

i1200/i1300 Plus 系列掃瞄機

ISIS 驅動程式 掃瞄設定手冊

用於 ISIS 驅動程式的掃瞄設定手冊

內容

啟動「掃瞄驗證工具」	2
使用 ISIS 驅動程式	3
ISIS 驅動程式主視窗	4
Main (主要)標籤	5
Layout (版面)標籤	
Scan Area (掃瞄區域)對話方塊	10
Image Processing (影像處理) 標籤	11
Scanner (掃瞄機)標籤	13
Auto Color Detect (自動色彩偵測) 標籤	15
Adjustment (調整)標籤	17
Dropout (濾除)標籤	19
Blank Image Detection (空白影像偵測)標籤	20
Logs (記錄)標籤	21
About (關於)標籤	
「掃瞄驗證工具」對話方塊	22

Kodak i1200/i1300 Plus 系列掃瞄機使用影像處理功能提供用於處理已 掃瞄影像以提高品質的能力。

*影像處理*是指掃瞄機允許您自動調整每個影像以改善所產生之影像的功能(例如,矯正進紙文件的偏斜、裁剪影像的邊緣以清除不要的邊框, 或消除影像上無關的「雜訊」)。

本手冊中的資訊提供有關使用 ISIS 驅動程式的步驟及其功能的完整説 明。相同的功能也在您所使用的掃瞄應用程式 (即 Kodak Capture Software)的使用者介面上提供。

啟動「掃瞄驗證工具」

 選取開始 > 程式集 > Kodak > Document Imaging > Scan Validation Tool (掃瞄驗證工具)。

🌮 Scan ¥alidation Tool	×
Driver Types: TWAIN ISIS	OK Cancel
Drivers: KODAK i120 KODAK i1200 KODAK i1300	

- 在「驅動程式類型」中選取 ISIS,以及在「驅動程式」中選取 Kodak Scanner i12XX 或 i13XX Scanner。「掃瞄驗證工具」對話方塊將會 顯示。
 - 附註:關於「掃瞄驗證工具」對話方塊上的圖示説明,請參閱本手冊 稍後部份標題為「掃瞄區域對話方塊」的章節。

🥟 Scan Validation Too)l - ISIS	
	Display Every: 1	
Total:	Last File:	-

3. 按一下設定圖示 。 設定 對話方塊將會顯示。

Setup		×
Compression Front Color:	(none) JPEG	ISIS
Front Bitonal:	(none) Group-4	
Rear Color:	(none) JPEG	
Rear Bitonal:	(none) Group-4	

4. 按一下 ISIS 顯示 Main (主要) 標籤。

使用 ISIS 驅動程式

Kodak i1200/i1300 Plus 系列掃瞄機可提供廣泛的電子影像。可透過使用 由 EMC Captiva 創建和維護、並由柯達在掃瞄機中提供的 ISIS 驅動程式 來完成。許多掃瞄應用程式支援 ISIS 驅動程式,它可用來與之操作。ISIS 驅動程式是將掃瞄機連結到掃瞄應用程式的擷取系統的一部份。

本手冊提供有關使用 ISIS 驅動程式主視窗標籤上的選項以及如何設定這 些選項的説明。

配合本手冊的目的,所有顯示的視窗使用在 Kodak i1220/i1320 Plus 系列掃瞄機上提供的功能來作假設。如果您擁有的是 Kodak i1210 或 i1310 Plus 系列掃瞄機,所有選項僅限於單面掃瞄。

請參閱本文件稍前標題為「啟動掃瞄驗證工具」的章節以存取「ISIS 驅動程式」。

ISIS 驅動程式主視窗

ISIS 驅動程式主視窗提供一套 10 個標籤。您可以分別選取這些標籤並根 據您的掃瞄需求做出任何必要的選擇。視窗底部的按鈕適用於所有標籤。

Properties for KODAK i1300	on STI - 0006	×
Dropout Main Layout	Blank Image Detection Log Image Processing Scanner Auto Color Detect	About Adjustments
Image Mode Camera: Front Image #1 Back Image #1 Back Image #2 Mode: Black and White Grayscale Color Auto Detect Grayscale Auto Detect Color	Dots per inch: 200 Cgopping: Fixed To Transport Binarization: Thresholding Thresholding Contrast Contrast	
Default Copy	OK Cancel	Help

Default (預設值) - 在您選擇預設值時,該值將重設為出廠設定值。

Copy (複製) - 此功能只有在掃瞄雙面文件時提供。Copy (複製) 按鈕 提供簡便的方式,以在一面上設定彩色、灰階或黑白影像設定,然後將它 們轉到另一面。例如,若您反白顯示並設定 Front Image #1 (正面影像 #1),您可以使用 Copy (複製) 按鈕將這些設定複製到 Back Image #2 (背面影像 #2)。

OK (確定) - 儲存在所有標籤上設定的值。

Cancel (取消) - 關閉視窗而不儲存任何變更。

「Main (主要)」標籤提供以下選項:

roperties for KODAK i1300 on STI - (0006	×
Dropout Blar Main Layout Image	nk Image Detection Log Abo Processing Scanner Auto Color Detect Adji	out ustments
Image Mode Camera: Front Image #1 Back Image #1 Back Image #2 Back Image #2 Mode: Black and White Grayscale Color Auto Detect Grayscale Auto Detect Color	Dots per inch: 200 Cropping: Fixed To Transport Binarization: Thresholding Description: Contrast Contrast Contrast Summary S	
Default Copy	OK Cancel	Help

Image Mode (影像模式)

Camera (相機) - 相機方塊中的選項列出了影像所有的面 (正面或反面),您可在這裡定義個別的影像處理值。選項包括: Front Image #1 (正面影像 #1)、Front Image #2 (正面影像 #2)、Back Image #1 (背面影像 #1)和 Back Image #2 (背面影像 #2)。

Kodak 掃瞄機驅動程式可讓您個別控制相機的設定。某些設定僅適用於 黑白影像,其他則適用於彩色 / 灰階影像。透過選擇適當的相機與影像模 式,您可以控制掃瞄機的輸出。

模式

- Black and White (黑白):若您要您的電子影像以黑白呈現您文件中的所有元素。
- Grayscale (灰階):若您要您的電子影像具有從黑到白之不同程度的 灰色變化色調。
- · 色彩: 若您要您的電子影像以彩色顯示。
- Auto Detect Grayscale (自動偵測灰階):設定灰階的自動色彩偵測。
 如需詳細資訊,請參閱標題為「自動色彩偵測標籤」的章節。
- Auto Detect Color (自動偵測彩色):設定彩色的自動色彩偵測。如 需詳細資訊,請參閱標題為「自動色彩偵測標籤」的章節。

Dots per inch (每英时點數) (dpi) 或解析度 - 表示掃瞄解析度,這是 決定掃瞄影像品質的重要因素。解析度越高,則產出的品質就越好。但 是,以較高解析度掃瞄也會增加掃瞄時間與檔案大小。

從下拉式選單中選擇解析度。預設值為 200 dpi。可選用的解析度為 : 75、 100、150、200、240、300、400、600 與 1200 dpi。 Cropping (裁剪) - 裁剪可讓您擷取掃瞄文件的一部分。所有裁剪選項 皆可用於彩色 / 灰階和黑白影像。前與後裁剪是分開的,然而,對於雙向 掃瞄,彩色 / 灰階和黑白裁剪必須每一面都相同。每個影像僅可指定一個 裁剪選項。選取以下任何一個選項:

- 自動:根據影像的邊緣,動態調整不同尺寸的裁剪視窗。
- Aggressive (精確):去除影像邊緣上任何殘餘的黑色邊框。為達到 此目的,文件邊緣上的小量影像資料可能會遺失。
- Fixed to Transport (固定尺寸傳送):(用於相同尺寸的文件批次) 可讓您定義要掃瞄的區域。Fixed to Transport (固定尺寸傳送) 裁剪 配合紙張尺寸與頁面版面一起使用,並假設您置中送進文件。如果您 並非使用置中進紙,您必須選擇「Layout (版面)」標籤來定義您的 掃瞄區域。請參閱稍後標題為「版面標籤」的章節以獲得詳細資訊。
- Relative to Document (依文件調整):(區域處理):(用於相同尺 寸的文件批次) - 區域處理是位於文件左上角的固定裁剪浮動視窗 (區域)。可讓您選擇文件上要以彩色/灰階或黑白格式傳輸的區域(可 定義同時適用於黑白與彩色/灰階的不同視窗)。可同時為影像的正面 和背面選擇不同的參數。

此選項可在需要另外儲存彩色 / 灰階或黑白的區域時配合 Automatic (自動) 裁剪一起使用。這在會有相片、簽名、浮雕或印章持續出現, 在應用中的相同區域時很有用(您可能要該小區域以彩色/灰階呈現, 而其他則為黑白)。要定義一個區,則選擇「Layout(版面)」標籤。

Binarization (二進位化) 一 這些選項在灰階影像上發揮作用,並輸出 黑白電子影像。其好處在於能夠區分前景與背景資訊,即使背景具有富 變化的色彩或色調,且前景資訊的色彩品質與明暗有所不同。不同類型 的文件也可能使用相同的影像處理參數來掃瞄,並能產生絕佳的掃瞄影 像。

- iThresholding:可讓掃瞄機動態分析每個文件,以確定能產生最高品 質影像的最佳閾值。這使各種不同品質(例如,模糊文字、同色調背 景、彩色背景)的混合文件組合能夠使用單一設定來掃瞄,從而減少 分類文件的需要。在使用 iThresholding 時,僅可調整 Contrast (對比)。
- Fixed Processing (固定處理) (FP): 用於黑白與其他高對比文件。
 若選取了 Fixed Processing (固定處理),只有 Brightness (亮度)
 可被調整。
- Adaptive Thresholding (適應閾值處理) (ATP): 可以分隔影像的前 景資訊 (例如,文字、圖表、線條等等)與背景資訊 (例如,白色或 非白色紙張背景)。在使用 Adaptive Thresholding (適應閾值處理) 時,可以調整 Brightness (亮度)與 Contrast (對比)。

Brightness(亮度) - 變更彩色或灰階影像中的白色數量。使用滑桿從 0 至 255 之間的數值。預設為 90。





Brightness (亮度):127

Contrast (對比) - 調整黑與白之間的差異,因而使影像變清晰或變柔和。

黑與白之間的差異在使用低對比設定時較小,所以影像會較柔和。使用 高對比設定時,黑與白之間的差異較大,所以影像會較清晰。選擇從-50 到 50 的對比值。預設值是0。

Layout (版面)標籤

Layout (版面)標籤提供這些選項:

roperties for KODAK i1300	on STI - 0006		X
Dropout Main Layout	Blank Image Detection Image Processing Scanr	Log her Auto Color D	About Detect Adjustments
Page Orientation Top edge first Bottom edge first Left edge first Fight edge first Image Orientation Automatic Pottrait Landsgape		Page Size: Letter-8.5 x 11 in Scan <u>A</u> re	×a
None	-		<u> </u>
Default Copy]	ОК	Cancel Help

Page Orientation (頁面方向) 一 可讓您選擇將在掃瞄機中放置文件的 方式, Top edge first (頂端先置入)、Bottom edge first (底端先置 入)、Left edge first (左邊先置入)或 Right edge first (右邊先置 入)。在使用 Kodak i1200/i1300 Plus 系列掃瞄機時,選擇 Top First (頂 端先置入)。

Image Orientation (影像方向)

- 自動: 若您選擇了 Automatic (自動), Page Orientation (頁面方 向) 選項將不可用。
- Portrait (縱向):將顯示傳統縱向圖形的影像方向,即高度大於寬度。
- Landscape (橫向):將顯示傳統橫向圖形的影像方向,即寬度大於 高度。

Page Size (頁面大小) - 預設頁面大小會在第一次選取掃瞄機時設定。 您可以使用下拉清單選取其他頁面大小。

Scan Area (掃瞄區域) - 顯示 Scan Area (掃瞄區域)對話方塊。 Scan Area (掃瞄區域) 選項只有在裁剪選項為 Fixed to Transport (固 定尺寸傳送) 或 Relative to Document (依文件調整)時供影像使用。 如需詳細資訊,請參閱下一節「掃瞄區域對話方塊」。 **組合正面與背面影像** - 一般上,對於一份文件,將會在正面建立一個影像,以及在背面建立另一個影像。若您要一個包含文件的正面和背面影像,則開啟此選項。選取包括:



Scan Area (掃瞄區域)對話 方塊

Scan Area (掃瞄區域)對話方塊可讓您定義要返回您的電腦的影像資料 數量。

附註:根據在主要標籤中選取的裁剪選項如 Fixed to Transport (固定 尺寸傳送)或 Relative to Document (以文件調整),透過反白 顯示 Front Image #1, Front Image #2 (正面影像 #1、正面影像 #2)等選擇所要定義的面和影像。為所有相機選擇所定義的掃瞄 區域是分開的。

Scan Area	×
C <u>a</u> mera:	
Both	0 Both
Page Size:	
Letter - 8.5 x 11 in	
Page Layout	2
C Landscape	
Portrait	3
Area	5
✓ Snap	
×: 0"	6
Y: 0"	
Width: 81/2"	
Height: 11"	8 -
<u> </u>	
Units:	9
Inches	
OK Cancel	

Page Size (頁面大小) - 預設頁面大小會在第一次選取掃瞄機時設定。 您可以使用下拉清單選取不同的頁面大小。

附註: Page Size (頁面尺寸)和 Page Layout (頁面版面)選擇也會出 現在 Layout (版面)標籤上。如果您在 Scan Area (掃瞄區域) 對話方塊上作了變更,相同的選擇將顯示在 Layout (版面)標籤 上,反之亦然。

Page Layout (頁面版面)

- Portrait (縱向):將顯示傳統縱向圖形的影像方向,即高度大於寬度。
- Landscape (橫向):將顯示傳統橫向圖形的影像方向,即寬度大於 高度。

Area (區域)

- Snap (嵌入) 開啟此選項以將預覽區的尺寸被控制在固定的 1/8 英 时增量。此選項不可在 Pixels (像素)模式中使用。
- X:從掃瞄機左端到掃瞄區域左緣的距離。
- Y:從文件頂端到掃瞄區域頂端的位置。
- Width (寬度):掃瞄區域的寬度。
- Height (高度):掃瞄區域的高度。

Units (單位) - 選取您要使用 Pixels (像素)、Inches (英时) 或 Centimeters (公分) 來定義該區域。 Image Processing (影像 處理) 標籤

Image Processing (影像處理)」標籤顯示 Image Mode (影像模式): 之前在標題為「主要標籤」章節中所描述的 Camera and Mode (相機 及模式)資訊。

Properties for KODAK i1300 on STI -	0006		×
Dropout Bla Main Layout Image	nk Image Detection e Processing Scanner	Log Auto Color Detect	About Adjustments
Image Mode Camera: Front Image #1 Front Image #2 Back Image #1 Back Image #1 Back Image #2 Mode: Black and White Grayscale Color Auto Detect Grayscale Auto Detect Color	Document Type: Text with Graphics Media Jype: Plain Paper Options Deskew Haltone Removal Invert Image Add Border Hole Fill None JPEG Quality Better Streak Filter On	V V V V	
Default Copy		OK Cance	Help

文件類型

- **文字**:文件主要包含文字。
- 含圖形的文字:文件包含文字、商業圖形 (條狀圖、圓餅圖等)及線 條圖形的混合。
- Photographs (相片): 文件主要由相片組成。

Media type (媒體類型) - 根據您所掃瞄紙張的紋理 / 重量,選擇下面 的其中一個選項。可以使用的選項包括:Plain Paper (普通紙)、Thin Paper (薄紙張)、Glossy Paper (光面紙)、Card Stock (卡片紙)、 Magazine (雜誌)。

選項

 Deskew (調正) - 自動拉直文件前緣在 ±0.3 度之內的文件。調正可偵 測高達 45 度的傾斜,同時可在 200 dpi 下調正高達 24 度的斜角或在 300 dpi 下調正 10 度的斜角。此選項在選取了 Fixed to Transport (固 定尺寸傳送) 或 Relative to Document (依文件調整)時不可使用。

附註:要預防資料遺失,文件的所有四個邊角必須都在掃瞄範圍中。

 Halftone Removal (半色調移除) 一 使用半色調網點增強包含點矩陣 文字的影像和 / 或具有同色調或彩色背景的影像,並有效去除半色調網 點所造成的雜訊。 Invert Image (反轉影像) - 可讓您選擇黑色像素在影像中的儲存方式。預設情況下,黑色像素會被儲存為黑色,而白色像素則被儲存為白色。若您要將黑色像素儲存為白色,及將白色像素儲存為黑色,則開啟此選項。

附註: 若您的應用程式誤解影像資料及與您預期的方向相反儲存您的 影像,您可能需要變更此選項。

- Add Border (新增邊框) 允許您在影像的左、右、頂部和底部邊緣新增固定的邊框數量。
- Hole Fill (填充洞孔) 一 可讓您填充文件邊緣周圍的洞孔。填充的洞 孔類型包括:圓形、矩形和不規則形狀 (例如,雙打孔,或從資料夾 中取出文件時可能發生的輕微撕裂)。

Noise Filter (雜訊濾鏡)

- ・ (無)
- Lone Pixel (單獨像素):透過將完全被白色像素環繞的單一黑色像素 轉換成白色,或將完全被黑色像素環繞的單一白色像素轉換成黑色來 減少隨機噪訊。
- 多數原則:根據周圍的像素來設定每個像素。若周圍大部分的像素都 是白色的,像素就會是白色,反之亦然。

JPEG (聯合圖像編輯組) **品質** - 若您選取 JPEG 壓縮,請選取下列其 中一個品質選項:

- · 草稿:最大程度的壓縮,產生最小的影像大小。
- 好: 適量的壓縮, 但仍產生可被接受的影像品質。
- · 優良:一些程度的壓縮,產生不錯的影像品質。
- 最佳:最小程度的壓縮,產生非常好的影像品質。
- 卓越:最小量的壓縮,產生最大的影像大小。

條紋濾鏡 - 可讓您設定掃瞄機以過濾影像中的垂直條紋。條紋是影像上可能出現的線條,並且不是原始文件的一部份。條紋可以因為文件上的污染(例如,污垢、灰塵或磨損邊緣)所導致,不遵循您的掃瞄機之建 議清潔程序執行也會導致條紋的出現。

Scanner (掃瞄機)標籤

「Scanner (掃瞄機)」標籤提供以下選項:

Properties for KODAK i1300 on STI - 0006				×
Properties for K0DAK i1300 on STI - 0005 Dropout Blank Image Detection Main Layout Image Processing Paper Source: ADF Image Processing Iransport Timeout Image Processing Image Processing Image Processing Image Processing Image Processing Image Processing Image Processing Image Processing ADF Image Processing Image Processing Image Processing Image Procesing Image Pr	n Scanner Scanner Multi-Feed I I Length Ma <u>x</u> Len [11.00 in Auto Sensitivit Low	Log Auto Color Detect Detection gth: Set nic Detection y:	About Adjustments	×
	Action: End Job - Alarm: C:\WINNT	s Eject paper \media\ding.wav	▼ ▼ ∢÷	
Default Copy	[OK Ca	ncel Help	

紙張來源

• ADF: 若您從輸入托盤掃瞄文件。

Transport timeout (傳送逾時) - 讓您設定在最後一份文件進入傳送 器後,採取您為掃瞄機逾時所選取之操作前所將等待的時間。您可以指 定從1至300秒的延時設定。

Energy Star - 可讓您設定掃瞄機在進入待機狀態之前保持不操作的時間。選擇包括:0至60分鐘。

Multi-feed Detection (多頁進紙偵測) 選項

Length Detection (長度偵測)可啟用或停用此選項。預設值為停用。 若啟用,可選擇在不被偵測為多頁進紙的情況下進行掃瞄的最長文件長度。 長度偵測在掃瞄相同尺寸文件時用來檢查重疊。例如,如果您以縱向模 式掃瞄 8.5 x 11 英时 (A4) 的文件,則在 *Maximum Length* (最大長度) 欄位中輸入 11.25 英时 (28.57 公分)的值。最大的值為 13.99 英时 (35.56 公分)。

• Auto Set (自動設定):在啟用時會自動將最大長度值設定為比目前選 取之頁面尺寸長逾.50 英时 (1.27 公分)。 Ultrasonic Detection (超音波偵測) - 選中此選項以設定多頁進紙偵測。

- Sensitivity(敏感度)一控制掃瞄機確定是否有多過一份文件送進到 傳送器中的嚴格性。多頁進紙通過偵測文件之間的空氣間隔來觸發。這 允許對具有不同厚度之文件的作業設定進行多頁進紙偵測。
 - **低**:最不嚴格的設定,較不可能將標籤、品質差、厚或皺褶的文件偵 測為多頁進紙文件。
 - 中:使用中等的敏感度,若您的應用具有不同的文件厚度或文件上附 有標籤。視標籤質料而定,大多數具有標籤的文件應不會被偵測為多 頁進紙文件。
 - 高:最嚴格的設定。這是在所有文件具有類似於厚度不超過 20 磅的 證券紙時最適合使用的設定。

Action (動作) - 選擇您要掃瞄機在偵測到多頁進紙時執行的選項。

- Beep and continue (發出嗶聲並繼續):選取後,掃瞄機會發出嗶聲, 顯示及記錄狀況,但將繼續操作。
- 結束作業 彈出紙張: 選取後, 掃瞄機記錄該狀況並停止送紙器和傳送器(掃瞄機將停用)。任何在送紙通道的文件會被彈出。
- 結束作業 勿彈出紙張:選取後,掃瞄機記錄該狀況並停止送紙器和傳送器(掃瞄機將停用)。任何在送紙通道的文件會留在送紙通道內,直 到您再度開始作業。
- Alarm (警示音):若您要掃瞄機在偵測到多頁進紙時發出聲音,則選中此選項。您可以按一下 Speaker (喇叭)圖示以顯示 Open (開啟)對話方塊。從 Open (開啟)對話方塊,選擇所要的 .wav 檔案,然後按一下 OK (確定)。

Auto Color Detect(自動色彩 偵測)標籤

「Auto Color Detect (自動色彩偵測)」標籤提供以下選項:

色彩內容

- 低:僅需要小量色彩的文件,將被儲存為彩色或灰階影像。用來掃瞄 主要為黑色文字,具有小型徽標,或包含少量反白顯示的文字或小張 彩色相片的文件。
- 中:與「低」選項比較起來,在被儲存為彩色或灰階影像前需要更多 色彩的文件。
- 高:與「中」選項比較起來,在被儲存為彩色或灰階影像前需要更多 色彩的文件。用來區別文件中所包含的中型到大型尺寸彩色相片與純 黑色文字。具有中性色的相片可能需要調整色彩閾值或色彩數量,以 便能正確掃瞄。

- ・ 自訂:使能夠使用 Color Amount (色彩數量) 和/或 Color Threshold (色彩閾値) 選項。
 - 附註:在設定 Auto Color Detect (自動色彩偵測)值時,建議您從 Medium (中)選項開始,然後掃瞄典型的作業設定。若有太 多文件返回為彩色/灰階相對於黑白,則變更至高選項然後重新 執行作業。若有太少文件返回為彩色/灰階相對於黑白,則變更 至低選項然後重新執行作業。若這些選項都無法提供所要 的效 果,則選擇 Custom (自訂)選項來手動調整色彩數量和/或色 彩閾值。

Color Amount (色彩數量): 在文件被儲存為彩色或灰階前所需呈現的 色彩數量。隨著色彩數量值增加,所需的色彩像素也更多。有效的數值 是從1至200。

Color Threshold (色彩閾值):特定色彩將被包含在色彩數量之計算中 的色彩閾值或強度 (即淺藍相對於深藍)。更高的值表示需要更密集的 色彩。有效的數值是從 0 至 100。

Learn (瞭解) - 若 Low (低)、Medium (中) 和 High (高) 選項無 法給予您所要的效果[,]則使用 Learn (瞭解) 選項。

- 1. 按一下 Learn (瞭解) 然後按照提示進行。
- 至少在輸入托盤中放置5份代表性彩色文件,然後按一下確定。這些 文件將被分析,然後為您計算出建議的色彩數量。
- 寫下對話方塊中所顯示的 Color Amount (色彩數量)和 Color Threshold (色彩閾值)值,這些將是您要在您的應用中使用的設定。
- 附註:這些設定是根據所掃瞄的代表性彩色文件來計算的。若這些值無 法為您的生產作業設定提供所要的效果,您可能需要手動調整 Color Threshold (色彩閾值)。

^r Adjustments	(調整)」	標籤提供以下選項。
--------------------------	-------	-----------

roperties for KODAK i1300 on STI - 0006		×
Dropout Blank Image Detection Main Layout Image Processing Scanner	Log About Auto Color Detect Adjustmen	ts
Color Adjustment Bed: Green: Blue: -50 50 Sharpen Background Smoothing Background: Apply to: Predominant Aggressiveness: -10	dge Fill 	
Default Copy	OK Cancel Hel	>

Color Adjustment (色彩調整)

Red (紅色) - 變更彩色影像中的紅色數量。

Green (綠色) - 變更彩色影像中的綠色數量。

Blue (藍色) - 變更彩色影像中的藍色數量。

 通過向左或享右拖動滑桿、在文字方塊中輸入值或使用上 / 下箭頭來調 整這些設定。 **背景平滑處理** - 對具有背景色彩的文件或表格使用這個選項可幫助產 生具有更一致背景色彩的影像。

- Background (背景):選擇下面其中一項:
 - None (無) 不會進行背景平滑處理。
 - Automatic (自動) 對最多三種色彩進行平滑處理。
 - Change to White (變更至白色) 識別最多三種背景色彩,然後逐 一以白色替代。

・ 套用至:

- 主色 將背景的主色平滑處理為白色。
- **中性色** 一 僅將中性色平滑處理為白色,同時也對另外最多兩種背景 色彩進行平滑處理。
- 全部 將中性色及另外最多兩種背景色彩平滑處理為白色。

附註: *套用至*選項僅適用於方法: 變更至白色。

強度:可讓您調整確定背景的程度。值範圍從-10 到 10。預設值是 0。

影像邊緣填充 - 透過黑或白加以覆蓋來填充最終電子影像的邊緣。「影 像邊緣填滿」會在套用所有其他影像處理選項後執行。

Frame Mode(框架模式)一在影像的所有面平均填入從 Image Edge Fill (影像邊緣填滿)下拉式選單選取的色彩。

如果未選擇框架模式,您可在所掃瞄影像各個邊的**頂端、左邊、右邊**和/ 或**底端**內選擇一個值,填入所選擇的黑或白。

使用此選項時,請小心不要輸入太大的值,因它可能會填入到您要保留 的影像資料。

Dropout (濾除)標籤

Dropout (濾除)標籤 顯示 Image Mode (影像模式):之前在標題為 「主要標籤」章節中所描述的 Camera and Mode (相機及模式)資訊。

roperties for	KODAK i1300	on STI - 0006				×
Main Dropo	Layout	Image Processing Blank Image Detect	Scanner	Auto Color Det	ect Adjustments	
Image Moc Camera: Front Back Back Black an	de Image #1 Image #2 Image #1 Image #2 d White		n			
Default	Сору		[OK	Cancel Help	

Dropout (濾除)標籤是用於消除表格背景,以使電子影像僅包括所輸入 的資料 (即移除表格線條及方塊)。對於黑白影像,這些設定將影響掃 瞄機為產生該電子影像而加以分析的文件灰階版本。

Enable Dropout Color (啟用移除色彩) - i1200/i1300 Plus 系列掃瞄 機可以移除**紅色、綠色**或藍色。預設值為 **None (**無)。

Blank Image Detection (空白影像偵測)標籤

Blank Page Detection (空白頁偵測) 可讓您將掃瞄機設定為不將空白影 像提交給掃瞄應用程式。選擇影像大小 (KB),以決定未達到此大小的影 像為空白。大小若小於您所選取之數字的影像將不會被建立。若您使用 此選項,您必須為每一個影像類型 (黑白、灰階和彩色) 指定您要刪除 的空白影像大小。若您未在這些欄位中輸入值,所有影像將被保留。

Properties for KODAK i1300 on STI -	0006			×
Properties for KODAK 11300 on STI - Main Layout Image Dropout Blar Image Mode Camera: Front Image #1 Front Image #1 Back Image #1 Back Image #2 Mode: Black and White	D006 Processing Scanner ik Image Detection Blank Image Detection Moge Content Black and White Grayscale	Auto Color I Log n	Detect A A Detect A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Xdjustments About
Black and White Grayscale Color Auto Detect Grayscale Auto Detect Color	Color 1 % Learn Content Use the learn mode to c Learn	100 %	1 % •	
Default Copy		OK	Cancel	Help

Mode (模式)

- Off (關):將所有影像提供給掃瞄應用程式。
- Size (大小):影像將會根據將包括在掃瞄應用程式中的大小來考慮 為空白(即套用所有的其他設定之後)。
- Content (內容): 取決於影像內的文件內容,影像將被考慮為空白。 選取 Black and White (黑白)、Grayscale (灰階) 或 Color (彩 色),選取掃瞄機將視為空白的最大內容數量。任何內容大於這個值的 影像將被考慮為非空白並包括在掃瞄應用程式中。值範圍從 0 到 100 百分比。

Learn Content (學習內容) - 可讓掃瞄機根據要掃瞄的文件確定內容 數量。按一下 Learn (學習)以 使用此功能。

附註:Learn (學習) 模式不能同時套用到正面和背面。您必須選取要設 定的面。 Log(記錄)標籤

「Log (記錄)」標籤提供所遇到之任何錯誤的清單。

Properties for KODAK i1300 on STI - 0006		×
Main Layout Image Processing Scanner	Auto Color Detect	Adjustments
Dropout Blank Image Detection	Log	About
KODAK i1300 on STI - 0006 ADF		▲
+Scanner Firmware v02340000. +Serial Number 44820142		
+First Read Date 2006/09/18 11:52:31:85		
895 5 Jam in transport 894 2 Date and time		1
893 2 Date and time		1
892 2 Date and time		1
891 2 Date and time		1
890 2 Date and time		1
889 2 Date and time		1
888 2 Date and time		1
886 2 Date and time		1
885 2 Date and time		1
884 2 Date and time		1
883 2 Date and time		1
882 2 Date and time		1 -
Default Copy	OK Cancel	Help

您可以通過按一下 Save (儲存)圖示將這些資訊儲存到檔案,或列印所 顯示的資訊。

About (關於) 標籤

顯示關於您的掃瞄機和驅動程式的資訊。

Main Layout Image Processing Scanner Auto Color Detect Adjust Dropout Blank Image Detection Log About Image Detection 2.010803.20001 KODAK i1300 Copyright © 2007 EMC Corporation QuickDriver Version 1.0.10802.25002 Device Information: Image Processing Package Image Processing Package Serial Number 44820142 First Read Date 2006/09/18 11:52:31:85 +Background Black Host Interface 1300 Image Processing Package built 2010/02/04 Simplex/Duplex Duplex Duplex Imprinter << Option +Imprinter << < Imprinter < +Flatbed < < Coporation All other trademarks used herein are the property of their respective owners: © Copyrig	operties for	KODAK i13	300 on STI - 0006				
Dropout Blank Image Detection Log About Image Detection Log About Image Detection 2.0.10803.20001 KDDAK 11300 Copyright © 2007 EMC Corporation QuickDriver Version 1.0.10802.25002 Device Information: Image Detection Image Detection ISIS Module K0DAK i1300 (eki1300.PXN) Image Detection Model i1320 Image Detection ADF *Scanner Firmware 02340000 *Scanner Firmware 02340000 Image Processing Package built 2010/02/04 Simplex/Duplex Duplex Duplex Option Host Interface i1300 Image Processing Package built 2010/02/04 Simplex/Duplex Duplex Duplex Option * Image Processing Package built 2010/02/04 *Hatbed <	Main	Layout	t Image Processing	Scanner	Auto Color De	ect i	Adjustments
eki1300 Version 2.0.10803.20001 KDDAK i1300 Copyright © 2007 EMC Corporation QuickDriver Version 1.0.10802.25002 Device Information: Sis Module KDDAK i1300 (eki1300.PXN) Model Scanner Firmware 02340000 •Seanner Firmware 02005/09/1811:52:31:85 •Back Host Interface Host Interface 1300 Image Processing Package built 2010/02/04 Option •Imprinter •Imprinter < <not installed="">> •Flatbed <not installed="">> •Copyright 2010 EMC Corporation. All other trademarks, and QuickDriver is a trademark of EMC Corporation. All other trademarks used herein are the property of their respective owners. •Copyright 2010 EMC Corporation. All rights reserved.</not></not>	Drope	out	Blank Image Dete	ction	Log		About
Device Information: ISIS Module KODAK if 300 (eki1300.PXN) Model if 320 ADF +Scenner Firmware 02340000 +Serial Number 44820142 +First Read Date 2006/09/18 11:52:31:85 +Background Black Host Interface if 1300 Image Processing Package built 2010/02/04 Simplex/Duplex Duplex Uption +Imprinter < <not installed="">> +Flatbed <<not installed="">> +Flatbed <<not installed="">> EMC⁹, Captiva, and ISIS are registered trademarks, and QuickDriver is a trademark of EMC⁹, Captiva, and ISIS are registered trademarks, and QuickDriver is a trademark of EMC⁹ Corporation. All other trademarks used herein are the property of their respective owners. © Copyright 2010 EMC Corporation. All rights reserved.</not></not></not>	C E F	ISIS 8 T I F I	eki1300 Vers KODAK i130 Copyright © 2 QuickDriver	ion 2.0.10803.20() 2007 EMC Corpor /ersion 1.0.10802	001 ation .25002		
End 2, copyright 2010 EMC Corporation. All rights reserved.	ISIS Modu Model ADF +Scanner +Serial Nu +First Rea +Backgro Host Interf Simplex/Du Option +Imprinter +Flatbed	Firmware (Imber 4 Id Date 2 Und 8 ace i uplex 8	KDDAK (1300 (eki1300.PXN) 11320 02340000 44820142 2006/09/18 11:52:31:85 Black Juplex < <not installed="">> <<not installed="">></not></not>	age built 2010/02	2/04		
	EMC-, Captor EMC Corpor owners. © Copyright	2010 EMC (her trademarks used herein ar Corporation. All rights reserve	d.	heir respective		

「掃瞄驗證工具」

對話方塊

「掃瞄驗證工具」(SVT) 是柯達提供的診斷應用程式。SVT 使用者介面允 許存取所有掃瞄機功能,且是驗證掃瞄機正確操作的好方法。「掃瞄驗證 工具」可讓您使用 ISIS 驅動程式驗證掃瞄機功能。

🥟 Scan Validatio	n Tool - ISIS
Total:	Display Every: 1
工具列按鈕	ł
	設定 - 顯示所選取之驅動程式的使用者介面。
	目的地 - 可以讓您選取要儲存已掃瞄影像與其檔名的目錄。此選 項只能在已選取 將影像儲存到檔案 時使用。
	開始掃瞄 - 掃瞄輸入托盤中的文件。
	掃瞄一頁 - 僅掃瞄一頁。
	停止掃瞄 - 結束掃瞄工作。
°-π	授權編號 - 顯示授權編號視窗
\mathbf{X}	無影像顯示模式 - 關閉影像瀏覽器視窗 (將不會顯示影像)。
	一個影像顯示模式 - 一次顯示一個影像。
	兩個影像顯示模式 - 一 次顯示兩個影像。
\blacksquare	四個影像顯示模式 - 一次顯示四個影像。
	八個影像顯示模式 - 一 次顯示八個影像。
学大学、海ン	送安 - 避雨此避西吐,影倦收楼左五七 宁 的口역。

儲存影像至檔案 - 選取此選項時,影像將儲存至指定的目錄。 顯示每 - 輸入在掃瞄時您要顯示的影像取樣速率。例如,要查看每個影像,輸入值為 1。要查看每 10 個影像,輸入值則為 10。 總計 - 顯示在目前「掃瞄驗證工具」作業階段掃瞄的影像總計。 最後一個檔案 - 顯示最後儲存之檔案的完整路徑與檔名。



Eastman Kodak Company 343 State Street Rochester, NY 14650 U.S.A. ©Kodak,2010 年。保留所有權利。 註冊商標:Kodak