumensWirelessDC1.component” 移回 “/Library/QuickTime” 文件夹, 即可使用 Ladibug™