

ImageCenter 操作手册

Version 1.0.3.6

操作系统：

Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows7, Windows8.

安装 ImageCenter：

ImageCenter 需要 .NET Framework 4.0 方可执行。

若在其它未安装 .NET Framework 4.0 的操作系统上执行 ImageCenter 安装程序，则会出现如下图信息，按【是】从光盘片安装 .NET Framework，按【否】取消安装。

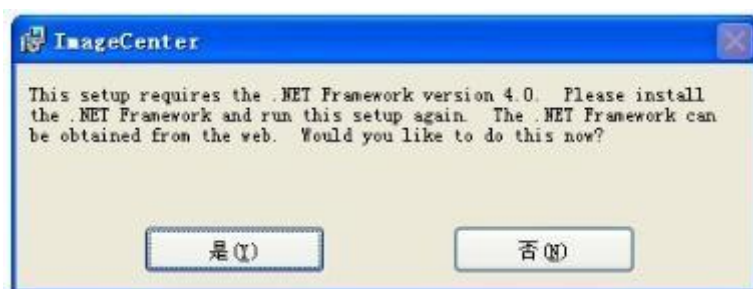


图 1 系统信息

完成安装 .NET Framework 后再次执行 ImageCenter 安装档，出现如图 2 欢迎画面，按【下一步】继续，出现如图 3 选择安装文件夹画面，点选【浏览】变更安装位置，或是使用预设安装路径，然后按【下一步】开始安装 ImageCenter，安装过程中，会出现拍摄台驱动程序安装画面如图 4，按【安装】安装拍摄台驱动程序，完成



后可以在桌面上看到 ImageCenter 的快捷方式。

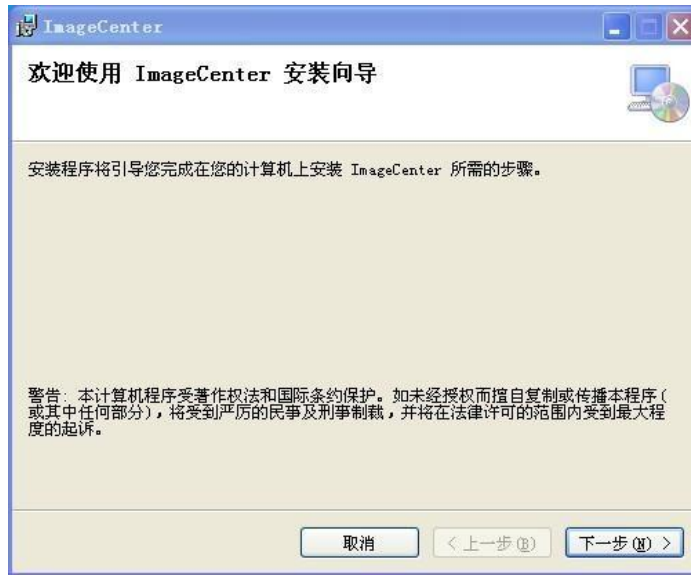


图 2.ImageCenter 欢迎画面



图 3.ImageCenter 欢迎画面



图 4.拍摄台驱动程序安装

开始使用：

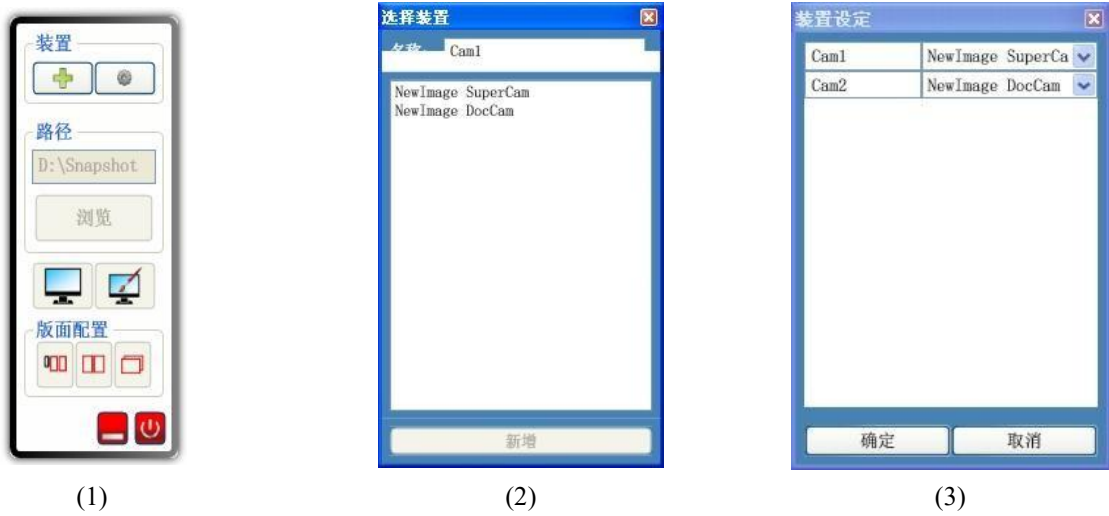





图 5.(1)程序启动接口 (2)选择装置窗口 (3) 装置设定窗口

第一次使用 ImageCenter 需先设定装置, 按下  出现选择装置窗口, 该窗口会列出侦测到的设备名称, 选择其中一项设备并自定义名称后, 按下【新增】按钮, 程序会自动开启镜头与编辑窗口, 如图 7 所示。再按  可以继续新增装置 (最多 3 个), 按下  可修改新增设备的名称或开启的装置 (更改开启的装置须重新启动程序才会生效)。

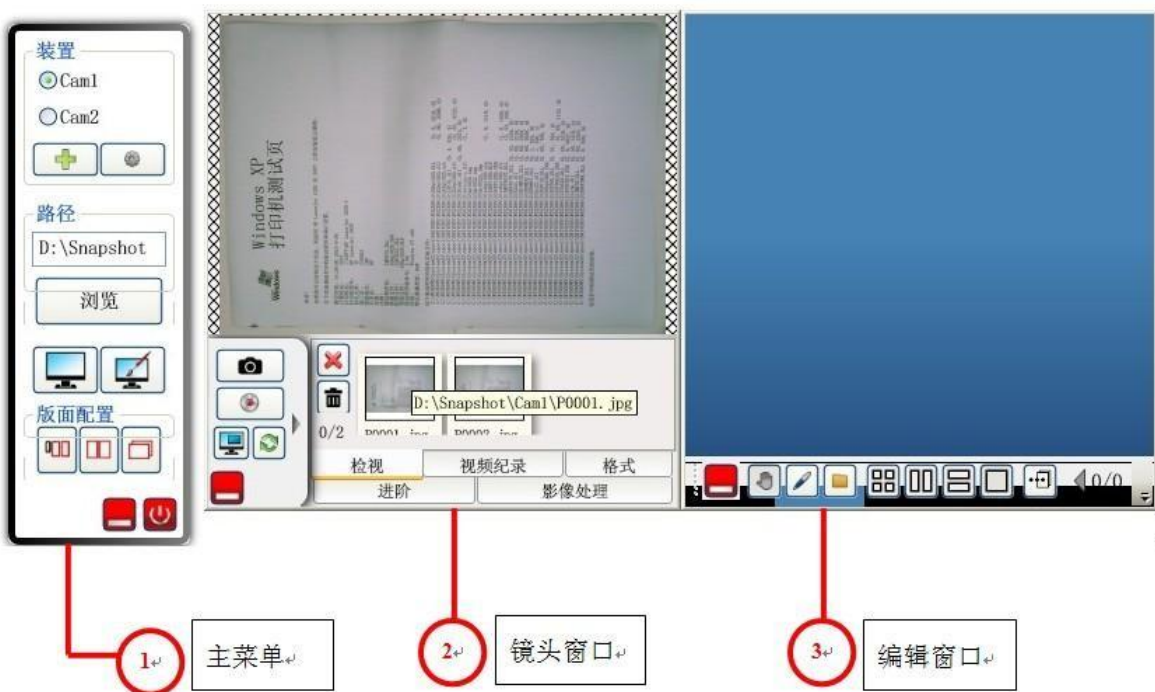


图 6.程序接口

一、 主选单

1. 路径：图片存盘的位置，预设路径为 D:\Snapshot，如果系统没有 D:\则会预设为与安装路径相同的硬盘，例如安装在C:\Program Files (x86)\NewImage\ImageCenter 则预设路径为C:\Snapshot。按【浏览】可选择图片存盘位置。
2. 当视频窗口或编辑窗口隐藏时，按  开启视频窗口或  开启编辑窗口。
3. 版面配置：按下    分别切换精简模式、并列显示、全屏幕显示，当切换模式为并列显示或全屏幕显示时，主选单会自动隐藏至屏幕左侧。
4. 点击  最小化所有窗口，点击  结束程序。

二、 视频窗口



图 7.视频窗口

1. 在视频显示范围内按住鼠标左键不放使用屏蔽功能，在屏蔽外按一下鼠标可取消屏蔽功能。
2. 点击  拍摄一张图片，图片保存在预设的资料夹下，并将图片显示在编辑窗口。
3. 点击  开始录像，录像中屏幕右上角会显示现在时间  11:01:02，点击  结束录像，影片存放在预设文件夹下，存盘名称为V00001.wmv。
4. 按下  开启/关闭画中画功能，可同时显示两个镜头拍摄的画面，如果在主选单只设定一个装置，则会跳出图 5-3 选择装置窗口，选择与目前不同的装置即可开启，目前开启的装置可点击主选单上的

 确认。

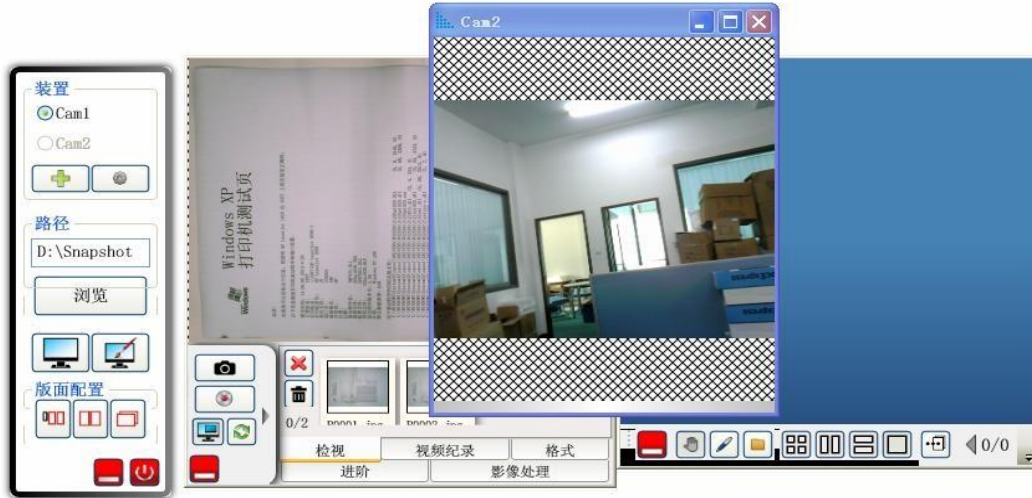





图 8.画中画功能

5. 点击  切换至下一个镜头，若有开启画中画功能，会将目前窗口与画中画的窗口对调。
6. 点击  隐藏视频窗口。
7. 点击  显示隐藏面板。



8. 点击  控制视频显示位置。点击  或  旋转视频，点击  或  缩放视频，点击  还原。

检视：



9.

(1) 点选缩图将图片显示在编辑窗口。

(2) 点击  选取欲删除的图片，再按  删除。或直接点击  删除全部图档。

影片纪录：






10.

(1) 点选档案开启新窗口播放。

(2) 点击  选取欲删除的影片，再按  删除。或直接点击  删除全部影片。

11. 格式：



- (1) 图片类型：设定拍摄的影像为  黑白（二值化）、 灰阶、 彩色。按【调整】展开二值化参数设定，如图 9 所示。
- (2) 格式：设定图片的档案格式。
- (3) DPI：调整图片的DPI，按下【重设DPI】恢复预设DPI，按下【设定FOV】设定拍摄到的长与宽。
- (4) 文件名称：设定存档的命名方式。

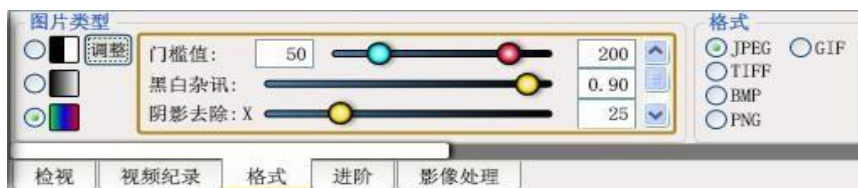



图 9.二值化参数设定

12. 进阶：



(1) 连续拍摄：设定拍摄间隔时间后按下  开始/停止连续拍摄，间隔最短为 3 秒。




(2) 翻拍书本：点选  开启翻拍书本功能，勾选【建立新文件夹】会在预设路径下建立新的文件夹保存图片，未勾选则保存在目前资料夹。翻拍书本对话框如图 6 所示，点击  拍摄一页，蓝色数字表示接下来拍摄的页数，按下【重拍】会放弃目前拍摄的页数，再次点击  重拍，点击【拍摄偶数页】开始偶数页的拍摄，偶数页会自动旋转 180 度，当拍摄的偶数页数达到目标数量即会自动完成，并开启档案总管检视。



图 10.翻拍书本对话框

(3) 文件夹名称：设定保存图片的文件夹名称，路径可在主选单选择或点选【浏览】选择，按下【开启】以档案总管开启。

(4) 参数设定：开启镜头的参数设定窗口。


(5) 画面增强：开启画面增强参数设定窗口。

(6) 显示：勾选【符合窗口宽】视频会自动调整为窗口宽，未勾选会调整为窗口的长与宽。

13. 影像处理：



选择拍摄图片时要进行的影像处理功能。可以点击【设定】分别调整细部参数。

(1) 倾斜校正 : 开启/关闭倾斜校正功能, 画面会以蓝色框来标示校正结果, 拍摄下的图片会自动裁边并旋转。


(2) 水印 : 开启/关闭水印功能, 拍摄图片中会加入设定的水印, 需要先设定水印内容才能开启功能, 水印设定接口如下图所示, 水印种类为文字或图片, 按下【确定】离开设定画面。



图 21.水印设定接口







(3) 合并 : 开启/关闭垂直合并或水平合并, 开启功能时, 拍摄过程中会出现如图 12 的提示, 按下【确定】会自动拍摄下一张图片。




图 12.双面拍摄提示

(4) 文字辨识 (OCR) : 开启/关闭光学字符识别(OCR)功能, 需安装 SharePointDesigner 才能正常使用。进入设定选项可选择辨识的语言 (需安装对应的 SharePointDesigner 语系才可使用该语言), 预设为由操作系统的语言, 辨识结果显示在编辑窗口。若未勾选【截图后检视】 则不会进行辨识。

(5) 条形码辨识 : 开启/关闭一维条形码辨识功能, 辨识结果显示在编辑窗口, 并会修改文件名称为辨识结果, 若未勾选【截图后检视】 则不会进行辨识。

(6) FTP 上传 : 开启/关闭 FTP 上传功能, 拍摄图片会自动上传至指定位置, 若联机失败会自动关闭此功能。

(7) 截图后检视 : 将拍摄结果显示在编辑窗口。

三、编辑窗口

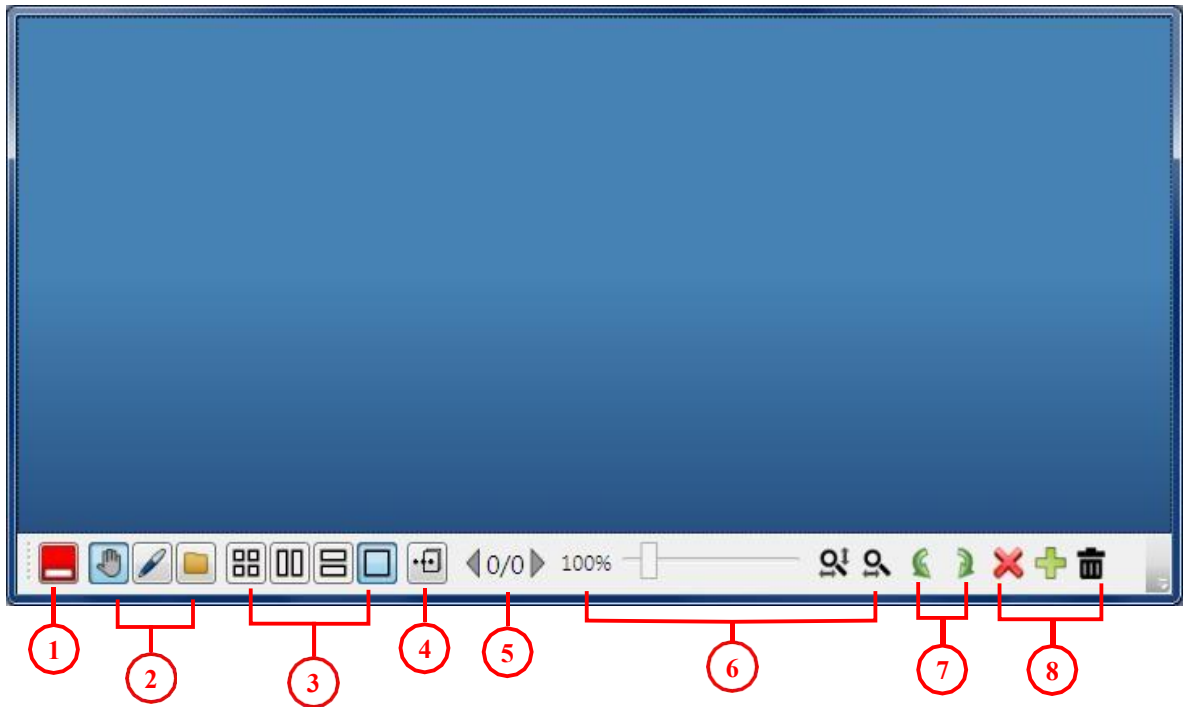




图 33.编辑窗口


1. 隐藏编辑窗口 .


2. 功能切换   :


移动模式 : 图片超出窗口的时候可以拖移显示范围。

绘图模式 : 显示绘图工具列:





(1) 选择模式 : 选择图中的对象或笔划。


(2) 钢笔 : 选择画笔，实心圆笔头。

(3) 荧光笔 : 选择画笔，半透明方笔头。

(4) 橡皮擦 : 选择橡皮擦，点击会出现【笔划】与【点】两个选项，仅能擦除笔迹。

(5) 清除全部 : 清除画面上的所有笔迹与对象，如有选择对象，则只清除选择的对象。

(6) 物件  加入多边型对象，分别为直线、矩形、椭圆形、三角形、自订多边形。

(7) 文字  : 加入文字对象，点选按钮会弹出文字输入窗口，输入文字后按【确定】，可在图中加入文字。




(1)



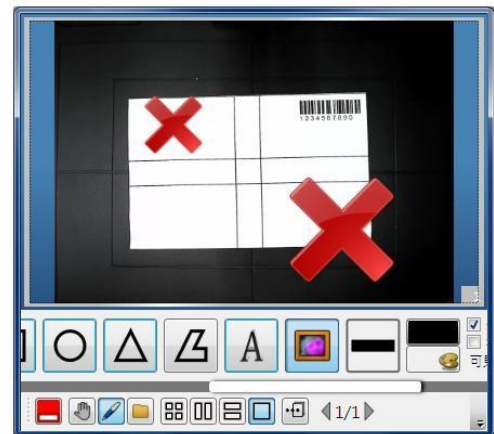
(2)

图 44.新增文字功能 (1)文字输入窗口 (2)新增文字

(8) 图片  : 加入图片对象，点选按钮再选择汇入的图片，可在图中加入图片对象。







(1)



(2)

图 55.新增图片功能 (1)开启图片 (2)新增图片

(9) 外框粗细选择  : 设定笔迹粗细与对象外框的粗细。

(10) 颜色选择  :  选择笔迹与对象外框的颜色， 选择对象填满的颜色。

(11) 可见度: 调整对象的可见度，1:不透明；0:透明。

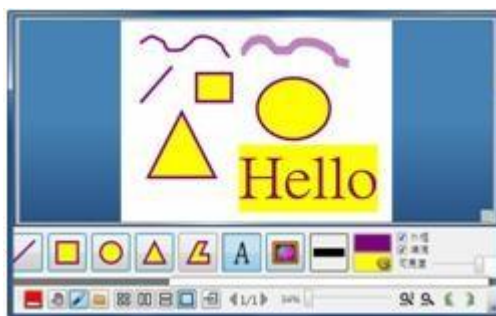













图 66.绘图功能


档案 : 显示档案工具列:




- (1) 开启图片 : 选择图档开启。
- (2) 另存新档 。
- (3) 储存图档 : 储存图文件至预设文件夹，下拉选单选择存盘格式。
- (4) 合并图片 : 合并第一页和第二页，开启多页模式  即可加入多张影像，合并完的影像会储存在目前拍摄的文件夹位置，按下  设定合并的方向与填满的颜色。
- (5) 打印 : 开启打印窗口进行打印，若要打印多页请开启多页模式 。
- (6) PDF : 将所有图档另存成 PDF，多页 PDF 请开启多页模式 。

3. 切换检视模式    。

4. 多页模式 : 开启多页模式可一次检视多张图档，预设关闭。

5. 页数  1/1: 目前选择的页数/总页数。

6. 缩放:  100% 目前显示的缩放比例。点击  调整为窗口大小，点击  调整为符合窗口宽。

7. 旋转 。

8. 图片管理：点击  删除图片，点击  加入空白图片，点击  清除全部图片。

多易拍文件拍摄仪华中区服务中心 0371-69139392 www.duoyipai.com QQ75790618