

AVScan Capture Software - International

版本 4.3

用戶手冊

2008 年 7 月

Index

1. 系統簡介	3
2. 掃描文件操作 (影像錄入)	4
2.1 掃描器設定	4
2.2 調節解析度、光暗度、對比度、紙張大小及顏色模式	5
2.2.1 調節解析度	5
2.2.2 調節光暗度及對比度	6
2.2.3 調節紙張大小	6
2.2.4 調節顏色模式	6
2.3 掃描影像	7
2.4 影像文件一般使用	11
2.4.1 頁面處理	11
2.4.2 影像顯示功能 (觀看)	13
2.4.3 影像處理 (掃描後處理影像)	14
2.4.4 更改影像的色彩設定	22
2.4.5 觀看該影像的屬性	22
2.5 影像文件掃描及使用 (進階功能)	23
2.5.1 掃描模式設定	23
2.6 手動修正設定	37
2.6.1 錄入後影像一次性修正按扣設定	38
2.6.2 手動修正影像處理工具設定	38
2.6.3 手動修正	41
2.7 儲存文件	42
2.7.1 儲存檔案 — 將每一份文件逐一儲存，並個別命名檔案名稱	45
2.7.2 電郵檔案	47
2.8 設定	50
2.8.1 智能剪裁系數	50
2.8.2 繳費測量系統	51
2.8.3 掃描器型號	52
2.8.4 能源監控	53
2.9 語言	54
3. 快速鍵使用	55
4. 疑難排解	56

1. 系統簡介

現今各行各業都面對同一問題，就是資訊爆炸。要好好處理日積月累及每日不停膨脹的文件，便要將文件數碼化，才能配合不同功能的文件管理系統 (Document Management System) 或電子工作流程系統 (e-Workflow System)。

AVScan 是一套掃描及電子文檔管理方案，這套智能軟件正是配合虹光的文件掃描器而設計。AVScan 擁有最先進的影像處理功能，協助閣下以最有效及快捷的方法，將文件數碼化，能夠方便儲存及日後檢索。

系統要求

- 硬體要求

	最低要求	建議使用
中央處理器	PIII 1GHz 或以上	P4 2.4 GHz 或以上
記憶體	256 MB 或以上	512 MB 或以上
硬盤容量	2GB 或以上	
顯示介面卡	8MB Video RAM 或以上	
光碟機	4 倍速光碟機或以上	
SCSI 配接卡	DMA166 或以上	
掃描器	支援 ISIS / TWAIN 驅動程式	

- 軟體要求

啓始系統	微軟視窗 2000 專業版 微軟視窗 2000 伺服器 微軟視窗 2003 伺服器 微軟視窗 XP 家用版 微軟視窗 XP 專業版 *不支援微軟視窗 98/ME/NT *
瀏覽器	微軟網際瀏覽器 5.5 或以上

2. 掃描文件操作 (影像錄入)

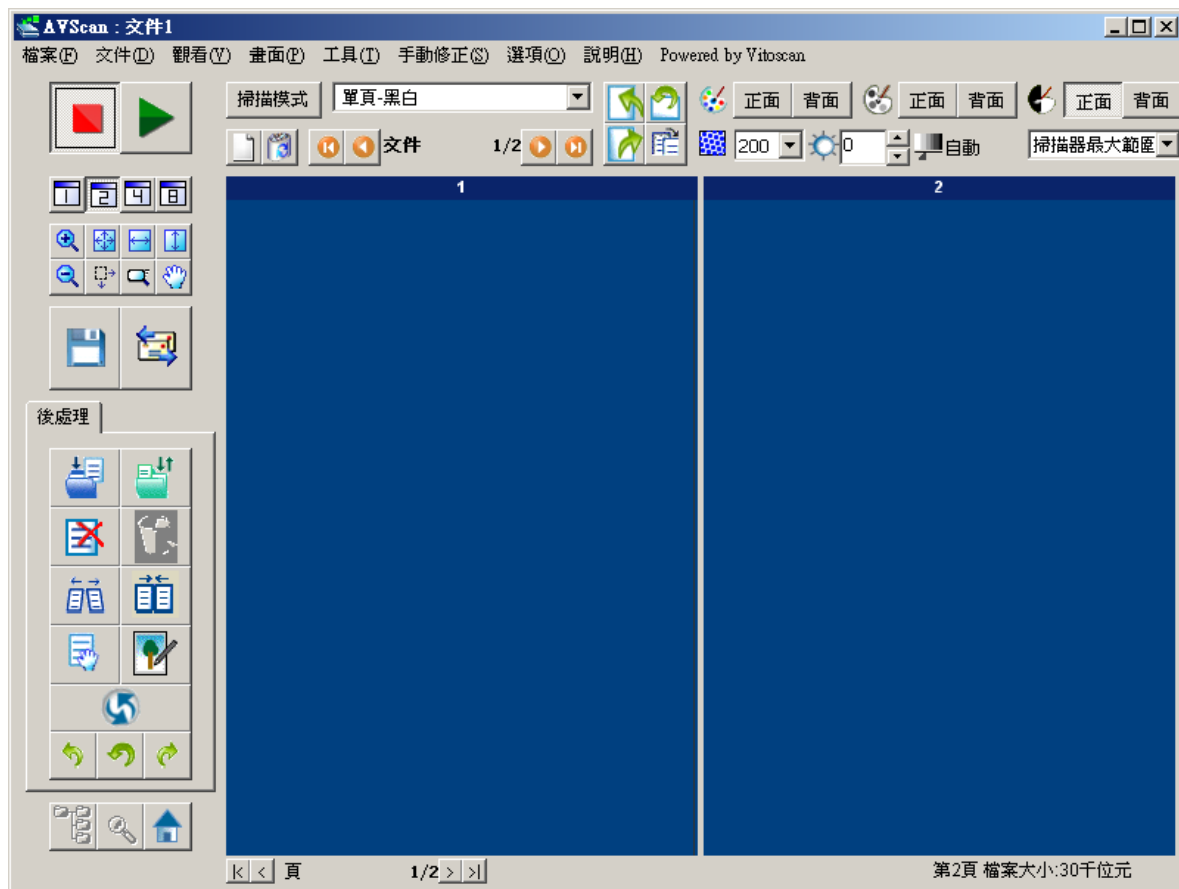


圖 TC02-1 掃描介面

2.1 掃描器設定

選擇掃描器，請在目錄中選“檔案”→“選擇掃描器”。

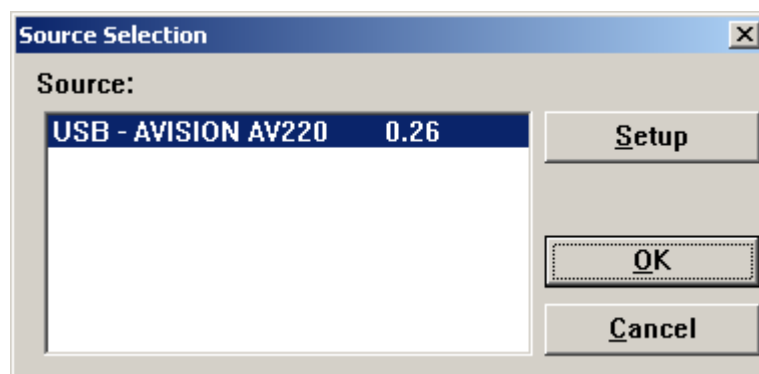


圖 TC021-1 選擇掃描器類型介面

然後按“OK”。

選擇掃描器後，用戶可自行調節以下設定：

2.2 調節解析度、光暗度、對比度、紙張大小及顏色模式

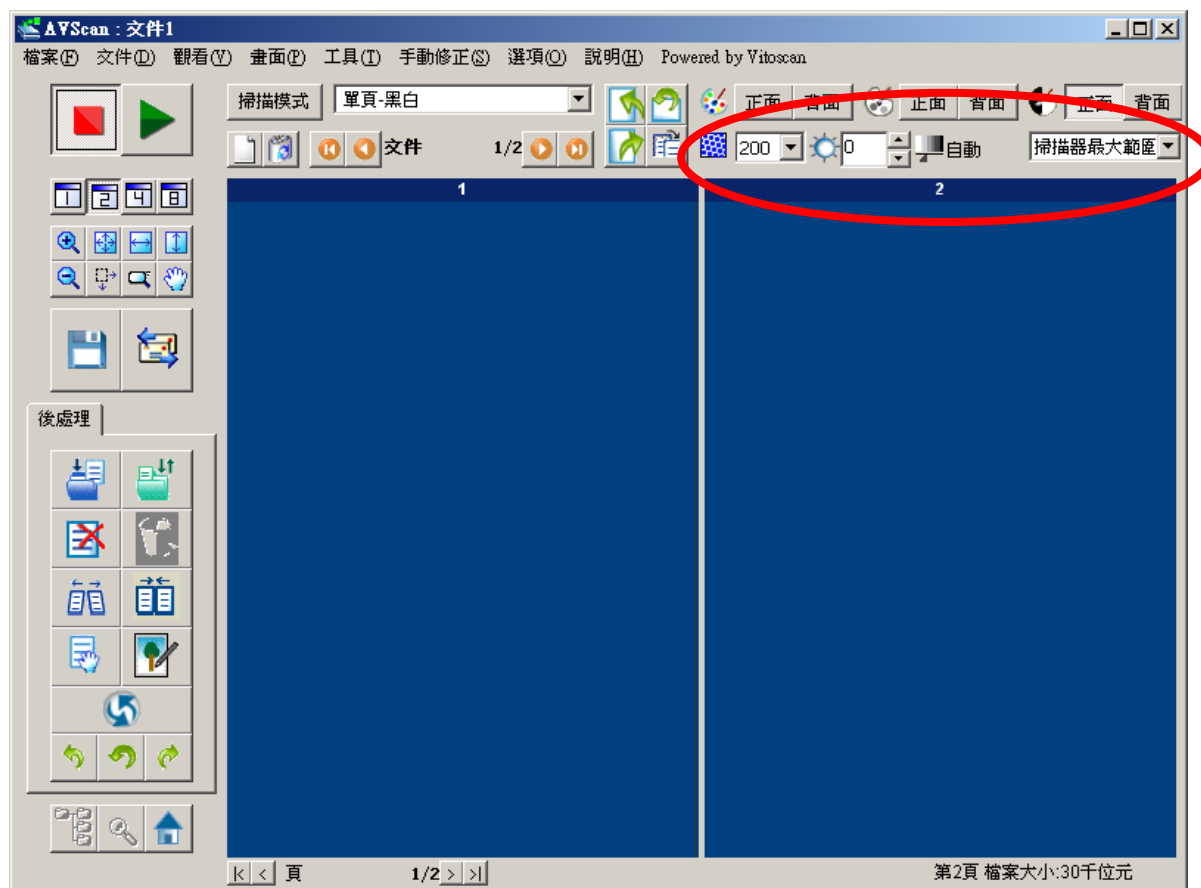


圖 TC022-1 設定介面

2.2.1 調節解析度

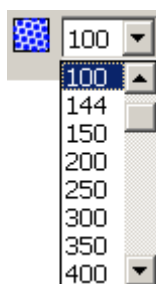


圖 TC0221-1 解析度設定介面

2.2.2 調節光暗度及對比度



圖 TC0222-1 光暗度及對比度設定介面

2.2.3 調節紙張大小

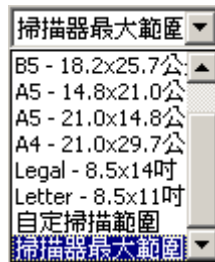


圖 TC0223-1 紙張大小設定介面

2.2.4 調節顏色模式

1. 提供三種顏色設定模式：彩色、灰階及黑白。
2. 按下 “正面” 或 “背面” 用作單面掃描。
3. 按下 “正面” 及 “背面” 用作雙面掃描。

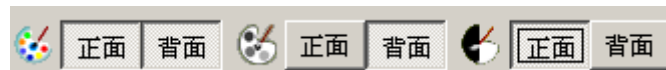


圖 TC0224-1 顏色設定介面

2.3 掃描影像

當掃描器設定完成後，用戶可進行影像掃描。

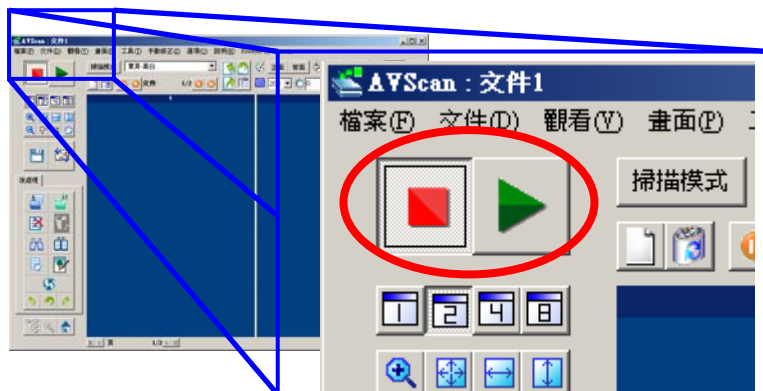



圖 TC023-1 掃描介面

按  或按 <HotKey S 鍵> 進行掃描。

按  或按 <HotKey P 鍵> 停止掃描。

<!!!注意!!!>

自定掃描範圍：

1. 若於紙張大小選擇“自定掃描範圍”，按“檔案”>“自定掃描範圍”>“定義及掃描”。

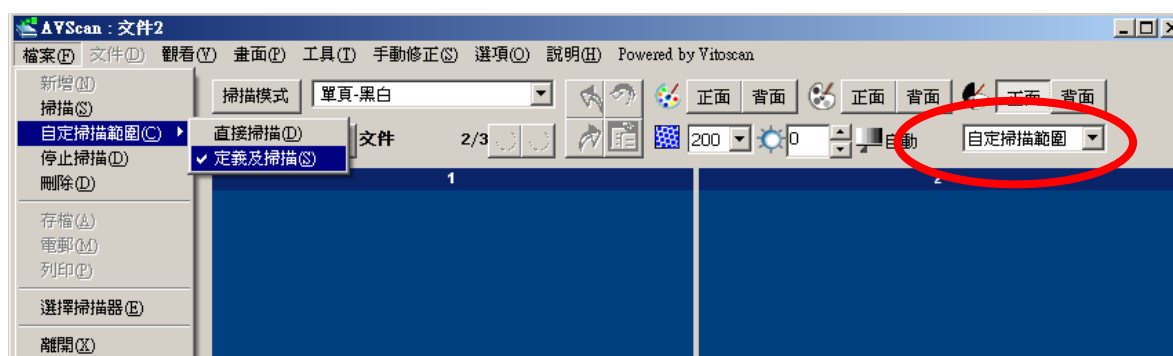


圖 TC023-2 自定掃描範圍

2. 按  掃描影像。

3. “自定掃描範圍” 介面便會顯示。

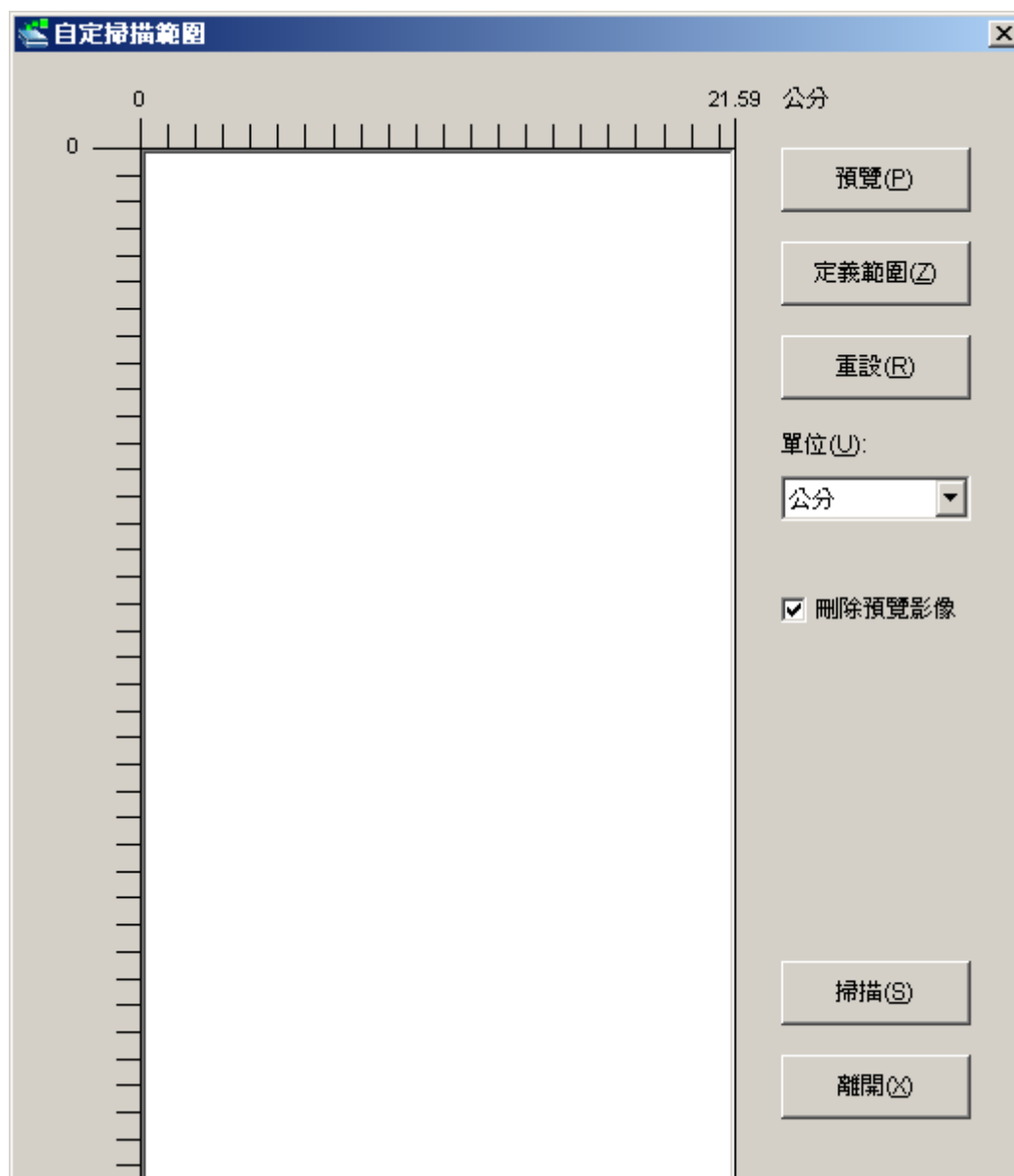


圖 TC023-3 自定掃描範圍介面

4. 按“預覽”鍵以掃描文件，見圖 TC023-4。然後用滑鼠於影像上框出想掃描及剪裁的範圍。

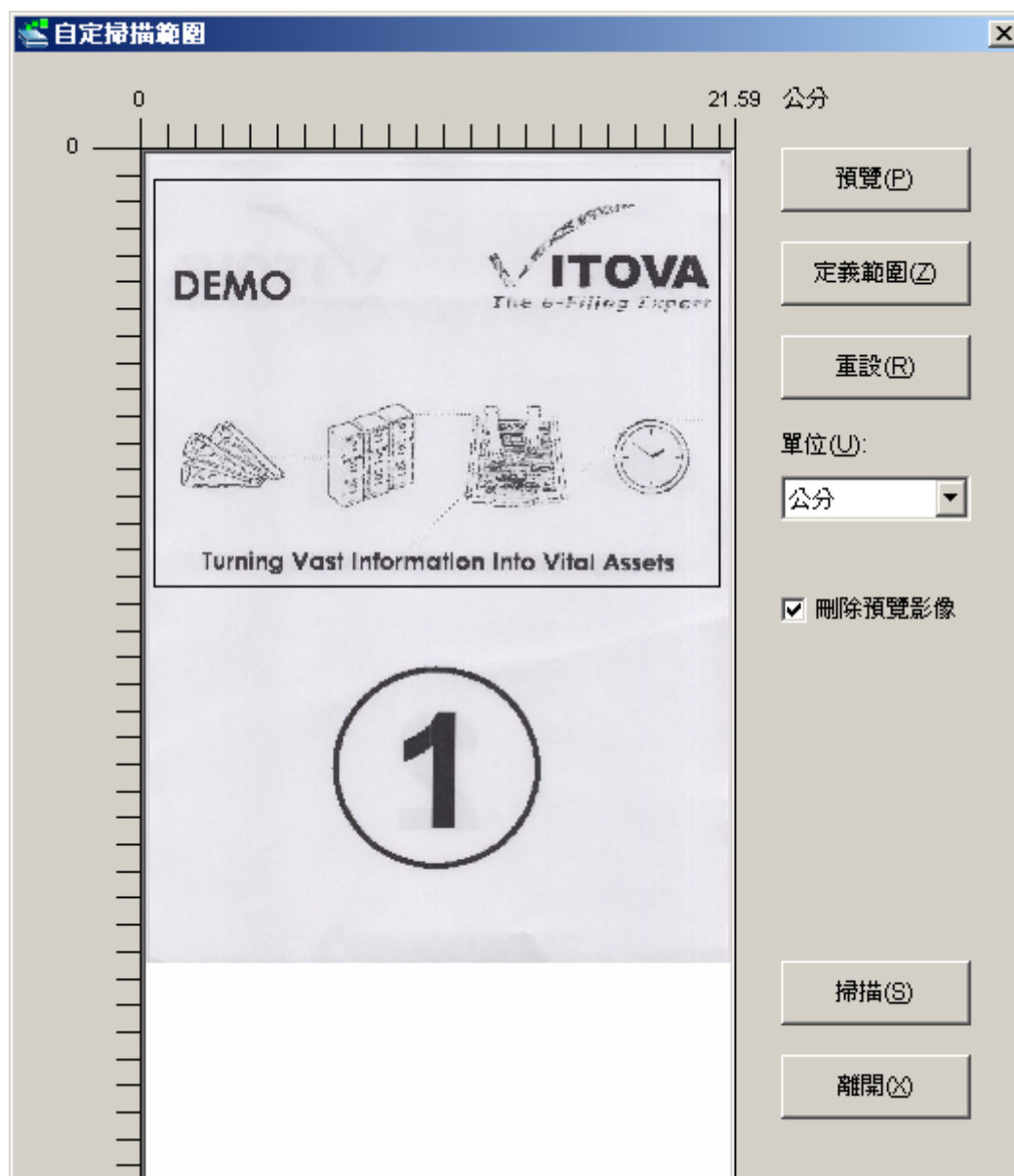


圖 TC023-4 自定掃描範圍

你也可以按“定義範圍”鍵來輸入範圍大小。

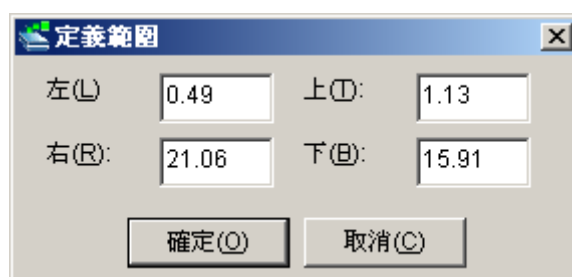


圖 TC023-5 定義範圍大小

5. 按“掃描”鍵去掃描文件。一幅已被剪裁的影像就會顯示於掃描介面上。

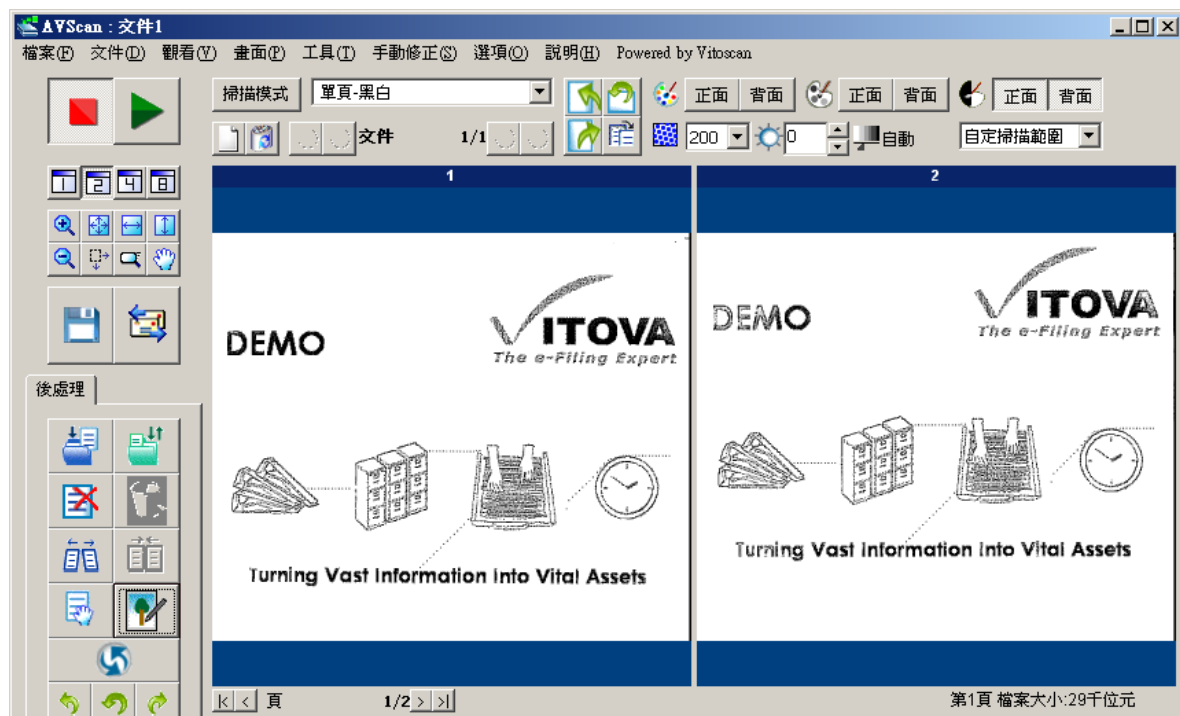


圖 TC023-6 定義掃描範圍結果

2.4 影像文件一般使用

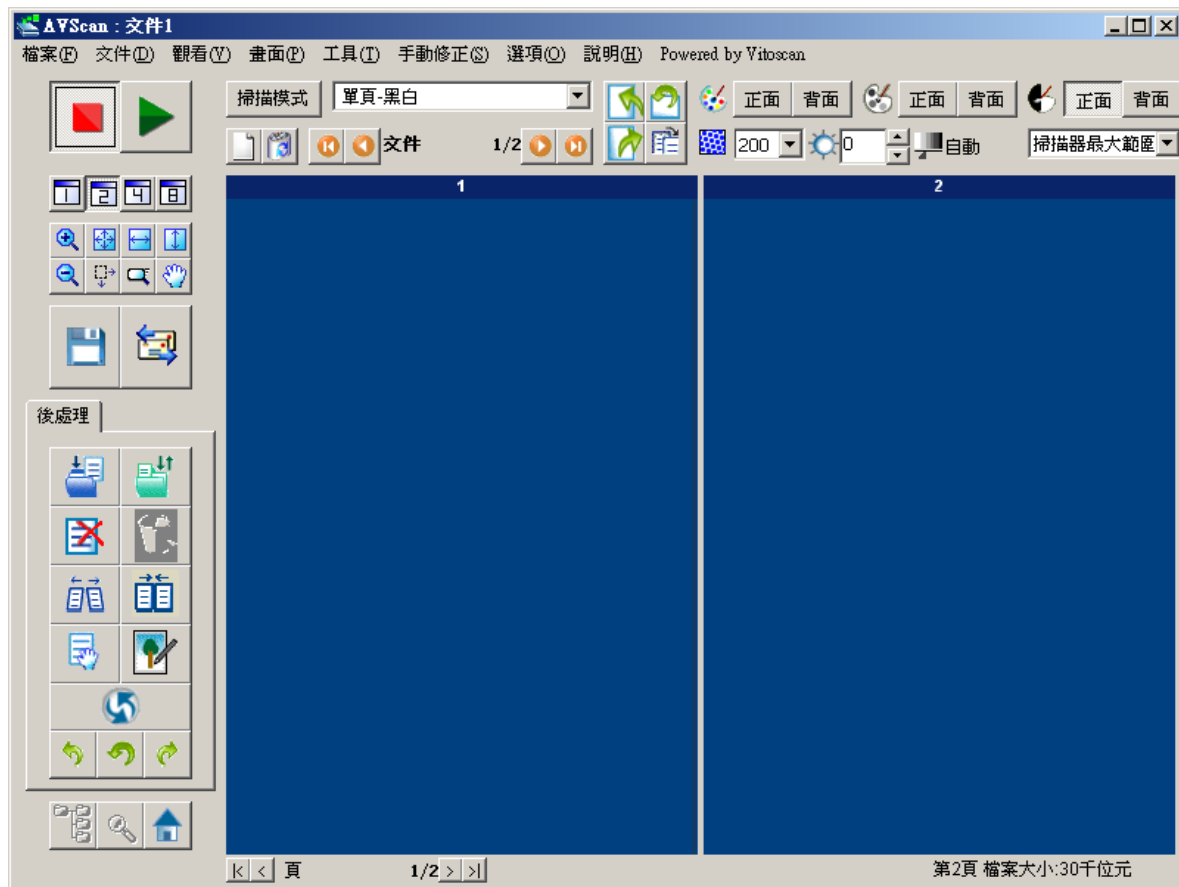


圖 TC024-1 掃描介面

2.4.1 頁面處理

2.4.1.1 新增及刪除文件

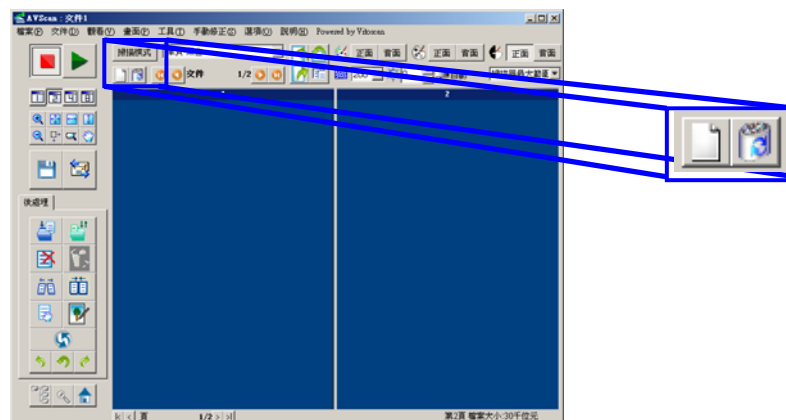



圖 TC02411-1 新增及刪除文件

按  新增一份文件。


按  刪除一份文件。以下訊息便會顯示：



圖 TC02411-1a 確定刪除文件

按“是”確定刪除，或按“否”取消。

2.4.1.2 瀏覽文件及頁面的按鍵功能

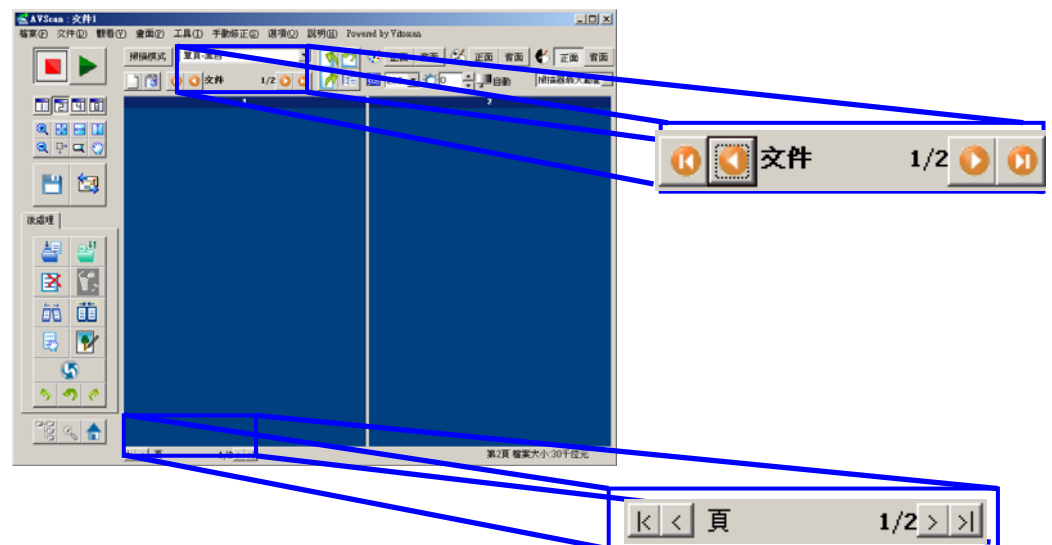


圖 TC02412-1 瀏覽文件及頁面的按鍵功能

此八個按鈕可讓用戶觀看不同文件或頁面。按鈕側的數字依次為 現在所顯示文件份數和頁數 / 總文件份數和該份文件的總頁數。

範例：(圖 TC02412-1) 文件正顯示總文件數量兩份的第一份；於第一份文件中總頁數為兩頁及顯示第一頁。

2.4.2 影像顯示功能（觀看）

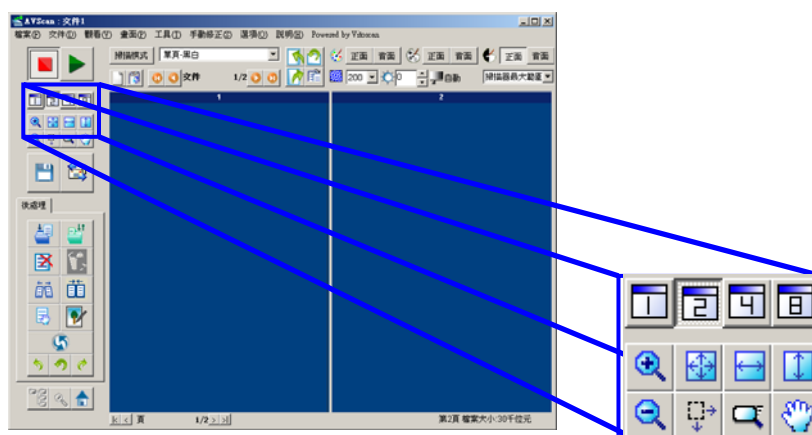








圖 TC0242-1 影像顯示功能按鈕

	快速放大縮小檢視調節 <HotKey + 鍵><HotKey - 鍵>
	影像大小顯示，以影像最佳大小 <HotKey B 鍵>、符合闊度 <HotKey W 鍵> 或符合高度 <HotKey H 鍵> 決定影像的放大程度
	自行選定某一範圍放大
	放大鏡，即時以影像實物原大 300% 顯示
	拖曳影像，拖曳影像以顯示影像顯示區無法完全顯示影像的部分
	多功能面版顯示，由掃描到影像處理，以一版、兩版、四版或八版顯示

按“觀看” > “實際大小”，根據影像的解析度而顯示其實際大小。



圖 TC0242-2 觀看實際大小

2.4.3 影像處理 (掃描後處理影像)

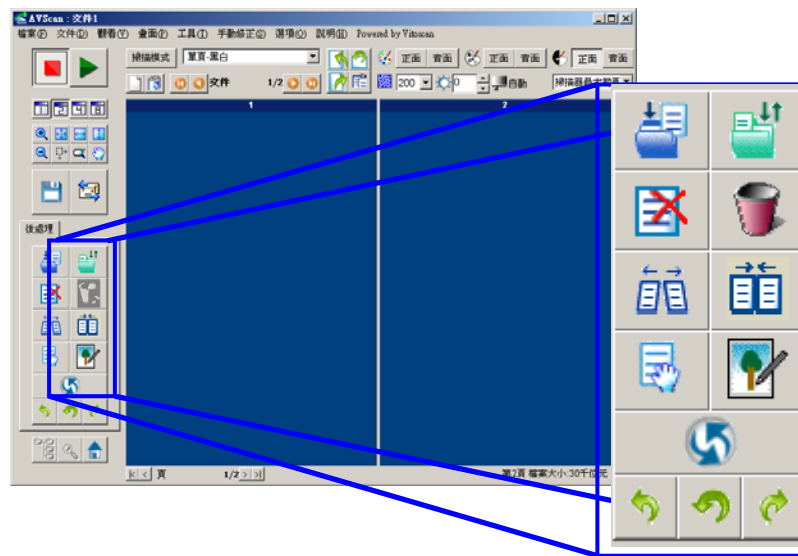



圖 TC0243-1 影像處理功能按鈕

按  或按 <HotKey ESC 鍵> 重新設定所有動作 (即取消所選功能)。

2.4.3.1 插入頁面




- 步驟 1 : 點選“插入頁面”按鈕。
- 步驟 2 : 點選所欲插入的頁面，
(如點選第 5 頁，頁面便會插於第 4 及 5 頁之間)。
- 步驟 3 : 按“掃描”。
- 結果 : 你所掃描的頁面就會插入至該份文件內。

按  取消插入。

2.4.3.2 重新掃描



- 步驟 1 : 點選“重新掃描”按鈕。
- 步驟 2 : 點選所欲重新掃描的頁面，此時，該頁上方的頁數顯示將由藍色轉為綠色。(例如你置換第 5 頁，便須點取第 5 頁)
- 步驟 3 : 按“掃描”。
- 結果 : 你所掃描的頁面就會置換及取代該頁。


按  取消“重新掃描”。

2.4.3.3 刪除頁面



- 步驟 1 : 點選“刪除頁面”按鈕。
- 步驟 2 : 點選所欲刪除的頁面，此時，該頁上方的頁數顯示將由藍色轉為紅色。
(例如點選第 2 頁及第 4 頁去刪除頁面)




- 步驟 3 : 點選  按鈕或按 <Hot Key 空白鍵> 確定刪除。
- 結果 : 你所點選的頁面便會被刪除。

按  取消“刪除頁面”。

2.4.3.4 分開文件



- 步驟 1 : 點選“分開文件”按鈕。
- 步驟 2 : 點選所欲分開後新文件的第一頁。
- 結果 : 原本的文件就立刻一分為二。

按  合併已分開之文件。

2.4.3.5 合併文件



- 步驟 1 : 點選“合併文件”按鈕。(文件數目必需多於一份)
- 結果 : 將目前觀看的文件和上一份文件，二合爲一。
如果你現在正在觀看第一份文件，它便會將第一份和第二份合併。
重覆這個步驟，便可將多份文件合併起來。



按 將已合併的文件拆開。

2.4.3.6 移動頁面



- 步驟 1 : 點選“移動頁面”按鈕。
- 步驟 2 : 點選所欲移動的頁面，將它拖曳至目標頁，最後放開滑鼠左鍵。
如果你所欲移動的頁面和目標頁並非出現在同一顯示介面，你可在拖曳時，同時按 PageUp 鍵及 PageDown 鍵 協助你移動該頁。
- 結果 : 該頁面便會由原來的位置移動至目標頁之前。



按 取消“移動頁面”。

2.4.3.7 旋轉影像



- 步驟 1 : 點選“旋轉影像”按鈕。(90 度左轉、180 度倒轉及 90 度右轉)
- 步驟 2 : 點選所欲旋轉的頁面。
- 結果 : 該頁面便會立刻旋轉。



按 取消“旋轉影像”。

2.4.3.8 編輯圖像

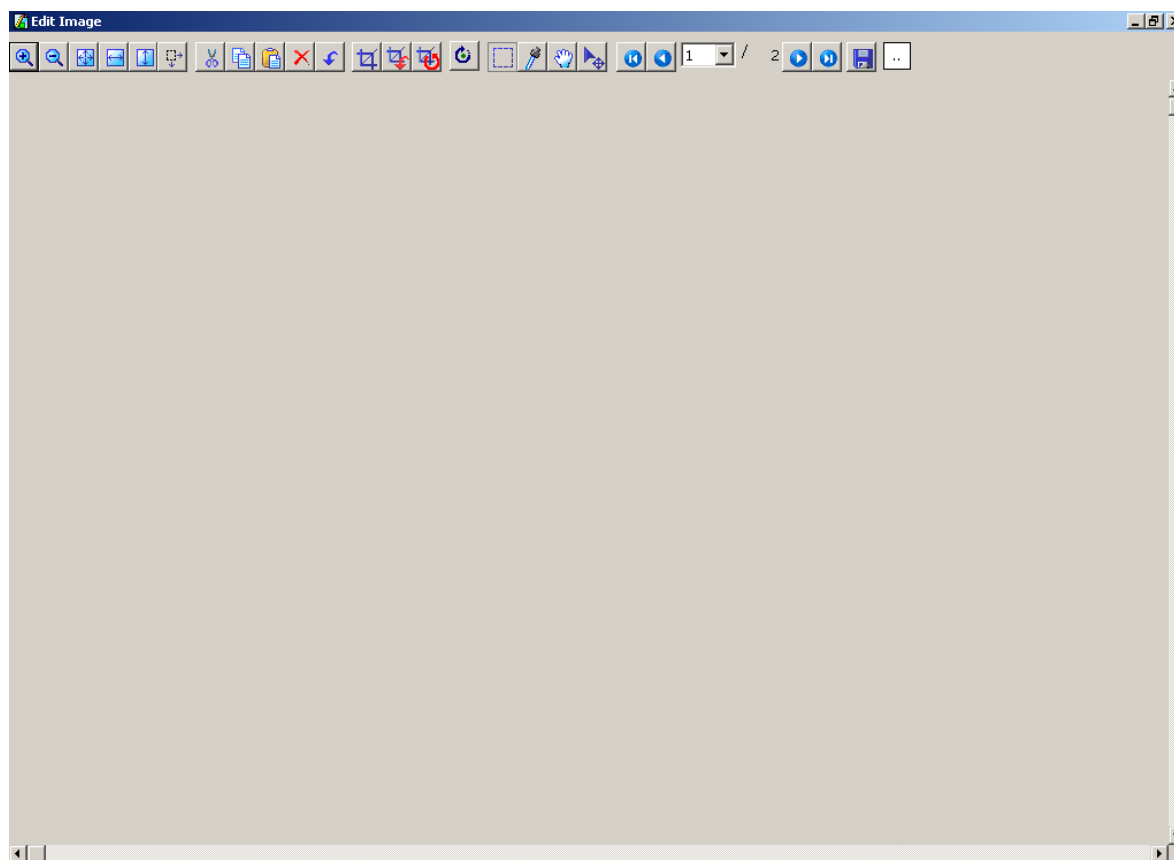






圖 TC02438-1 編輯圖像介面

	放大 / 縮小
	最佳大小 / 符合闊度 / 符合高度
	縮放選擇的範圍
	剪下或複製已選擇區域至剪貼簿
	貼上剪貼簿上的影像
	以填補顏色填滿已選擇區域
	取消上一個動作
	剪裁已選擇區域
	取消上一個剪裁動作
	重做上一個剪裁動作
	旋轉影像
	選擇區域
	選擇影像區域作填補顏色
	拖曳

	移動已選擇區域
	第一頁 / 前一頁 / 下一頁 / 最後一頁
	儲存修改
	選擇填補顏色



按  儲存已編輯的影像，並按  返回掃描介面。

2.4.3.9 複製個別頁面 (支援不同文件之複製功能)

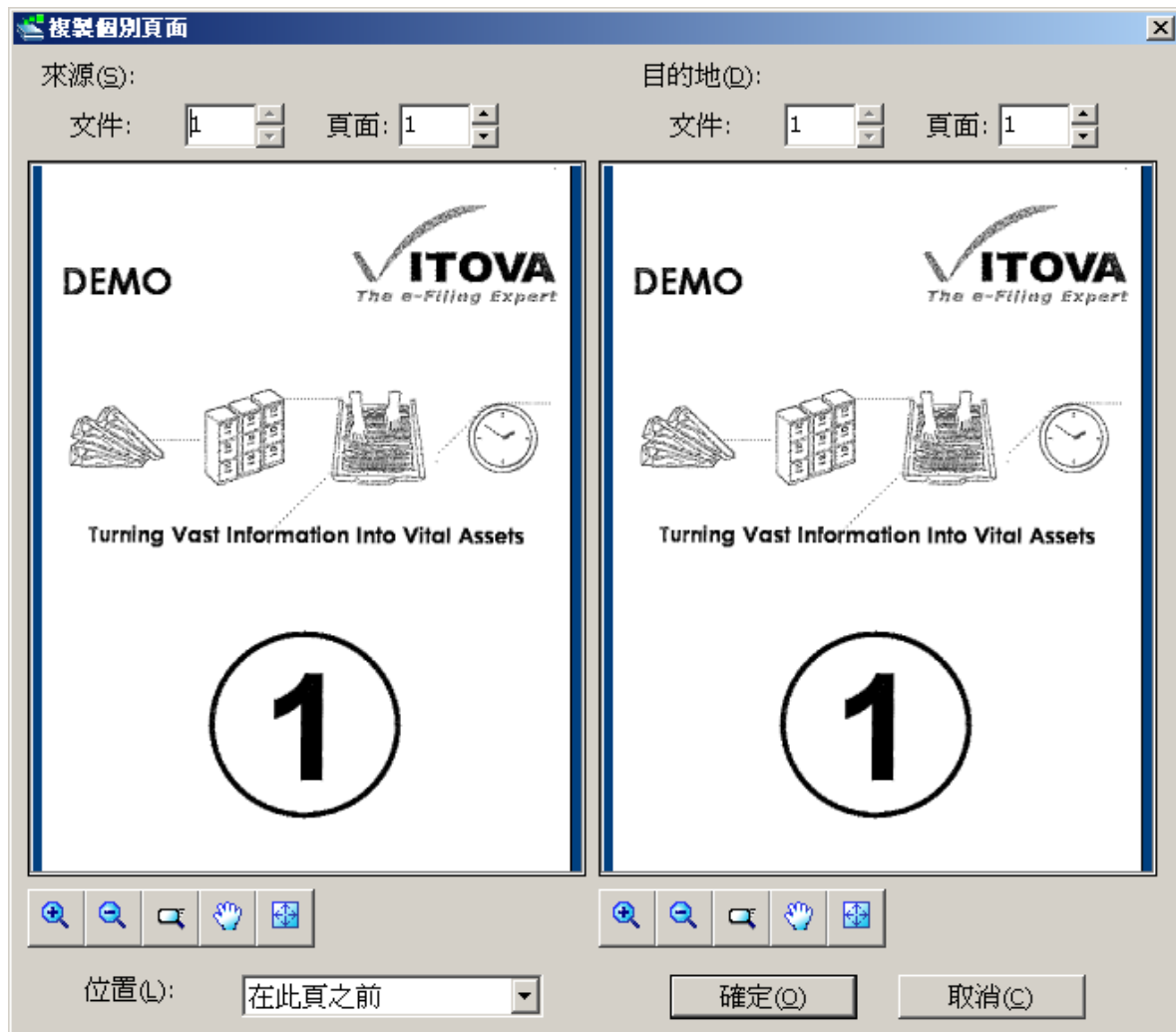


圖 TC02439-1 複製個別頁面介面

- 步驟 1 : 選擇「工具」→「複製個別頁面」。
- 步驟 2 : 於「來源」鍵入欲複製之文件及頁面數目。
- 步驟 3 : 於「目的地」鍵入文件及複製頁面目的地之後的頁面數目。
- 步驟 4 : 於「位置」選擇「在此頁之前」或「在此頁之後」。
- 步驟 5 : 按「確定」確定或按「取消」取消操作。
- 結果 : 欲複製之頁面已經複製於目的地頁面之前 / 之後。

2.4.3.10 移動個別頁面 (支援不同文件之移動功能)

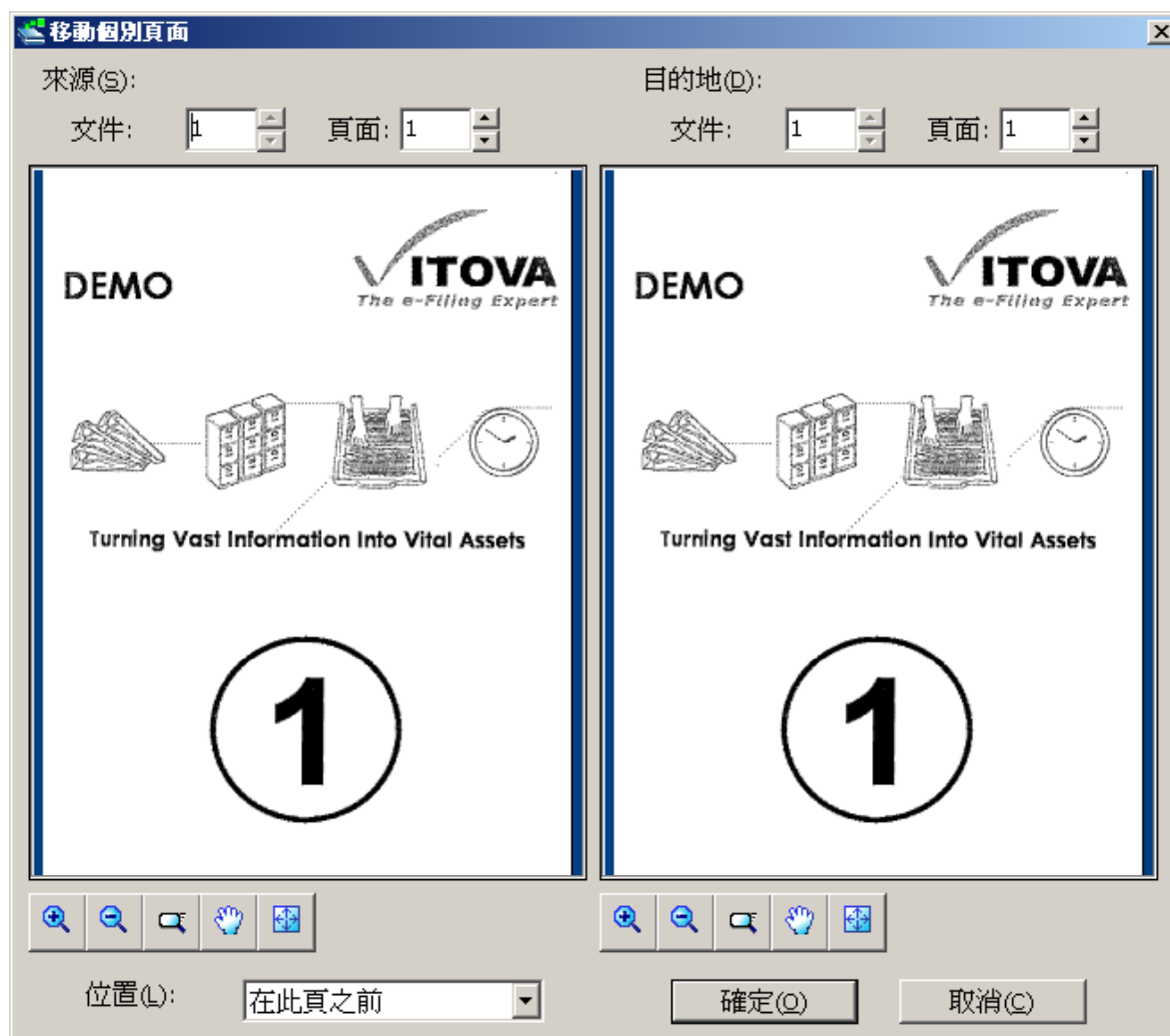


圖 TC024310-1 移動個別頁面介面

- 步驟 1 : 選擇「工具」→「移動個別頁面」。
- 步驟 2 : 於「來源」鍵入欲移動之文件及頁面數目。
- 步驟 3 : 於「目的地」，鍵入文件及頁面數目。
- 步驟 4 : 於「位置」選擇「在此頁之前」或「在此頁之後」。
- 步驟 5 : 按「確定」確定或按「取消」取消操作。
- 結果 : 欲移動之頁面已經移動至目的地頁面之前 / 之後。

2.4.3.11 刪除個別頁面

步驟 1 : 按「工具」→「刪除個別頁面」。



圖 TC024311-1 刪除個別頁面

步驟 2 : 於圖 TC034311-1 的介面，鍵入欲刪除的頁數。

步驟 3 : 按「確定」去確定 (圖 TC034311-2 便會顯示)或按「取消」去取消操作。

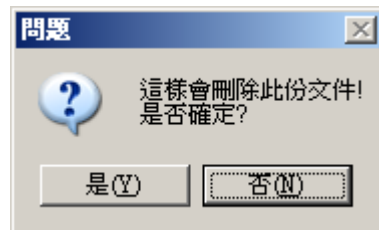


圖 TC024311-2 確定刪除文件

步驟 4 : 按「是」去刪除文件或按「否」取消。

結果 : 欲刪除之頁面已經被刪除。

2.4.4 更改影像的色彩設定

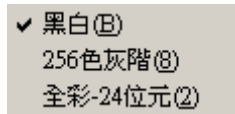


圖 TC0244-1 更改影像色彩設定值介面

於修改的影像頁面上按滑鼠右鍵，選擇「影像色彩」，再揀選所更改成的影像色彩值。

2.4.5 觀看該影像的屬性

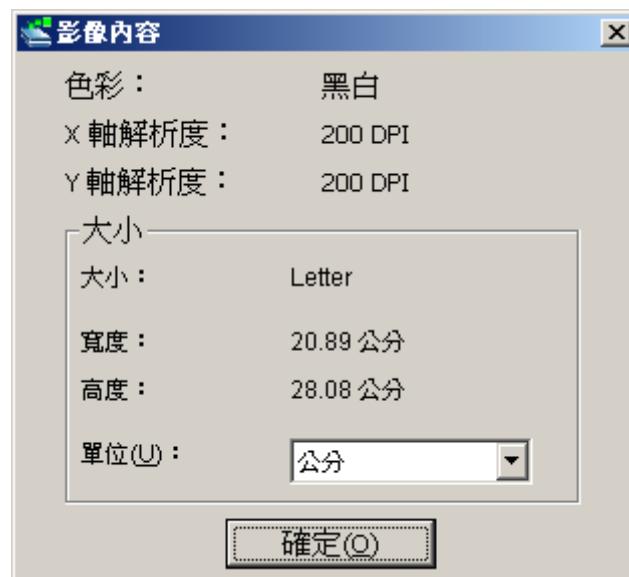


圖 TC0245-1 影像內容介面

於該影像頁面上按滑鼠右鍵，選擇「內容」。

2.5 影像文件掃描及使用（進階功能）

進階功能可對影像進行一些特別處理及設定掃描模式，讓掃描影像自行修正以方便用戶處理影像。

2.5.1 掃描模式設定

當掃描模式設定後，程式會依照設定對錄入前影像自行作出修正。

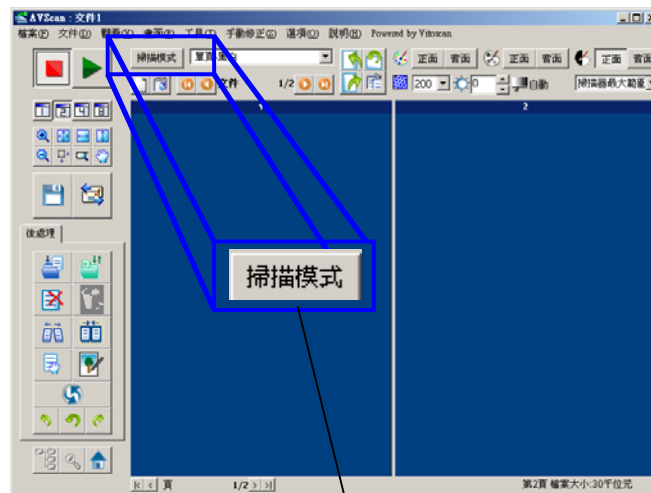
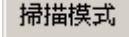


圖 TC0251-1 掃描模式選擇介面

選擇「設定」→「掃描模式」或按  設定掃描模式。

於掃描模式設定介面上，有「一般設定」及「色彩設定」兩項選擇。

在「一般設定」的介面上，用戶可調節「掃描器設定」及「文件設定」。

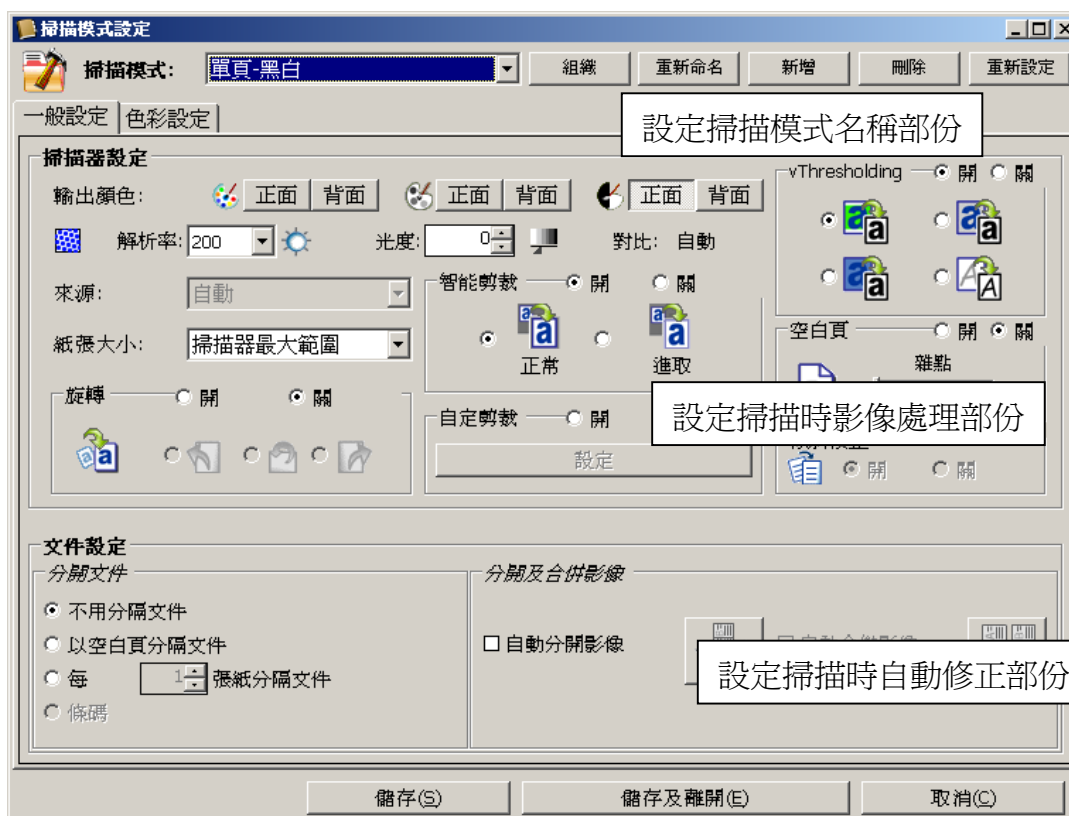


圖 TC0251-2 掃描模式設定介面 (1)

於「色彩設定」上，用戶可調節「伽碼補償」、「色彩平衡」及「色彩清除」。

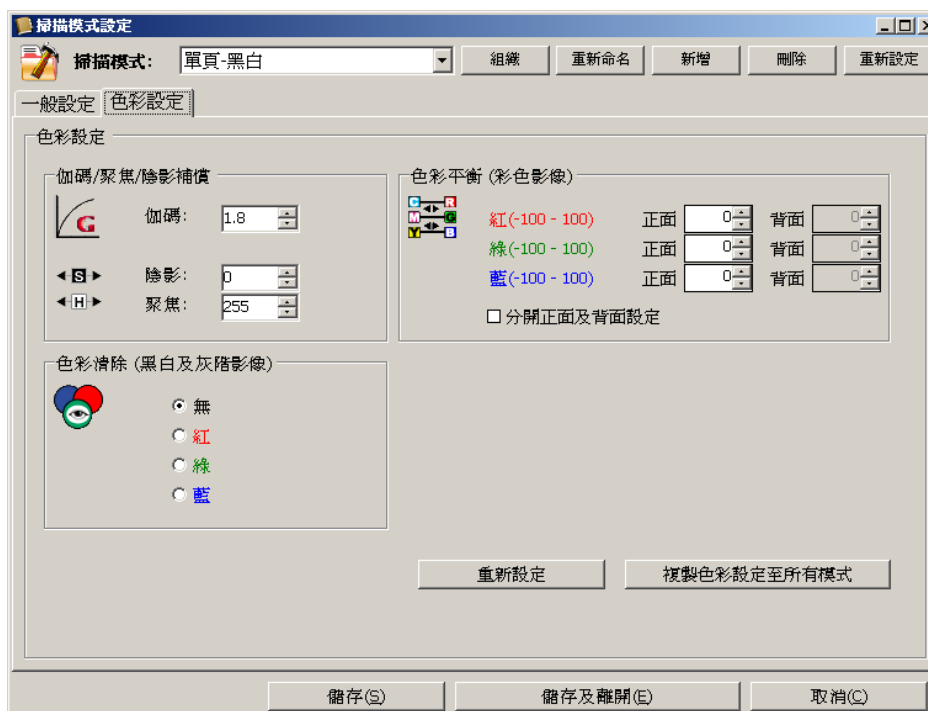


圖 TC0251-3 掃描模式設定介面 (2)

2.5.1.1 設定掃描模式名稱

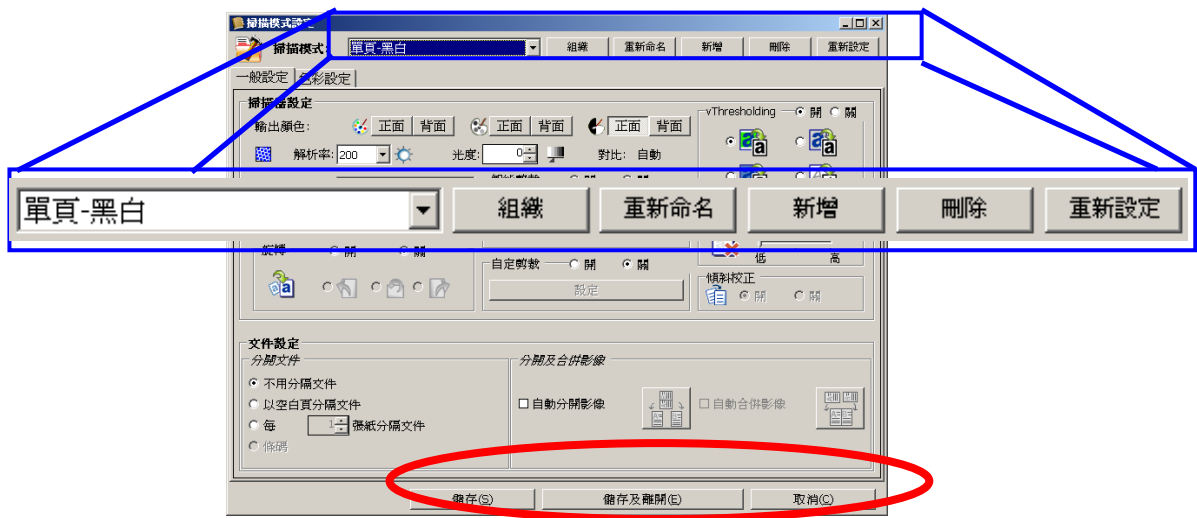


圖 TC02511-1 設定掃描模式名稱介面

- 組織 : 重新組織掃描模式排列次序。
- 重新命名 : 更改掃描模式名稱。
- 新增 : 新增一個新的掃描模式。
- 刪除 : 刪除現在顯示的掃描模式。
- 重新設定 : 重新設定為預設的掃描模式。
- 儲存 : 儲存現在顯示的掃描模式的設定。
- 儲存並離開 : 儲存現在顯示的掃描模式設定，離開掃描模式設定視窗。
- 取消 : 取消現在顯示的掃描模式設定，離開掃描模式設定視窗。

2.5.1.2 設定掃描時影像處理

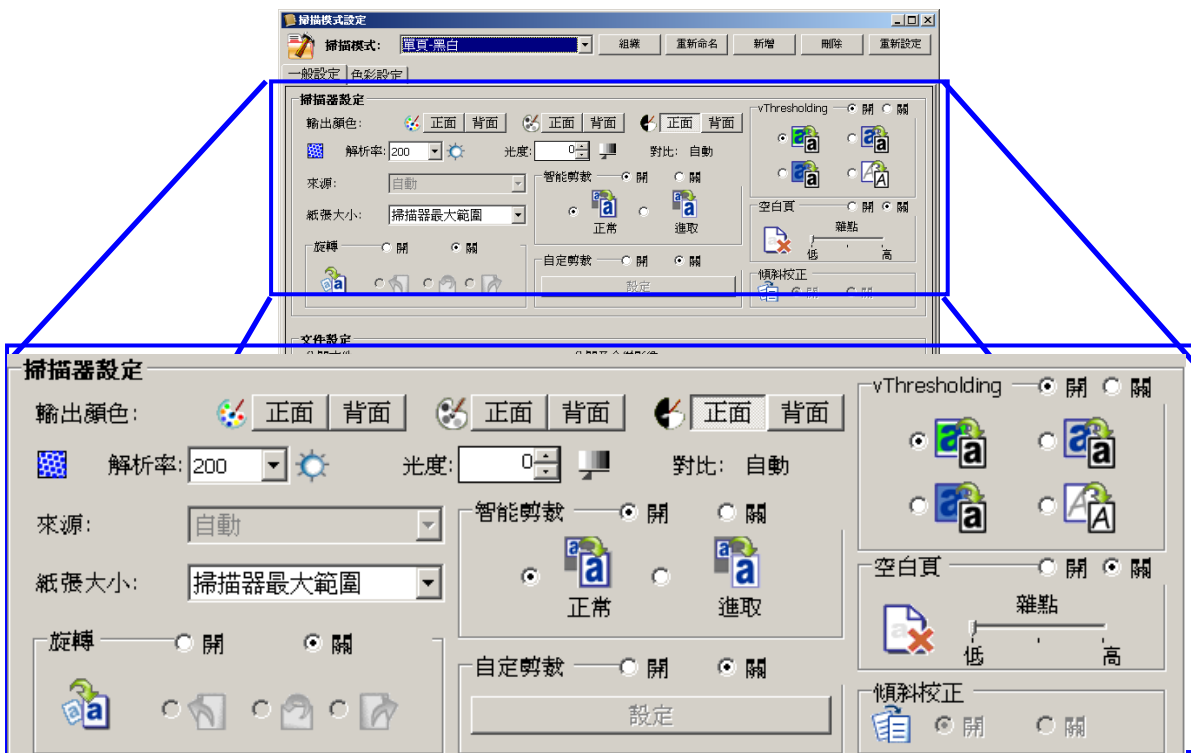


圖 TC02512-1 掃描時影像處理設定介面

2.5.1.2.1 輸出顏色



圖 TC02512-1a 輸出顏色設定介面

這設計是用作設定掃描影像的輸出顏色。系統會根據輸出顏色的設定，而將影像掃描成「彩色」、「灰階」及/或「黑白」模式。這設定支援單面(正面 / 背面)或雙面 (正面&背面)掃描。

2.5.1.2.2 解析度

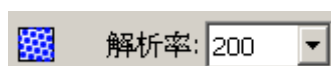


圖 TC02512-2a 解析度設定介面

根據解析度設定，系統會以不同的解析度(由 50-600DPI)去掃描影像。

2.5.1.2.3 光暗度

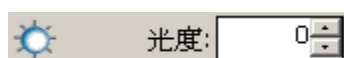


圖 TC02512-3a 光暗度設定介面

根據光暗度設定，系統會以不同的光暗度(由 -100 “暗” 至 +100 “光”)去掃描影像。

2.5.1.2.4 對比度

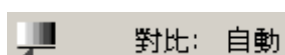


圖 TC02512-4a 對比度設定介面

根據對比度設定，系統會以不同的對比度 (由 -100 “低對比” 至 +100 “高對比”)去掃描影像。

2.5.1.2.5 紙張大小

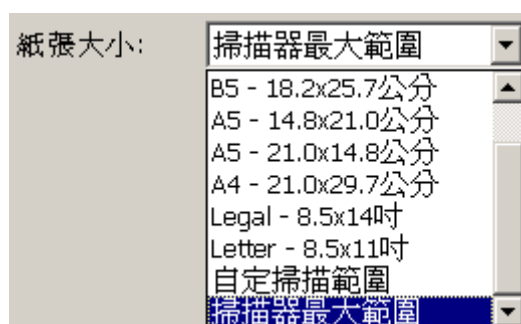


圖 TC02512-5a 紙張大小設定介面

根據紙張大小設定，系統會以不同的紙張大小去掃描影像。

2.5.1.2.6 vThresholding (只支援黑白影像)

vThresholding 是一項先進的影像處理技術，這能夠自動地偵察顏色的對比度，從而掃描出最佳的黑白影像質素，而毋須重新掃描。



圖 TC02512-6a vThresholding 設定介面 (1)

這功能只為黑白影像而設。當選擇「單面-黑白」或「雙面-黑白」的掃描模式時，vThresholding 便會自動啓動。用戶也可自行選擇「開」或「關」。

當 vThresholding 是「開」，有四種功能可以被選擇：

- 自動 vThresholding ：結合較暗背景及鉛筆字紙張 vThresholdings 的功能，能夠掃描出極高質素的影像。
- 正常 vThresholding ：以高質素掃描影像。
- 較暗背景 ：調校有較暗背景顏色的掃描影像之對比度。
- 鉛筆字紙張 ：調校淺色字體(如鉛筆字)的顏色對比。

！！注意！！當選擇多項色彩模式 (黑白 + 灰階；黑白 + 彩色；灰階 + 彩色；黑白 + 灰階 + 彩色)時， vThresholding 便不能使用。

！！注意！！當 vThresholding 是「關」時，智能剪裁及移除空白頁將不能使用。

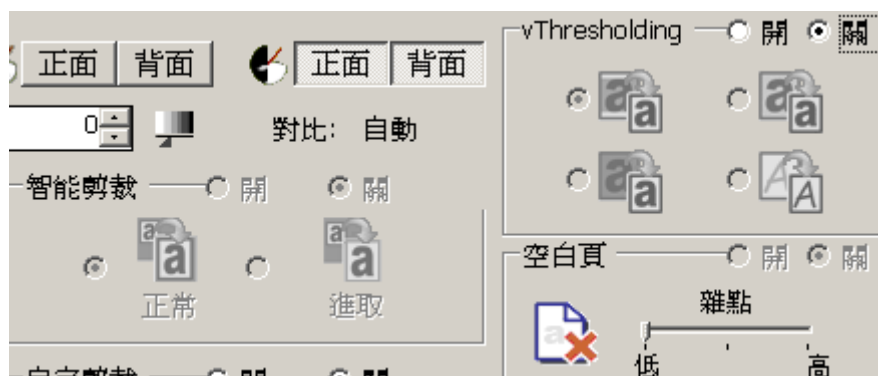


圖 TC02512-6b vThresholding 設定介面 (2)

2.5.1.2.7 智能剪裁



圖 TC02512-7a 智能剪裁設定介面

用戶可自行選擇是否使用此功能。當選擇「開」時，系統會於影像上執行智能剪裁。在智能剪裁下，有「正常」及「進取」兩項模式可供選擇。

進取智能剪裁會於掃描時自動地拉直影像及減除邊界。

！！注意！！當選擇多項色彩模式(黑白 + 灰階；黑白 + 彩色；灰階 + 彩色；黑白 + 灰階 + 彩色)時，智能剪裁便不能使用。

2.5.1.2.8 旋轉



圖 TC02512-8a 旋轉設定介面

根據旋轉設定，系統會於錄入前自動地旋轉影像。有三項旋轉功能可供選擇：「逆時鐘轉 90 度」、「倒轉」及「順時鐘轉 90 度」。

2.5.1.2.9 傾斜校正

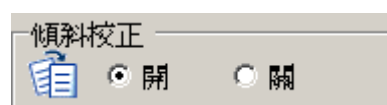


圖 TC02512-9a 傾斜校正設定介面

根據傾斜校正設定，系統會自動地於影像上進行傾斜校正。

！！注意！！當選擇色彩模式(黑白 + 灰階；黑白 + 彩色；灰階 + 彩色；黑白 + 灰階 + 彩色)時，傾斜校正便不能使用。

2.5.1.2.10 刪除空白頁



圖 TC02512-10a 刪除空白頁設定介面

系統會根據空白頁設定來刪除空白頁。用戶可自行選擇是否使用此功能。如選擇「關」，「雜點」便會關掉；如選擇「開」，用戶可自行調校雜點的高低程度。

根據雜點設定，系統會移除文件上的空白頁。

！！注意！！當選擇多項色彩模式 (黑白 + 灰階；黑白 + 彩色；灰階 + 彩色；黑白 + 灰階 + 彩色)時，刪除空白頁功能便不能使用。

！！注意！！如空白頁是「開」，文件設定上的「分開 / 合併影像功能」便不能使用。

2.5.1.2.11 自定剪裁



圖 TC02512-11a 自定剪裁設定介面

系統會根據於範本上的設定來對「首頁」進行剪裁。

按“開”啟動自定剪裁功能，“設定”鍵亦得以啟動。

按“設定”鍵，圖 TC02512-11b 便會顯示。



圖 TC02512-11b 選擇範本

按“瀏覽”及選擇一個範本，然後框出要剪裁的範圍。
按“確定”。



圖 TC02512-11c 自定剪裁設定介面

結果，每次掃描文件時的第一頁都會根據此設定而被剪裁。

2.5.1.3 設定掃描時自動修正

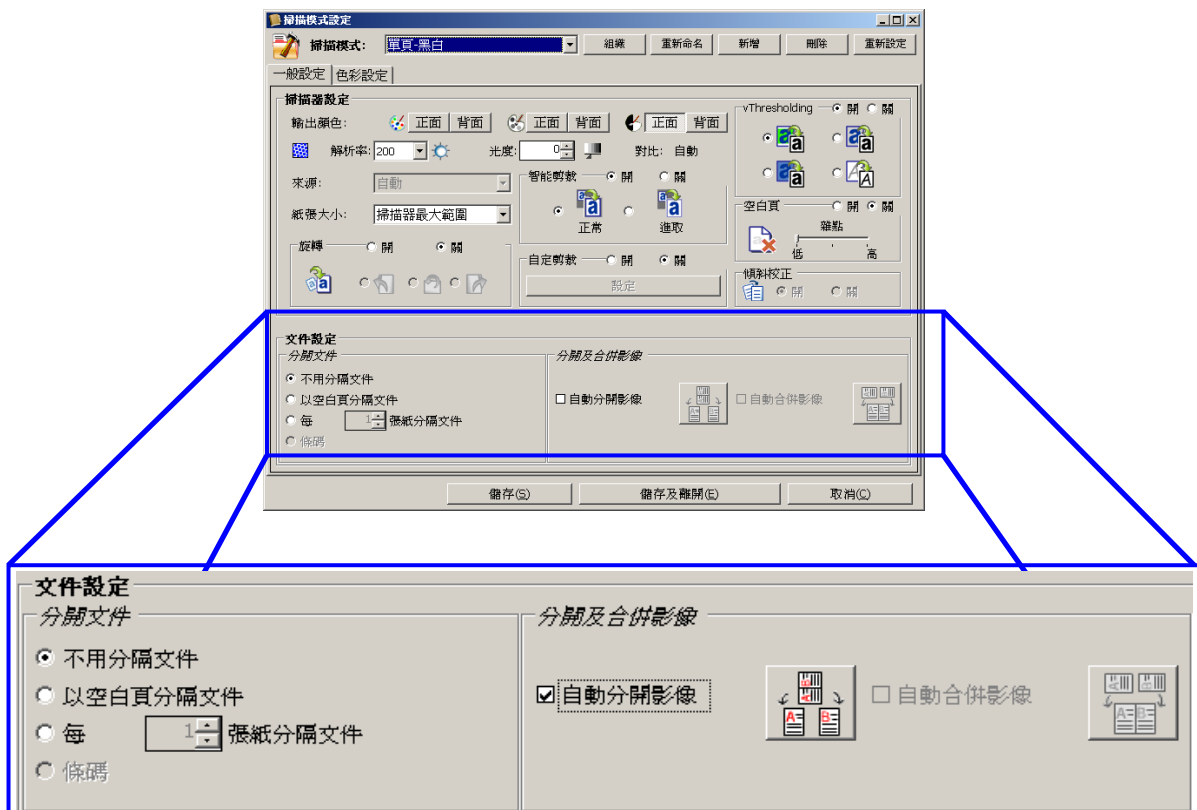


圖 TC02513-1 設定掃描時自動修正介面

2.5.1.3.1 分開文件

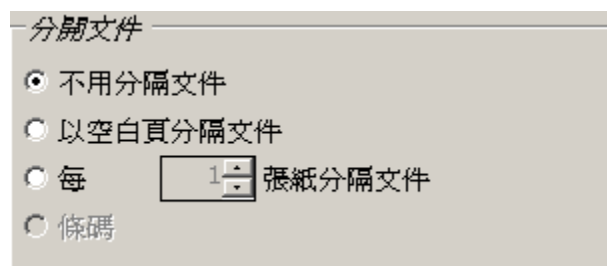


圖 TC02513-1a 分開文件

- 不用分隔文件：系統不會分隔文件。
- 以空白頁分隔文件：系統會偵察掃描影像，如影像是空白頁，系統便會定義此頁為分隔器，並將之分隔成另一份文件。
- 每 <數目> 張紙分隔文件：系統會根據紙張數目來分隔文件。

！！注意！！ 若掃描模式設定為「單面」，「每『一』張紙」即「一個影像」；若掃描模式設定為「雙面」，「每『一』張紙」即「兩個影像」。

2.5.1.3.2 分開 / 合併影像

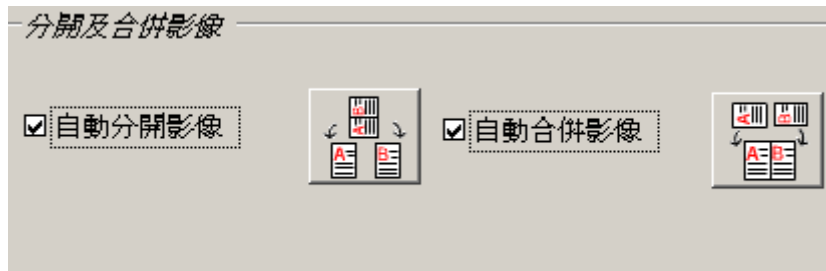


圖 TC02513-2a 分開 / 合併影像

- 自動分開影像：將掃描出來的影像作水平或垂直分割，把影像一分為二。

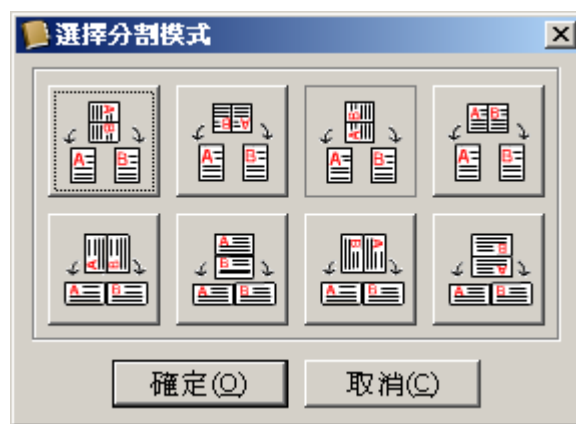


圖 TC02513-2b 分割影像模式設定介面

視窗中的八個選擇可讓閣下揀選不同的分割方法。每一個選擇按鈕的上方為進紙的方向(順著黃色箭頭所示)，而下方則為輸出的影像。(此模式最適用於掃描書本。)
！！注意！！圖中的掃描器為「紙張向上」類型，如為「紙張向下」，則須將影像反轉。

- 自動合併影像：將掃描出來的影像作水平或垂直合併，把影像二合為一。只有當選擇「雙面」掃描模式，「自動合併影像」功能才會啟動。

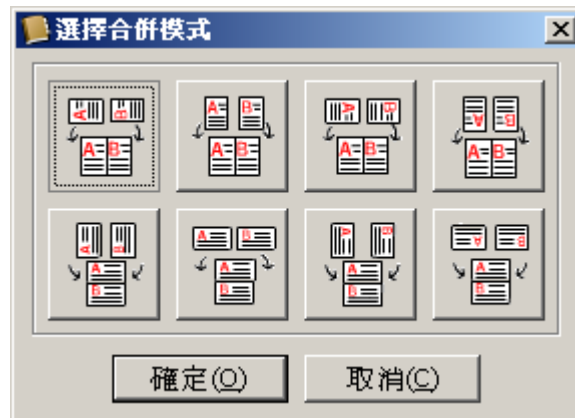


圖 TC02513-2c 合併影像模式設定介面

視窗中的八個選擇可讓閣下揀選合併的方法。每一個選擇按鈕的上方為進紙的方向(順著黃色箭頭所示)，而下方則為輸出的影像。(此模式最適用於掃描宣傳單張。)！！注意！！圖中的掃描器為「紙張向上」類型，如為「紙張向下」，則須將影像反轉。

！！注意！！當選擇「單面」掃描模式時，只有「自動分開影像」功能會啟動。當選擇「雙面」掃描模式時，「自動分開影像」及「自動合併影像」皆會啟動，但只有其中一項可以被選擇。

！！注意！！當選擇多項色彩模式(黑白 + 灰階；黑白 + 彩色；灰階 + 彩色；黑白 + 灰階 + 彩色)時，整個文件設定部份都不能使用。

2.5.1.4 色彩設定

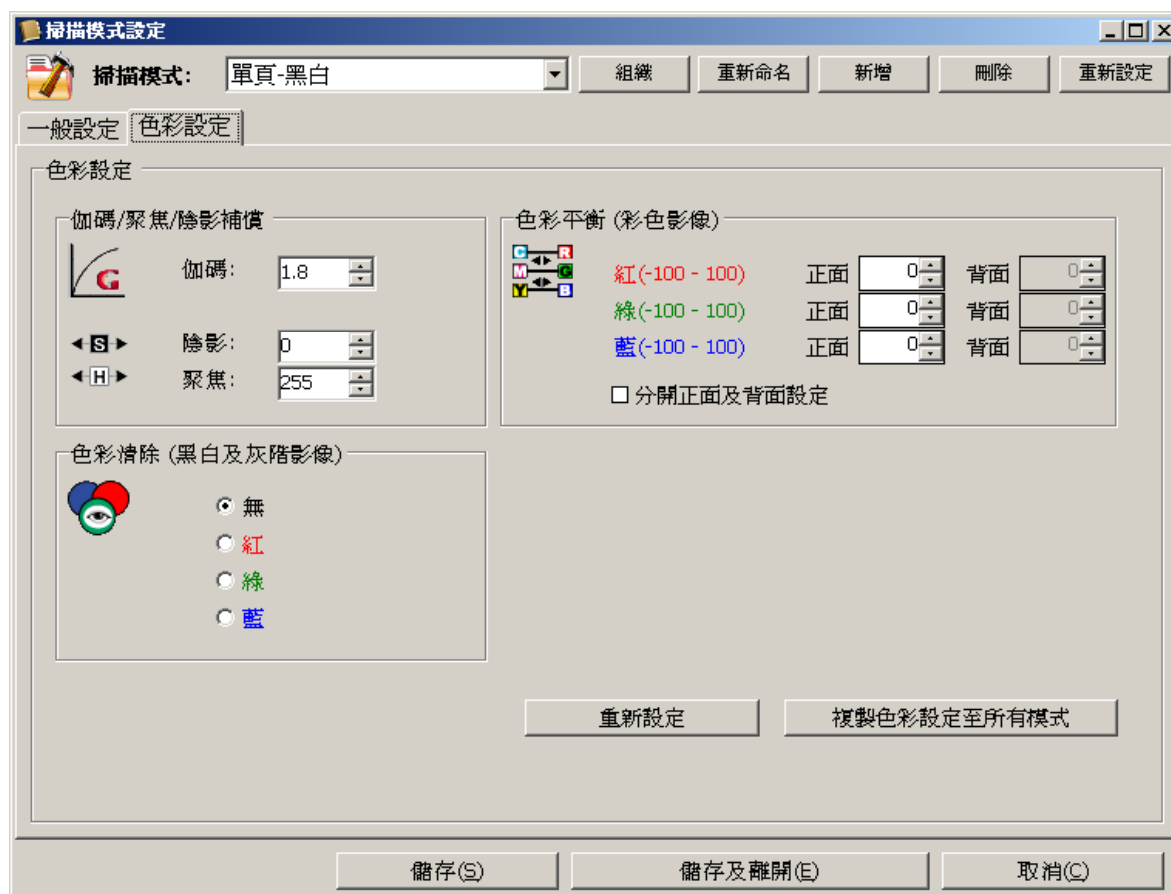


圖 TC02514-1 色彩設定介面

2.5.1.4.1 伽碼補償

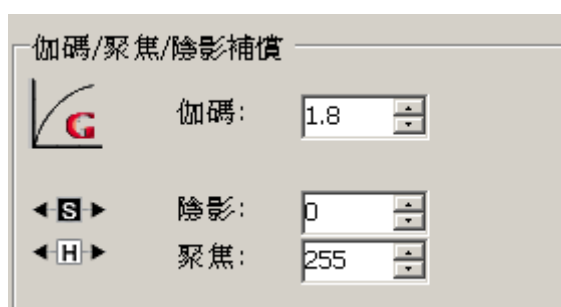


圖 TC02514-1a 伽碼補償介面

根據伽碼的度數，由 0.1 至 4.3，系統會於掃描影像上執行伽碼補償。

2.5.1.4.2 色彩平衡

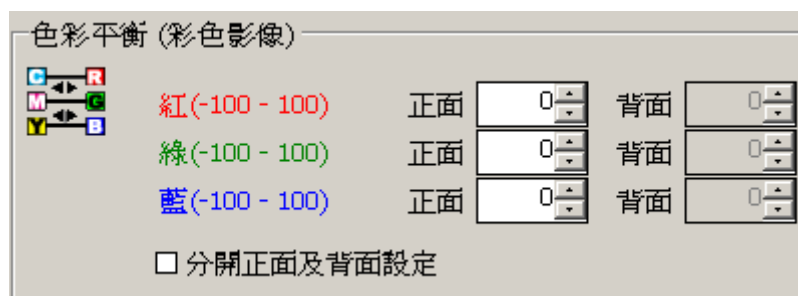


圖 TC02514-2a 色彩平衡介面

系統會根據色彩平衡的調較程度來掃描彩色影像(正面&背面)。用戶可自行調校影像正面及背面的色彩設定。

2.5.1.4.3 色彩清除

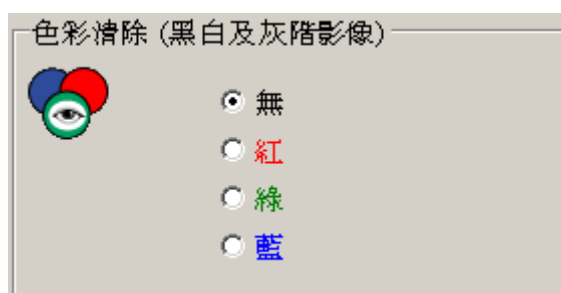


圖 TC02514-3a 色彩清除介面

系統會根據色彩清除設定，於黑白或灰階影像上執行色彩清除，用戶可自行選擇「紅」、「綠」或「藍」色。

2.6 手動修正設定

可於掃描介面上執行手動修正設定。

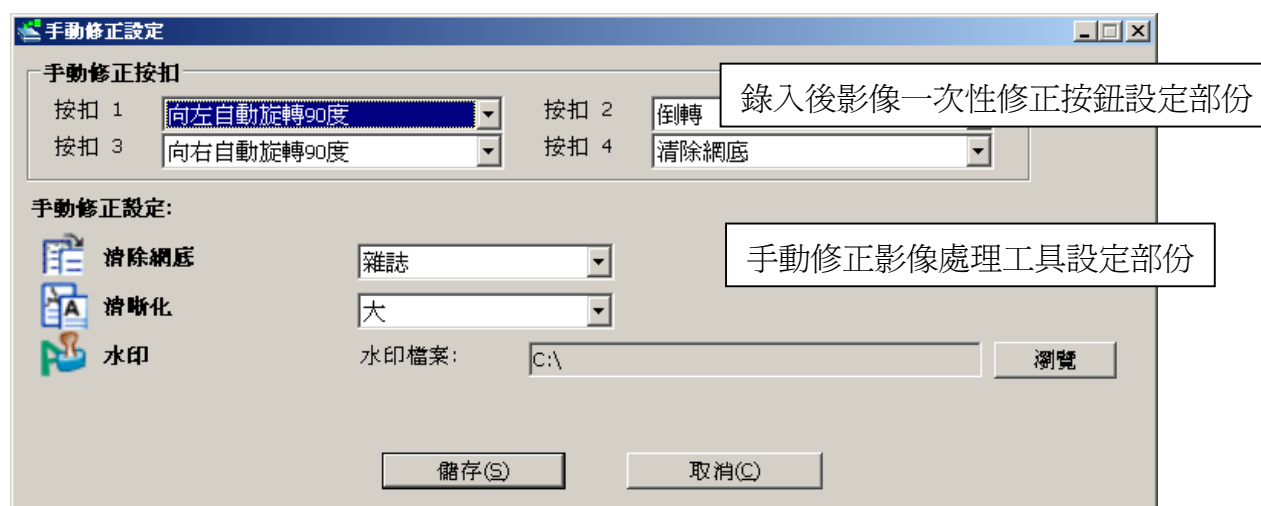


圖 TC026-1 手動修正設定介面

選擇「設定」→「手動修正」進入手動修正設定介面。

2.6.1 錄入後影像一次性修正按扣設定

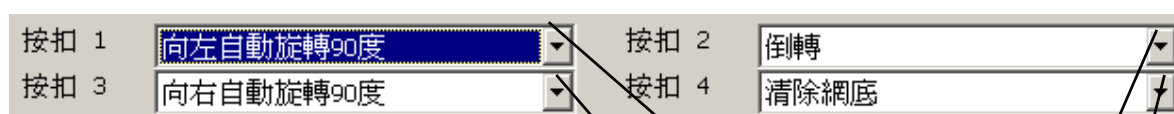


圖 TC0261-1a 錄入後影像一次性修正按扣設定

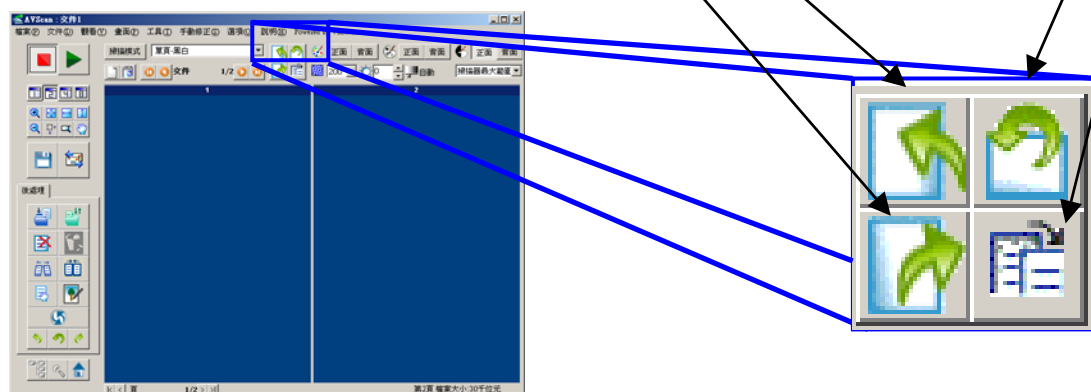


圖 TC0261-1b 錄入後影像一次性修正按扣設定

此系統的掃描介面提供 4 個按鈕，讓用戶可一次性對已錄入之影像進行修正。用戶可根據自己需要隨意設定 4 個按鈕，以設定最常使用的工具。

2.6.2 手動修正影像處理工具設定



圖 TC0262-1 手動修正影像處理工具設定介面

2.6.2.1 清除網底



圖 TC02621-1 清除網底設定介面

此功能提供三項模式選擇：「報紙」、「雜誌」及「傳單」。

2.6.2.2 清晰化

爲了方便用戶使用手動修正，功能按扣可任意更改，例如把「清除網底」改爲「清晰化」(按扣 4)。

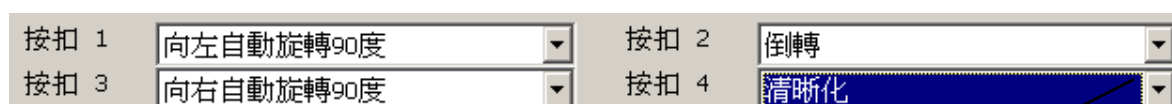


圖 TC02622-1a 清晰化設定介面 (1)

於掃描介面上，按扣便會自動地變更。當按下此清晰化按扣，便會一次性地清晰化於文件上的所有影像。



圖 TC02622-1b 於掃描介面上的清晰化按扣

可任意調校清晰化的程度，即「小」、「中」及「大」。系統會根據此設定來調較影像的清晰度。



圖 TC02622-1c 清晰化設定介面 (2)

2.6.2.3 水印

為了方便用戶使用手動修正，功能按扣可任意更改，例如改為「水印」。

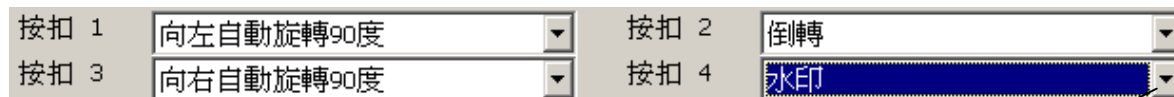


圖 TC02623-1a 水印設定介面 (1)

於掃描介面上，按扣便會自動地變更。當按下此水印按扣，便會一次性地於文件上的所有影像加上水印。



圖 TC02623-1b 於掃描介面上的水印按扣

選擇「瀏覽」以開啓水印檔案。

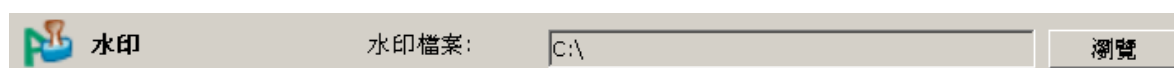


圖 TC02623-1c 瀏覽水印檔案介面

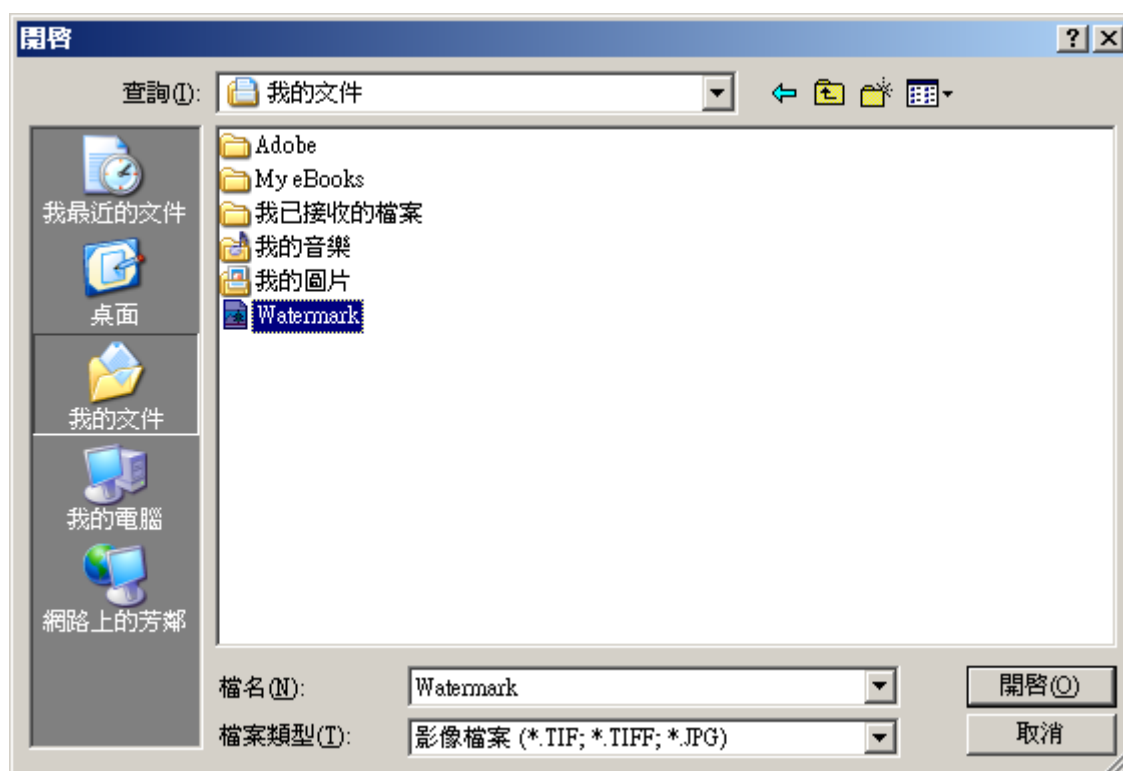


圖 TC02623-1d 開啓水印檔案介面

2.6.3 手動修正

於個別影像上進行修正。

於修正頁面上按滑鼠右鍵，選擇「手動修正影像」，再點選使用工具進行修正程序。

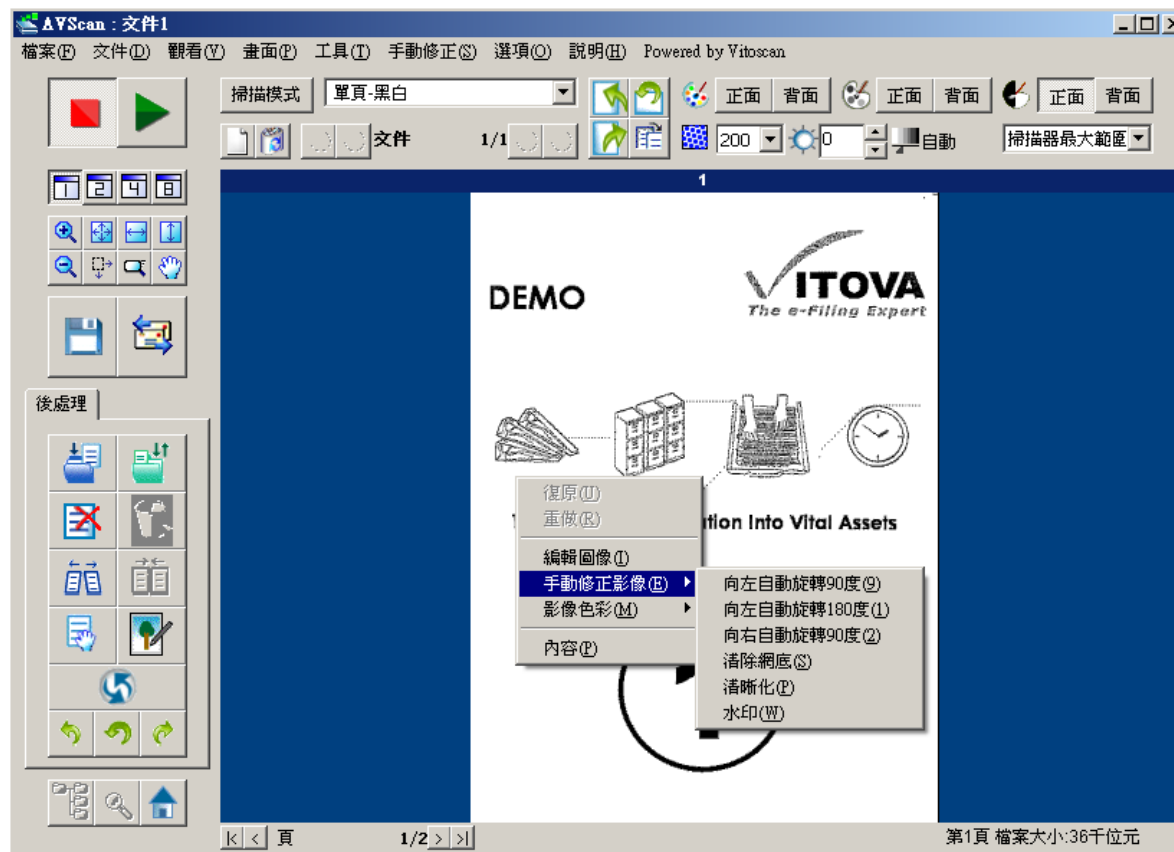


圖 TC0263-1 於掃描介面上執行手動修正

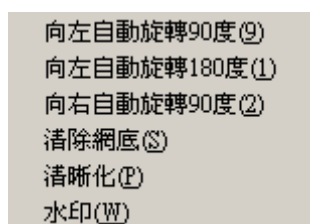



圖 TC0263-2 手動修正功能表

2.7 儲存文件

提供兩項儲存文件的方法：



圖 TC027-1 儲存文件介面

按  或按 <HotKey V 鍵> 逐一儲存各份文件。

按下這鍵後，用戶可透過“儲存”介面儲存文件。



儲存檔案：將所掃描或匯入之文件儲存成個別檔案。



電郵檔案：將掃描或匯入之文件透過預設的電郵系統傳送出去。

用戶可儲存文件至檔案或電郵文件。



圖 TC027-2 選擇儲存格式

AVScan 提供不同的儲存文件格式。

AVScan 內置一種嶄新的影像儲存格式技術「**高壓縮 PDF (HCPDF)**」，這可將彩色的文件檔壓縮如單色一樣的檔案大小，這便易於更多方面的文件處理及網絡傳送。

DjVu 是一種最先進的開放式影像格式，可以有效地管理、儲存及交換彩色文件，而毋須犧牲真實的質素、文字解析度及可靠性。利用 AVScan，無限頁的文件皆可於數秒內儲存成 DjVu 格式，這可以大大減低成本、檔案儲存容量及影像的頻寬。

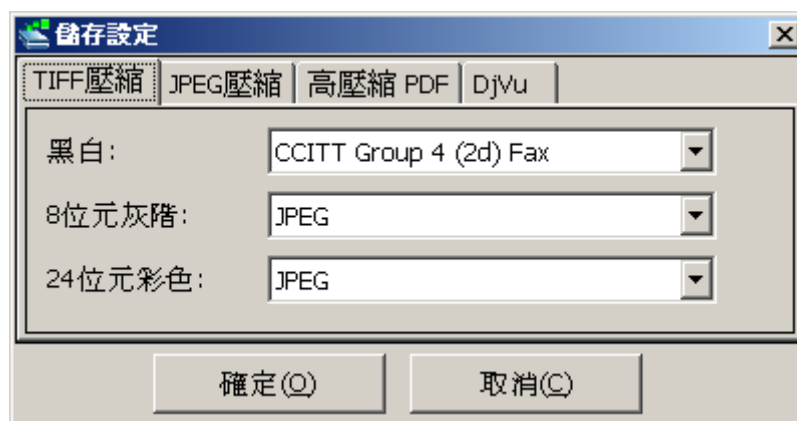


圖 TC027-3a 儲存設定介面

< !! 注意 !! 格式為 JPEG 壓縮的影像皆不能用視窗 XP 的“Windows 圖片和傳真檢視器”開啓；但視窗 2000 的“影像”應用程式則能夠支援此格式的影像。
>



圖 TC027-3b 儲存設定介面

儲存設定包括「TIFF 壓縮」、「JPEG 壓縮」、「高壓縮」及「DjVu」。

2.7.1 儲存檔案 — 將每一份文件逐一儲存，並個別命名檔案名稱

選擇“儲存文件成檔案”，以下「正常模式」的介面便會顯示：

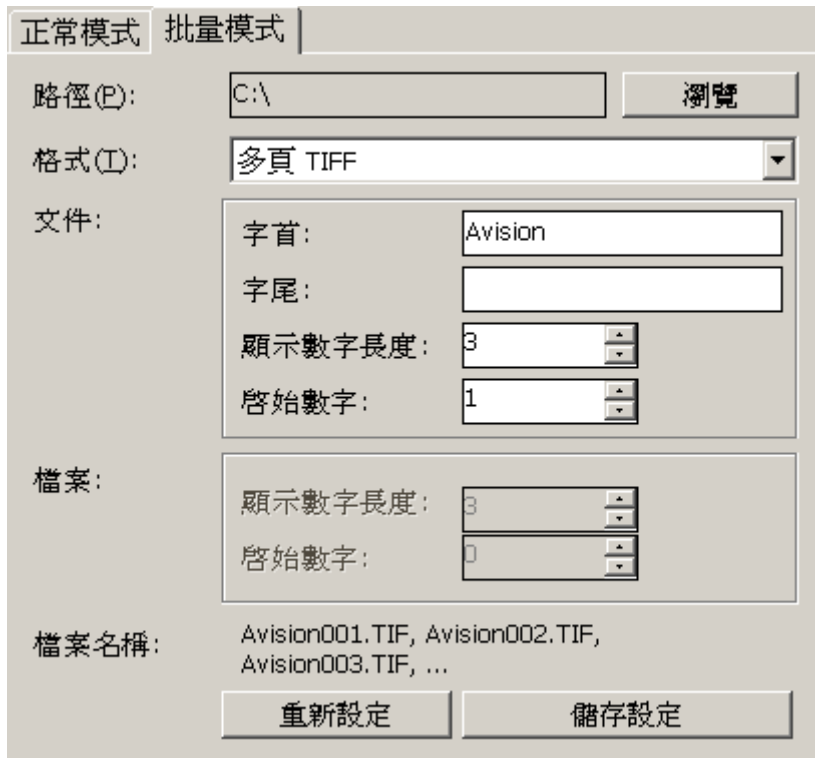


圖 TC0271-1 儲存成檔案 – 正常模式介面

每份文件會獨立地以不同名稱儲存。

路徑	所儲存的目的地位
檔案名稱	輸入所儲存的檔案名稱
檔案	顯示路徑內現有檔案；選擇取代舊有檔案或是儲存成新檔案。
格式	輸出的檔案格式可為單頁 TIFF、多頁 TIFF、JPEG、PDF、BMP、GIF、DJVU 及高壓縮 PDF-Acrobat 6.0。如將多頁的文件儲存成單頁 TIFF 或 JPEG 格式，預設檔案名稱為 IMAGEXXX.YYY (XXX 代表頁數，YYY 代表輸出格式)。
檔案命名（適用於「自動檔案命名」）	如多頁的文件儲存成單頁 TIFF 或 JPEG 格式，預設檔案名稱是自動命名為 IMAGEXXX.YYY (XXX 代表頁數，YYY 代表輸出格式)

除了「正常模式」外，也可選擇「批量模式」，其介面便會顯示如下：



正常模式 批量模式

路徑(P): C:\ 瀏覽

格式(I): 多頁 TIFF

文件:

字首: Avision

字尾:

顯示數字長度: 3

啓始數字: 1

檔案:

顯示數字長度: 3

啓始數字: 0

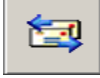
檔案名稱: Avision001.TIF, Avision002.TIF, Avision003.TIF, ...

重新設定 儲存設定

圖 TC0271-2 儲存成檔案 – 批量模式介面

AVScan 支援「自動檔案命名」功能，這可以一串特定格式來儲存所有文件。

2.7.2 電郵檔案

按  或按 <HotKey M 鍵> 直接電郵文件。「一般模式」的介面顯示如下：

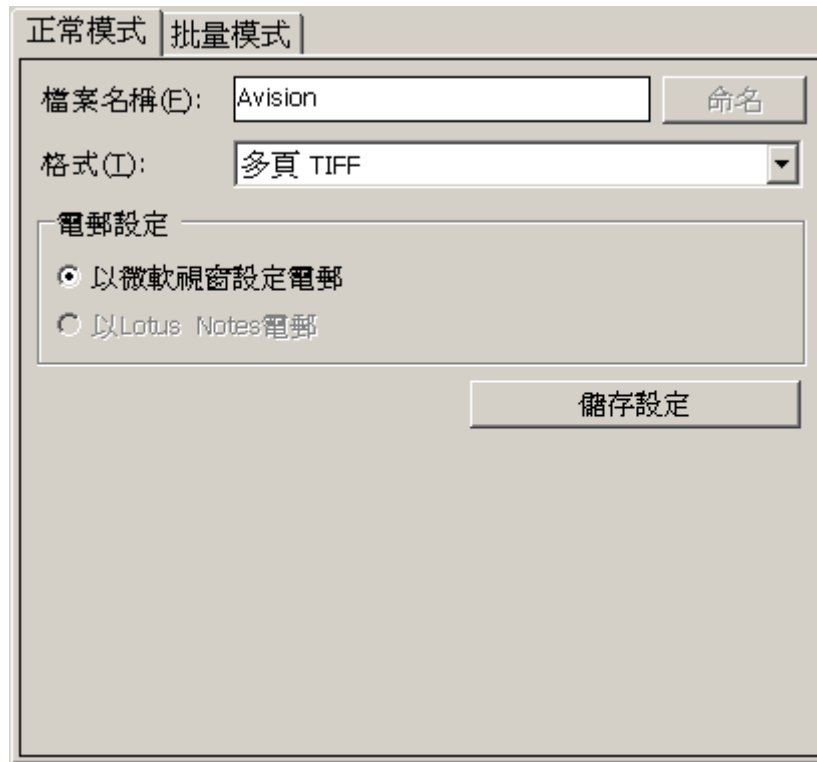


圖 TC0272-1 電郵檔案 – 正常模式介面

除了「正常模式」外，也可選擇「批量模式」，其介面便會顯示如下：





圖 TC0272-2 電郵檔案 – 批量模式介面

於批量模式，是支援「自動檔案命名」功能，這可以一串特定格式來儲存所有文件。



於輸入文件資訊後，按 ，系統便會啟動預設郵件收發器（如 Outlook Express 等），影像文件便成為附件直接電郵出去。

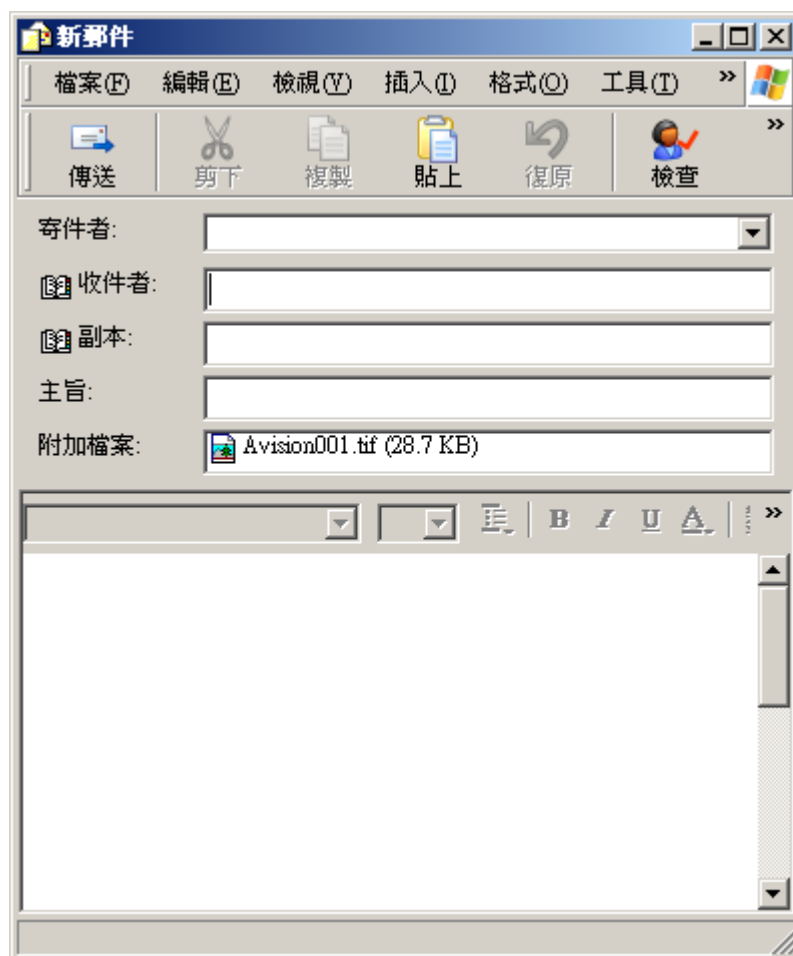


圖 TC0272-3 電郵介面

2.8 設定

選擇“選項”→“設定”。

2.8.1 智能剪裁系數

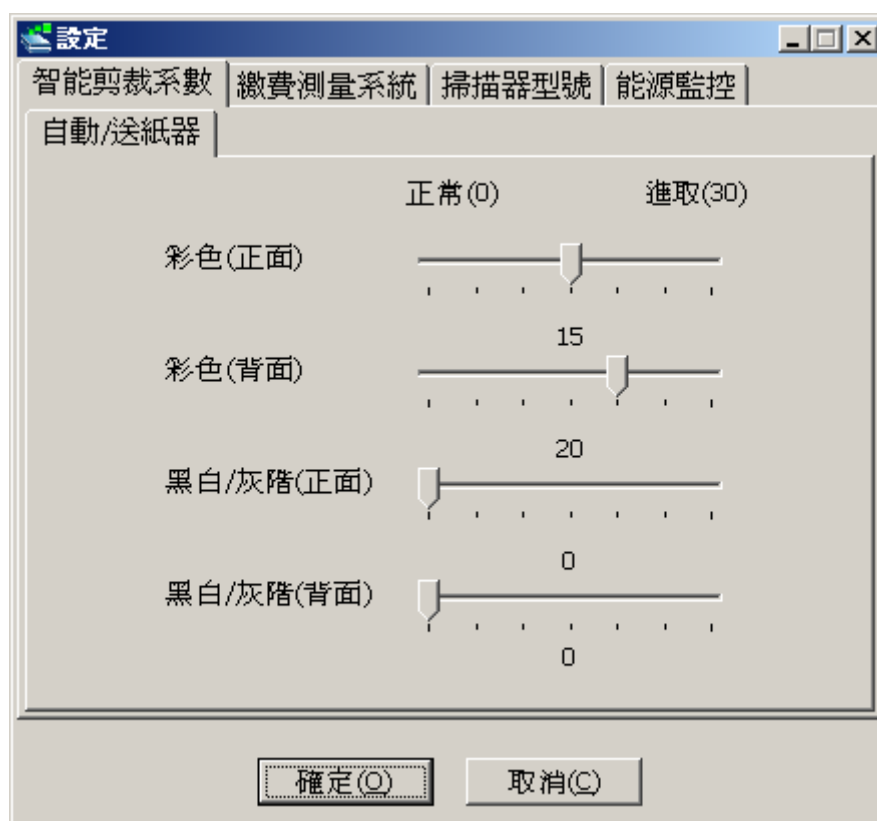


圖 TC0281-1 智能剪裁系數設定介面

「正常」及「進取」都是智能剪裁的模式。

在以上的設定介面，用戶可於「自動／送紙器」介面上自行調較智能剪裁系數。

2.8.2 繳費測量系統

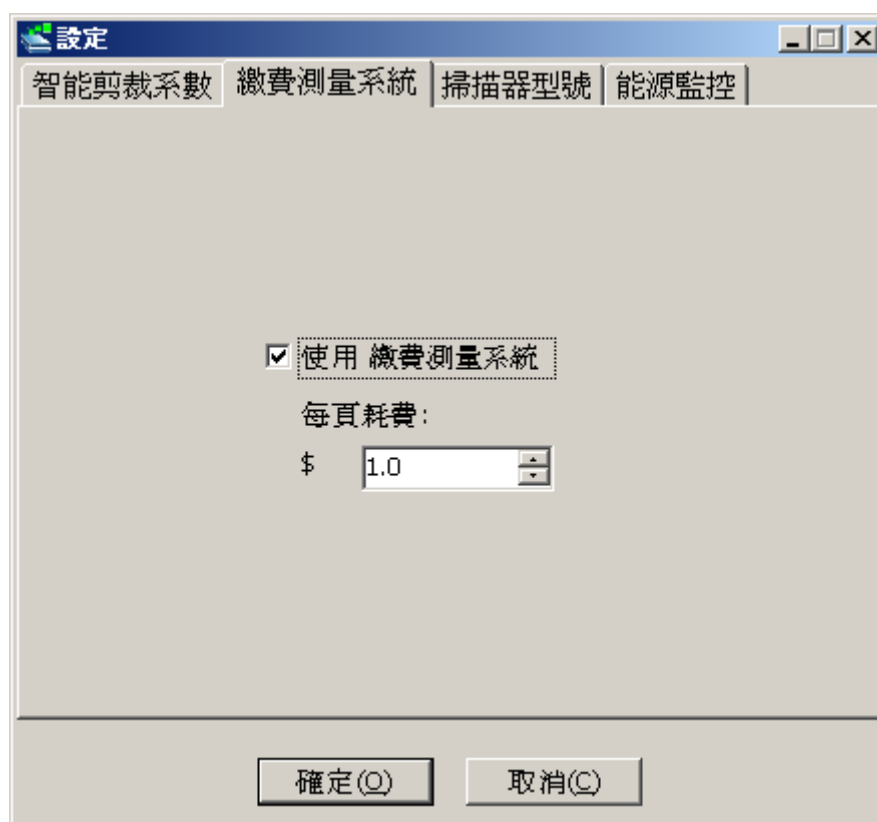


圖 TC0282-1 繳費測量系統設定介面

這功能是為了測量每張掃描頁的收費而設的。用戶可開啓此功能及輸入每頁紙張的費用。

2.8.3 掃描器型號



圖 TC0283-1 掃描器型號介面

此介面顯示 AVScan 可支援的掃描器型號。

2.8.4 能源監控

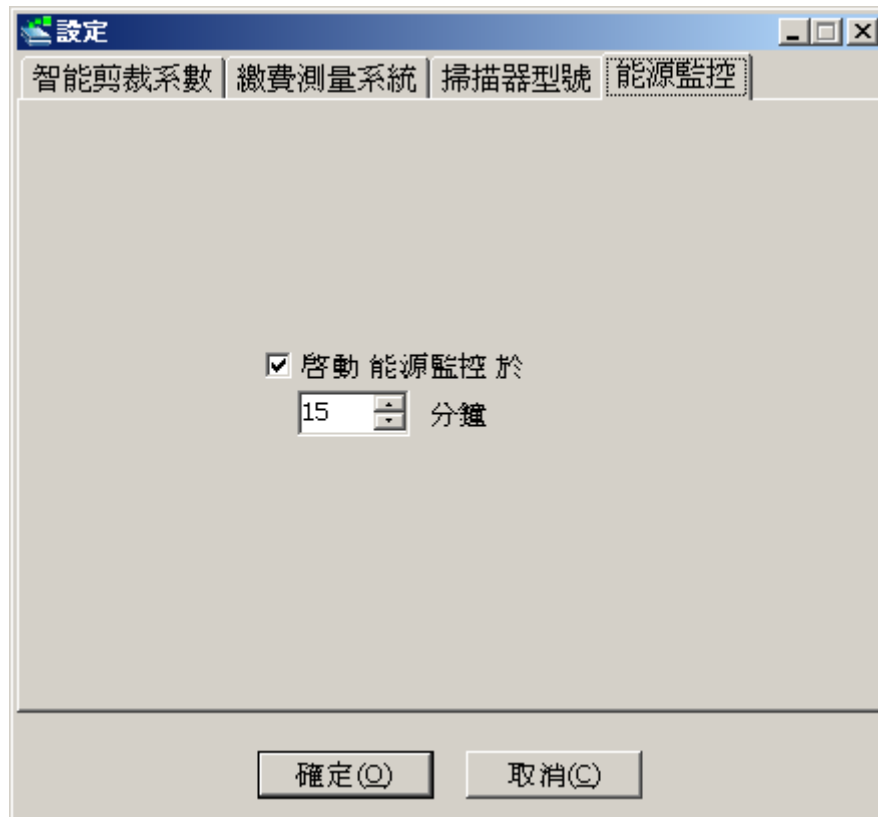


圖 TC0284-1 能源監控介面

當離開 AVScan 15 分鐘後（用戶可隨意調校時間），掃描器會自動進入睡眠狀態。這功能可幫助節省掃描器的能源。

2.9 語言

按“選項” → “語言”。

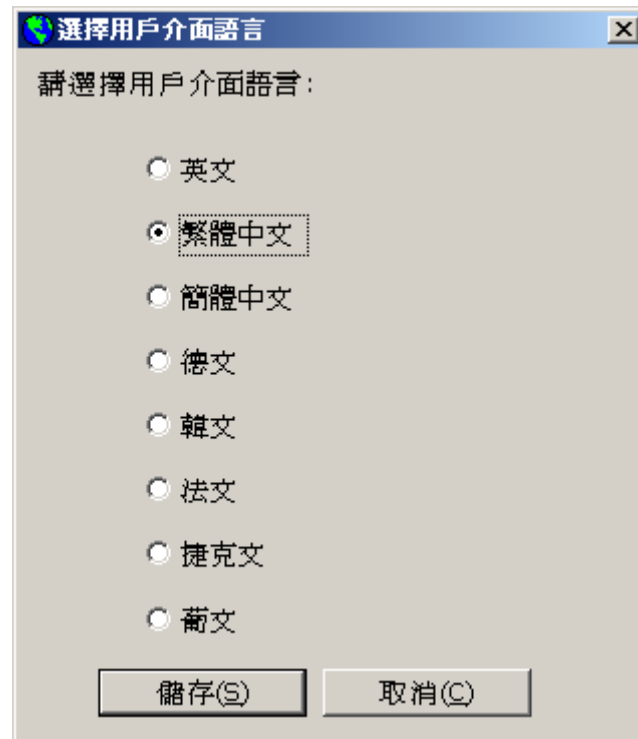


圖 TC029-1 語言設定介面

這功能是可以讓用戶任意改變掃描介面的語言。

AVScan 支援 8 種語言（英文、繁體中文、簡體中文、德文、韓文、法文、捷克文及葡文）。

3. 快速鍵使用

掃描介面快速鍵功能：

快速鍵	快速鍵功能
1	單頁顯示
2	雙頁顯示
4	四頁顯示
8	八頁顯示
Home	第一頁
PageUp	上一頁
PageDown	下一頁
End	最後一頁
Ctrl+Home	第一份文件
Ctrl+PageUp	上一份文件
Ctrl+PageDown	下一份文件
Ctrl+End	最後一份文件
S	開始掃描
P	停止掃描
+	放大顯示
-	縮小顯示
B	最佳大小
W	調整成闊度顯示
H	調整成高度顯示
E	編輯影像
F	編輯資訊欄位
N	新增檔案
V	儲存檔案
D	刪除檔案
空白	確定修改文件
ESC	取消修改文件

4. 疑難排解

問：為什麼即使開啓了智能剪裁功能，影像也沒有進行剪裁？

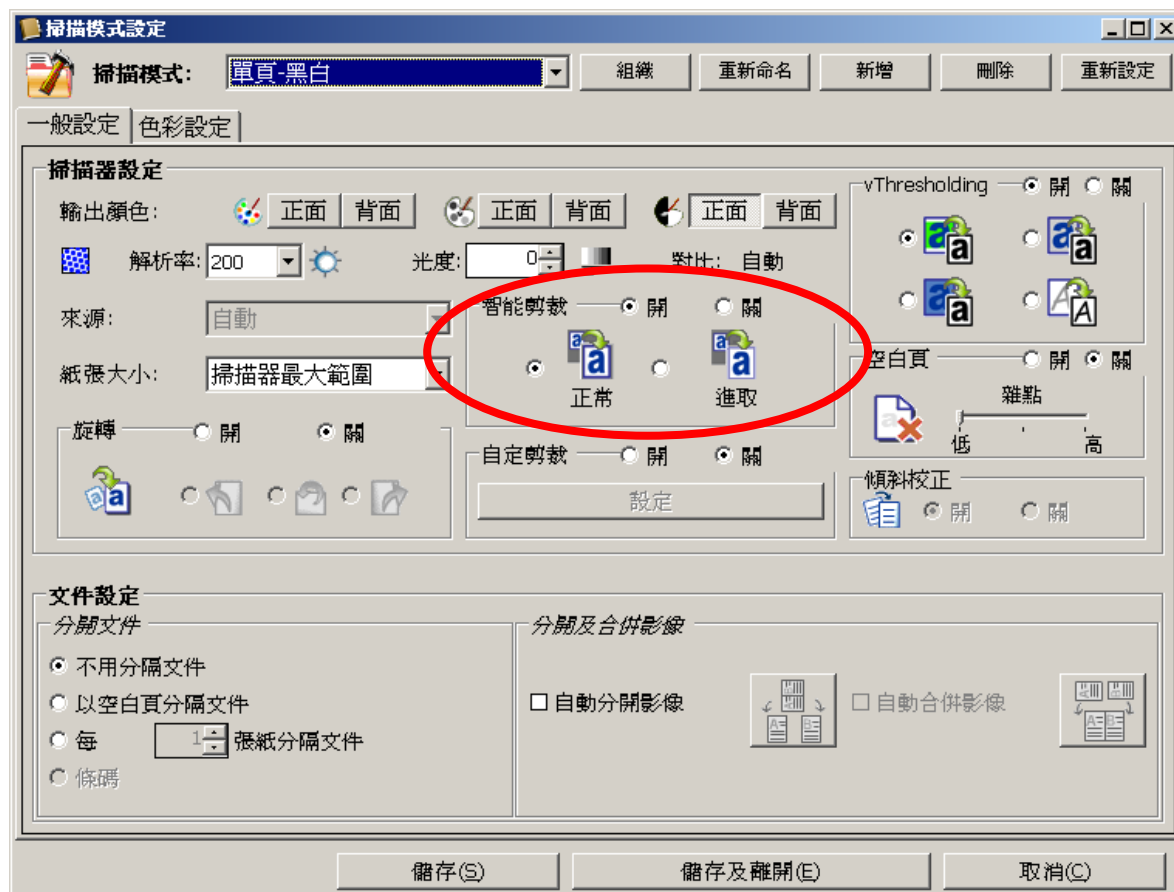


圖 TC04-1 掃描模式設定

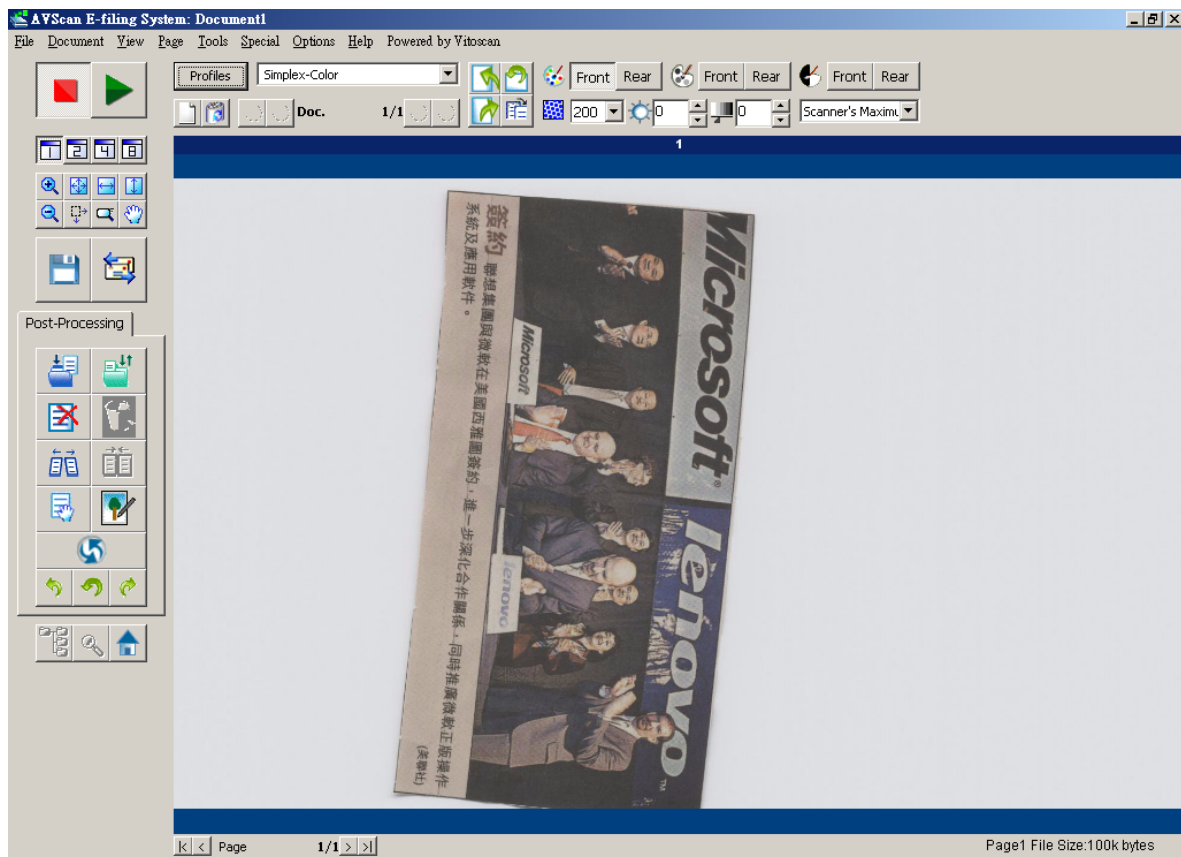


圖 TC04-2 影像沒有剪裁

答：見圖 TC04-2，智能剪裁的效果比較差。用戶可調校掃描器以重新套取掃描器的背景顏色，讓智能剪裁能重新有效地運作。

要調校掃描器：

1. 按“選項” → “調校掃描器”。
2. 將一張 A5 紙，以較短的一邊放入掃描器。
3. 按“掃描”鍵。

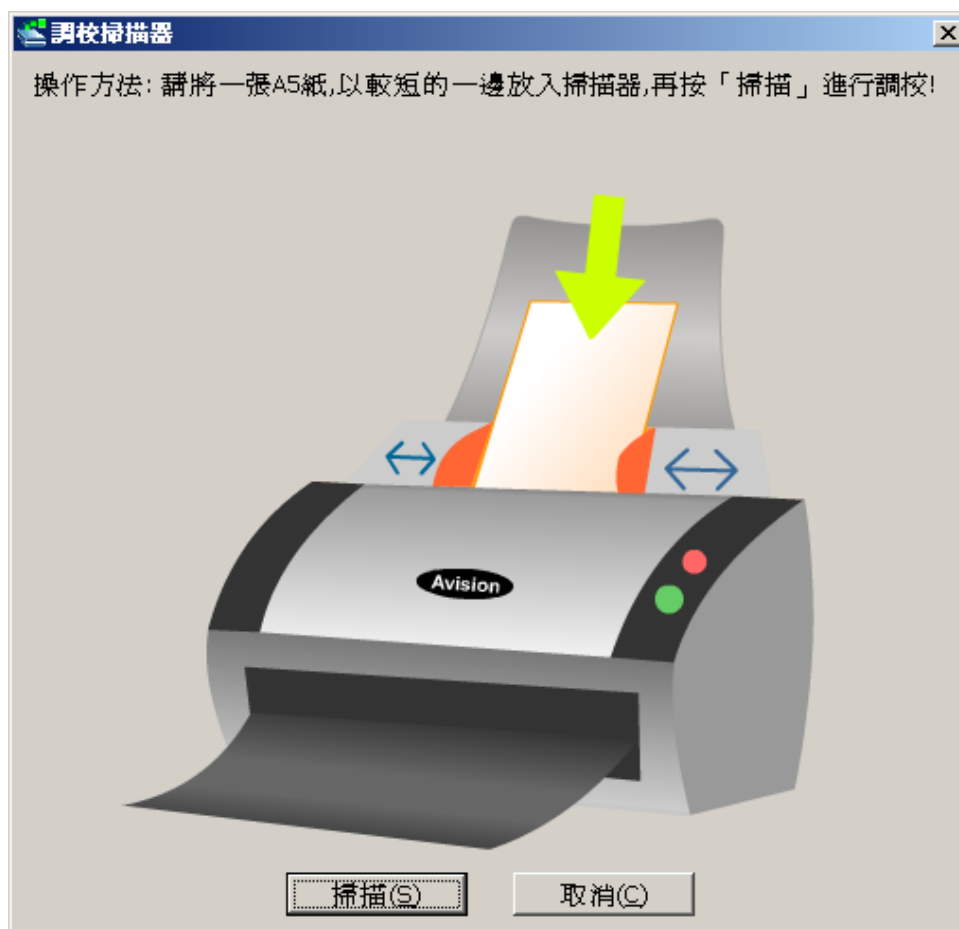


圖 TC04-3 調校掃描器 (1)

4. 再次放入一張 A5 紙，然後按“確定”。



圖 TC04-4 調校掃描器(2)

5. 按“確定”，完成調校。



圖 TC04-5 完成調校

6. 調校掃描器後，就能掃描出一幅智能剪裁效果理想的影像。

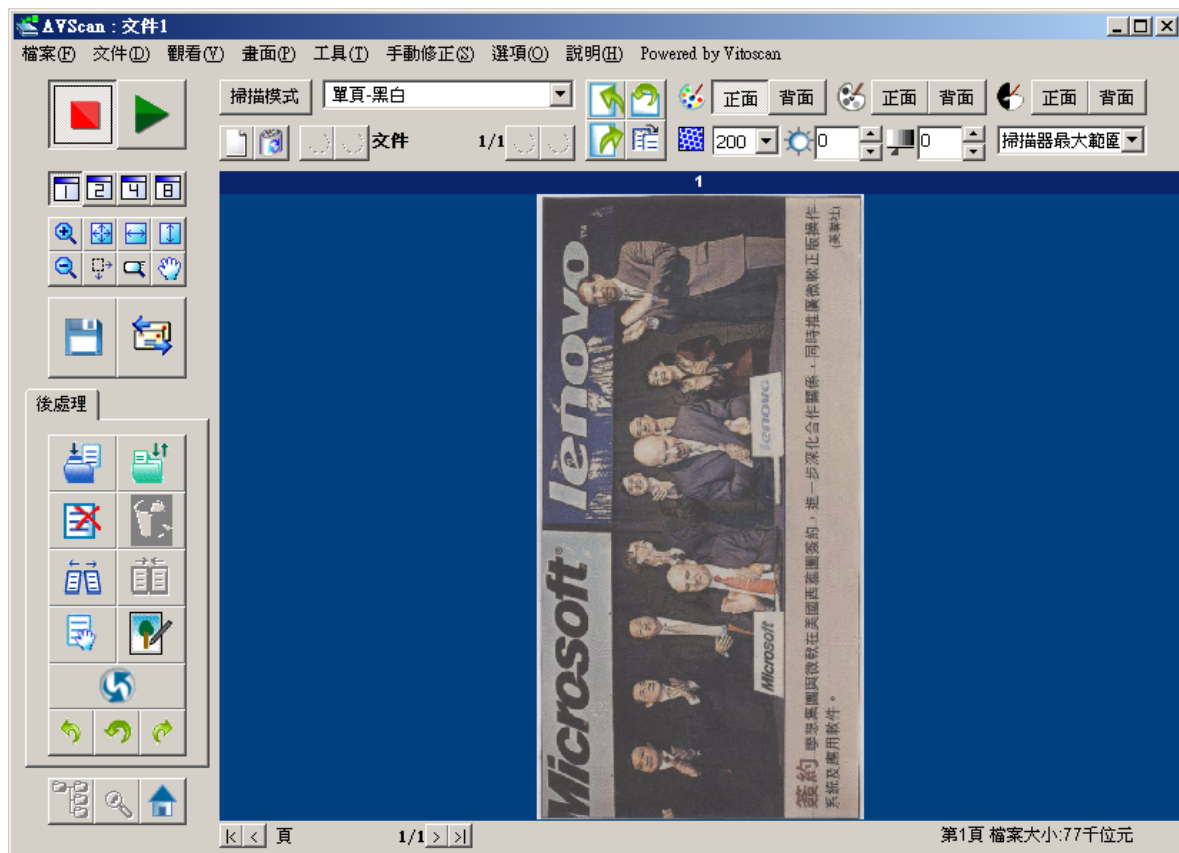


圖 TC04-6 調校後的掃描結果

聯絡我們

再次感謝閣下選用 “AVScan Capture Software - International” 掃描及文件管理系統。

如對 “AVScan” 有任何新增功能的要求或建議，歡迎致電 852-27701080 (香港) 或 86-755-25862351 (深圳); 或瀏覽<http://www.vitova.com>。