國家發展委員會檔案管理局

105 年度電子檔案保存管理機制 委託服務案

電子檔案新知

電子檔案格式轉置軟體簡介 以 Ailt TIFF to PDF Converter 為例 (1050225_V3)

英福達科技股份有限公司謹呈

民國 105 年 01 月

版序 實施日期		修改內容		
V 1	1050129	初版		
V2	1050215	修正文字描述。		
V3 1050225		修正文字描述。		

版本紀錄

105 年度電子檔案保存管理機制委託服務案-電子檔案新知 - Ailt TIFF to PDF Converter

目錄

壹、		前言	4 -
貳、		AILT TIFF TO PDF CONVERTER 介紹	5 -
_	`	軟體資訊	5 -
Ξ	•	安裝步驟	6 -
Ξ	`	操作方式	12 -

參、	結論	21	1	-
----	----	----	---	---

壹、前言

隨著資訊科技的演進,儲存媒體與軟體的推陳出新,就電子檔案 長期保存而言,影響檔案可讀性的最大因素即是檔案格式。當檔案格 式市佔率偏低,軟體公司可能會停止對該檔案格式的支援,造成該檔 案格式無法讀取。

轉置作業是目前最常使用的長期保存策略之一,當原始檔案格式 面臨淘汰時,將資料從其原始的格式轉置到新一代的、後續發展的格 式上,以利後續取用。

PDF格式可以儲存各式的詮釋資料(例如標題、作者、建立日期、 修改日期、主旨、關鍵字等),如此PDF格式可自動化分類,完全無 需人為介入,PDF格式亦可以設定密碼來限制對檔案的存取。PDF 格式係國際上被廣泛接受的標準電子文件格式,許多網際網路應用的 表單與文件亦以PDF格式儲存,大多數的電腦也已經安裝免費PDF 閱讀程式 Adobe Acrobat Reader。近年來電子公文與附件的呈現、交 換、保存上普遍地採用 PDF 檔案格式,「文書及檔案管理電腦化作業 規範」附錄中也已明訂 PDF 格式為電子檔案格式之一。

貳、Ailt TIFF to PDF Converter 介紹

是否常覺得讀取多個單一 TIFF 檔案時較不方便,這款 Ailt TIFF to PDF Converter 為一款畫面操作簡單的轉置工具,可批次轉置一頁 或多頁的 TIFF 檔案,可支援多個 TIFF 檔案合併轉置為單一的 PDF 檔案,並且也可設定文件開啟或功能權限需輸入密碼,以利轉置重要 文件。而轉置設定亦提供改變圖片的大小、頁邊距及頁面大小,以利 圖片可完整呈現於 PDF 檔案上。

一、軟體資訊

- (一) 軟體名稱: Ailt TIFF to PDF Converter
- (二) 軟體版本: 6.7
- (三) 支援系統: Windows Vista / Windows 7 / Windows 8
- (四) 軟體性質:免費試用版
- (五) 支援語系:英文
- (六) 官方網站:

http://www.ailtware.com/ailt-tiff-to-pdf-converter.htm

二、安裝步驟

(一) 透過網路連結至 Ailt TIFF to PDF Converter 官方網站
 (http://www.ailtware.com/ailt-tiff-to-pdf-converter.htm),
 點選「Free Download」(免費試用版)下載安裝檔案。

AIL www.ait	T tware.com	Powerful A Creator, In	ll-in-One Docur nage Converter	ment Convert -, Website Cap	er, PDF Conve oture Software	erter, PDF Creator, 9 Provider.	Flash	
Home	Products	Downloads	Buy Now	Support	Affiliate	About Us	PDF Converter	Q
All Document	Ailt 1 desig origi this prog 9.95	t TIFF to PD TIFF to PDF Conve gned to batch com nal document qua software will direc ram which does n Free Downloa	DF Conver rter is a powert vert TIFF TIF in lity.Just add fild tly convert the ot need Adobe	ful and easy-t nage to PDF v es to the list a m to a PDF d Acrobat softw	o-use PDF uti vith accurately and click the C ocument. It is vare support.	lity that is r retaining the ionvert button, a standalone	Document Image Conv Batch convert among PDF, Wo PowerPoint, RTF, TXT, HTML ar S149 \$97 \$97 \$35% Get it	rerter Pro rd, Excel, nd Image. .95– .47 6 Off t Now
User-frien It can con Supports Batch con Supports Supports Supports Supports Supports Supports form,cont Generated	dly interface. vert TIFF TIF to choose the vert TIFF TIF to merge mult to convert eac to convert eac to adjust imag to set PDF dos ent modificati d PDF files can	to PDF in batches entire folder to co to PDF without los tiple TIFF TIF imag th multipage TIFF th page of multipa je size to fit PDF p issword for protecti ument security lii on etc. be opened in the	to improve you nvert. sing original sty e files to one s TIF files to one ge TIFF TIF file age. on by user pass (e permit to pri all versions of	ur work efficie Ile etc. ingle multi-pr single multi- s to one singl sword and ow nt,permit to o Acrobat Read	age PDF. page PDF. e PDF. e PDF. ner password copy,permit to er product.	fill out	 Capture Webpage into full Capture Webpage into full Extract All Links from URL Powerful Tasks Schedule Image: All Schedule 	e Pro size Image \$39.95 earn More
Supports Supports Supports More Main Scree	to add files by to save and lo to automatica saving output enshot Fto PDF Converter (dragging and droj ad the converted Ily open the outpu files in the same Registered]	oping. file list. It folder after o folder as source	onverted. e files.			Windows Product All in One Toolkit Document Image Con Pro Website Capture Pro Website Capture Pro Website Capture Pro	s verter parade CMD (tat
File List	Help						PDF Converter	•
Platform:	ane Pad dd Files Add I Setting: Sustorize E'Output ave in the same folder	Folder Select All as source Windows 2000 / Free to try, \$39.	Ize File Type Remove File Browse Open XP / 2003 / Vis 95 to buy.	Remove All	eose output type of dooe POF ("pdf) Port Security Setting Require a password to Permit to print Permit to copy Adjusting image size Combine all mages 1 Each TFF image to c Convert directory after convert 7 / Windows	It open the document restrict permissions Permit to iff out form Content Modification to adapt PDF page multipage PDF ne single file	 PDF to All Document Converter (100) PDF to Image Convert PDF to SWF Flash Converter (1000000) PDF to PowerPoint Converter PDF to Word RTF Converter PDF to Excel Converter PDF to Excel Converter PDF to TXT Text Converter PDF to JPG BMP Converter PDF to JPG BMP Converter PDF to JPG PG MMF EMF PDF to JPG PG MMF EMF PDF to SMF Converter PDF to PMF Converter PDF to PMF Converter PDF to PMF Converter PDF to TIFF Converter PDF to TIFF Converter More 	er IIII nverter verter r verter erter erter Converter onverter r r
Free Supe	nation:	Conversion limita	tions, Registrat	nort@siltware	к all limitatior	5.	PDF Creator	•
Free Sup	port:	recti support and	reeuback :sup	portwalitware	s.com		· All Document to PDF	

圖 1至 Ailt TIFF to PDF Converter 官方網站下載檔案

(二) 執行下載的「ailt-tiff-to-pdf-converter.exe」安裝程式。



圖 2 執行「ailt-tiff-to-pdf-converter.exe」安裝程式

(三) 進入 Ailt TIFF to PDF Converter 軟體工具畫面,點選

[¬]Next _→ °



圖 3進入安裝畫面

(四) 閱讀同意條款,確認後選擇「I accept the agreement」,

點選「Next」。

Setup - Ailt TIFF to PDF Converter -	
License Agreement Please read the following important information before continuing.	
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.	s
End User License Agreement	^
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreem between you (either an individual or a single entity) and Ailtware,Inc. the Ailtware,Inc Software product accompanying this EULA, wh includes computer software and may include associated media, prin materials, and "online" or electronic documentation ("SOFTWA PRODUCT"). By installing, copying, or otherwise using the SOFTWA PRODUCT"). By installing, copying, or otherwise using the SOFTWA PRODUCT". By installing, copying, or otherwise using the SOFTWA PRODUCT". If accept the agreement	ient For hich hted IRE IRE
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

圖 4 閱讀同意條款

(五) 選擇安裝檔案目錄位置,若欲另選安裝路徑則點選

🔂 Setup - Ailt TIFF to PDF Converter 🛛 – 🗆 🗙					
Select Destination Location Where should Ailt TIFF to PDF Converter be installed?					
Setup will install Ailt TIFF to PDF Converter into the following folder.					
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.					
C:\Program Files (x86)\Ailt TIFF to PDF Converter Browse					
At least 16.4 MB of free disk space is required.					
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel					

「Browse」,使用預設的安裝路徑,則點選「Next」。

圖 5 選擇安裝路徑

ß	Setup - Ailt TIFF to PDF Converter 🛛 🗕 🛛 🗙							
	Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?							
	Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.							
	To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.							
	Ailt TIFF to PDF Converter Browse							
	Don't create a Start Menu folder							
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel							

(六) 確認是否安裝啟動資料夾,點選「Next」。

圖 6 確認是否安裝啟動資料夾

(七) 確認是否安裝桌面捷徑,點選「Next」。

ß	Setup - Ailt TIFF to PDF Converter 🛛 🗕 🗙
	Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?
	Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing Ailt TIFF to PDF Converter, then click Next. Additional icons: Create a desktop icon Create a Quick Launch icon
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

圖 7 確認是否安裝桌面捷徑

1 <mark>5</mark>	Setup - Ailt TIFF to PDF Converter 🛛 🗖	×
	Ready to Install Setup is now ready to begin installing Ailt TIFF to PDF Converter on your computer.	
	Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.	
	Destination location: C:\Program Files (x86)\Ailt TIFF to PDF Converter Start Menu folder: Ailt TIFF to PDF Converter Additional tasks:	
	Additional icons: Create a desktop icon	,
	< >	
	< <u>B</u> ack <u>I</u> nstall Car	ncel

(八) 確認安裝路徑,準備進行安裝,點選「Next」。

圖 8 確認安裝路徑

(九) 開始進行 Ailt TIFF to PDF Converter 軟體工具的安裝。

в	Setup - Ailt TIFF to PDF Converter 🛛 🗕 🗙
	Installing Please wait while Setup installs Ailt TIFF to PDF Converter on your computer.
	Extracting files C:\Program Files (x86)\Ailt TIFF to PDF Converter\Converter.exe
	Cancel

圖 9 開始安裝 Ailt TIFF to PDF Converter 軟體工具



(十)安裝完成後,點選「Finish」。

三、 操作方式



(一) 備妥欲轉置的 TIFF 檔案。

圖 11 備妥欲轉置的 TIFF 檔案

(二) 開啟 Ailt TIFF to PDF Converter 軟體工具,可選擇(A) 從上方點選「File」選單,或者(B)畫面下方的按鈕來進 行檔案或資料夾的新增、刪除、選取及開啟,也可以使 用拖曳檔案方式匯入。

@ A	ilt TIFF to PDF Converte	r [Trial version	1			
File	List Help					
1	Add Files Add Folder		Path	Size	File Type	Choose output type and option: Adobe PDF (*.pdf)
- * 9	Remove File Remove All Select All Open File Exit					PDF Security Setting Require a password to open the document Use a password to restrict permissions Permit to print Permit to fill out form Recret to conv. Context Modification
	(B)					Adjusting image size to adapt PDF page Combine all images to multipage PDF Each TIFF image to one single file
	Add Files Ad	dd Folder	Select All	Remove	File Remove All	Convert
Ou	tput Setting: Customize C:\Output Save in the same fold	ut er as source		Brows	e Open 👽 Open ta	arget directory after conversion

圖 12 匯入欲轉置的檔案

(三) 檔案放入清單後, 可由左方按鈕新增、刪除以及移動檔

案順序。

@ f	lilt TIFF to PDF Converter [Trial vers	ion]			
File	List Help				
+	File name	Path	Size	File Type	Choose output type and option:
	✓ 100LOGO.tif	C:\Test\TIFF	321KB	TIFF影像	Adobe PDF (*.pdf)
_	✓ logo.tif	C:\Test\TIFF	95KB	TIFF影像	PDF Security Setting
-	✓ TIFF一檔多頁.tif	C:\Test\TIFF	1643	TIFF 影像	Require a password to open the document
×	☑ 中文全銜直式上下組合.tif	C:\Test\TIFF	5937KB	TIFF 影像	
	☑ 中英文全銜橫式上下組合.tif	C:\Test\TIFF	1216	TIFF 影像	
Т	✓中英文全銜橫式左右組合.tif	C:\Test\TIFF	4434KB	TIFF影像	Use a password to restrict permissions
4					
					Permit to print Permit to fill out form
					Permit to copy Content Modification
					Adjusting image size to adapt PDF page
					Combine all images to multipage PDF
					Each TIFF image to one single file
	Add Files Add Folder	Select All	Remo	ove File Remove All	Convert
0	utput Setting:				
	Customize C:\Output		Broy	vse Open 🗸 Open	target directory after conversion
			0.01		
	Save in the same folder as source				

圖 13 檔案或資料夾可進行新增、刪除或移動

(四) 畫面(A)使用者可自行勾選欲轉置的檔案。

畫面(B)「Output Setting」進行輸出設定,可選擇檔案轉後置後儲存路徑,或儲存與來源相同的資料夾,並勾選是否轉置後自動開啟資料夾。

畫面(C)「PDF Secutity Setting」進行 PDF 檔案安全設 定,可選擇開啟 PDF 檔案是否需要密碼,或是設定輸 入密碼才可以執行某項權限(允許列印、複製、填寫表 格、內容修改)。 105 年度電子檔案保存管理機制委託服務案-電子檔案新知 - Ailt TIFF to PDF Converter

File name	Path	Size	File Type	Choose output type and option:
✓ 100LOGO.tif	C:\Test\TIFF	321KB	TIFF影像	Adobe PDF (*.pdf)
🗸 logo.tif	C:\Test\TIFF	95KB	TIFF影像	PDF Security Setting
✓ TIFF 一檔多頁.tif	C:\Test\TIFF	1643	TIFF影像	Require a password to open the docum
✔ 中文全銜直式上下組合.tif	C:\Test\TIFF	5937KB	TIFF影像	
✔ 中英文全銜橫式上下組合.tif	C:\Test\TIFF	1216	TIFF影像	Use a password to restrict permissions
✓中英文全銜橫式左右組合.tif	C:\Test\TIFF	4434KB	TIFF影像	
(A)				Permit to print Permit to fill out form
				Adjusting image size to adapt PDF page
				Combine all images to multipage PDF
				Each TIFF image to one single file
Add Files Add Folde	r Select All	Rem	ove File Remove All	Convert

圖 14 選取檔案,並設定輸出路徑及檔案加密設定

(五)設定轉置方式,可選擇轉置「Adjusting image size to adapt PDF page」調整圖片大小以適合 PDF 頁面,或轉 置「Combine all images to multipage PDF」將所有圖片 合成多頁的 PDF 檔案,若無勾選,預設則將一個圖片 轉為一個 PDF 檔案。

File name	Path	Size	File Type	Choose output type and option:
✓ 100LOGO.tif	C:\Test\TIFF	321KB	TIFF影像	Adobe PDF (*.pdf)
✓ logo.tif	C:\Test\TIFF	95KB	TIFF 影像	PDF Security Setting
✓ TIFF一檔多頁.tif	C:\Test\TIFF	1643	TIFF 影像	Require a password to open the docume
✔ 中文全銜直式上下組合.tif	C:\Test\TIFF	5937KB	TIFF 影像	
✔ 中英文全銜橫式上下組合.tif	C:\Test\TIFF	1216	TIFF 影像	
✔ 中英文全銜橫式左右組合.tif	C:\Test\TIFF	4434KB	TIFF 影像	Use a password to restrict permissions
				Permit to print Permit to fill out form Permit to copy Content Modification Adjusting image size to adapt PDF page Combine all images to multipage PDF Each TIFF image to one single file
Add Files Add Folder	Select All	Remo	ove File Remove All	Convert

圖 15 設定轉置 PDF 檔案方式

(六)轉置設定完成後,則可按下「Convert」進行轉置,此

版本為免費試用版,所以轉置一次不可超過5個檔案。

File name	Path	Size	File Type	Choose output type and option:
✓ 100LOGO.tif	C:\Test\TIFF	321KB	TIFF影像	Adobe PDF (*.pdf)
✓ logo.tif	C:\Test\TIFF	95KB	TIFF 影像	PDF Security Setting
▼ TIFF 一 檔多頁.tif	C:\Test\TIFF	1643	TIFF 影像	Require a password to open the docume
✓ 中文全街直式上下組合.tif	C:\Test\TIFF	5937KB	TIFF 影像	in require a password to open the docume
☑ 中英文全銜橫式上下組合.tif	C:\Test\TIFF	1216	TIFF 影像	
✓ 中英文全銜橫式左右組合.tif	C:\Test\TIFF	4434KB	TIFF 影像	Use a password to restrict permissions
Information The trial version of	can only convert 5 file	iles once.	After registration, it w	rmit to fill out form ontent Modification adapt PDF page
Information The trial version of	can only convert 5 file	iles once. <u>Y</u> e	After registration, it w	vill remove all the limitations.
Add Files Add Folder	can only convert 5 file	iles once. <u>Y</u> e	After registration, it w es	vill remove all the limitations. armit to fill out form ontent Modification adapt PDF page nultipage PDF single file

圖 16 確認轉置設定,按下「Convert」進行轉置

(七) 開始進行轉置。

File name ✓ 100LOGO.tif	Path Size File Type C:\Test\TIFF 321KB TIFF 影像	Choose output type and option: Adobe PDF (*.pdf)
 ✓ logo.ut □ TIFF-一檔 ✓ 中文全社 ✓ 中文全社 	CATESTATIFT SOND TIFT FAIR	Require a password to open the document
☑ 中英文:		Permit to print Permit to fill out form
Converting:	C:\Test\TIFF測試檔案\中英文全銜積; Stop	Permit to copy Content Modification Adjusting image size to adapt PDF page
		Combine all images to multipage PDF
		Each TIFF image to one single file

圖 17 開始進行轉置

(八) 已完成	戊轉置作業。)	
Ailt TIFF to PDF Converter [Trial vers	iion]		
File List Help			
File name 100LOGO.tif	Path Size C:\Test\TIFF 321KB	File Type TIFF 影像	Choose output type and option: Adobe PDF (*.pdf)
 ✓ logo.tif □ TIFF 一檔多頁.tif ☑ 中文全銜直式上下組合.tif 	C:\Test\TIFF 95KB C:\Test\TIFF 1643 C:\Test\TIFF 5937KB	TIFF 影像 TIFF 影像 TIFF 影像	PDF Security Setting
♥ 中英文全銜積式上下組合.ti	prmation		Use a password to restrict permissions Permit to print Permit to fill out form
	Conversion has comp	leted	Permit to copy Content Modification Adjusting image size to adapt PDF page
			Combine all images to multipage PDF Each TIFF image to one single file
Add Files Add Folder	Select All Rem	ove File Remove All	Convert
Output Setting:			

圖 18 完成轉置作業

(九) 檢視 TIFF 檔案轉置前後的結果(以下展示幾種不同設 定的測試結果)。

1. 顯示轉置前一檔一頁的 TIFF 檔案。



圖 19 顯示轉置前一檔一頁的 TIFF 檔案



2. 顯示轉置前一檔多頁的 TIFF 檔案。

圖 20 顯示轉置前一檔多頁的 TIFF 檔案

3. 執行設定轉置「Adjusting image size to adapt PDF



page」的結果(左圖為一檔一頁的 TIFF 檔案)。

圖 21 檢視調整大小以合適 PDF 頁面轉置的結果



(1) 顯示一檔一頁的 TIFF 轉置後的 PDF 檔案。

圖 22 顯示一檔一頁的 TIFF 轉置後的 PDF 檔案



(2) 顯示一檔多頁的 TIFF 轉置後的 PDF 檔案。

圖 23 顯示一檔多頁的 TIFF 轉置後的 PDF 檔案

4. 執行設定轉置「Combine all images to multipage PDF」



的結果(左圖為一檔一頁的 TIFF 檔案)。

圖 24 檢視合併圖片轉置的結果

- (1) 顯示一檔一頁的TIFF轉置後的PDF檔案(圖為
 - 多頁顯示)。



圖 25 顯示一檔一頁的 TIFF 轉置後的 PDF 檔案

- (2) 顯示一檔多頁的TIFF轉置後的PDF檔案(圖為
 - 多頁顯示)。



- 圖 26 顯示一檔多頁的 TIFF 轉置後的 PDF 檔案
- 5. 設定文件加密結果。

<u>ک</u>	Adobe Acrobat Reader DC – 🗖 🗙					
檔案 編輯 檢視(∨) 視窗(∨	V) 說明(H)					
首頁工具		? 登入				
	密碼	×				
- 《Combine All Ima 動。	.ge.pdf"被保護。 請輸入「文件開啟密碼」 入密碼(E):	」。 取消				
注釋	填舄和簽者	_				
開啟	▼ 開啟 ▼					

圖 27 設定文件加密結果

參、結論

Ailt TIFF to PDF Converter 轉置工具適用於各 Windows 系統版 本,目前僅提供英文版的介面,但操作介面其實簡單不複雜,提供多 種簡易方式來匯入檔案,而匯入的檔案僅支援 TIFF 格式,但因本篇 介紹的安裝版本為免費試用版,轉置後的 PDF 檔案上會印有試用此 工具的文字在每個頁面上,且轉置一次不可超過5 個檔案,若要完整 的檔案無顯示試用的文字與限制轉置檔案數量,則須購買完整版,詳 細付費訊息都可至官方網站作參考。

Ailt TIFF to PDF Converter 具備下列功能:

(一) 批次轉置一頁或多頁的 TIFF 檔案。

- (二) 支援多個 TIFF 檔案合併轉置為單一的 PDF 檔案。
- (三)提供文件密碼加密功能,增加安全性。
- (四)提供改變圖片的大小、頁邊距及頁面大小,來讓圖片可 完整呈現於 PDF 檔案上,不會使圖片可能轉置後被裁 切成不同頁面。

	轉置格式	附加功能
電子檔案 保存工具	 提供影片、音訊、 圖片及文件等類型。 轉置類型以「文書 及檔案管理電腦 化作業規範」之附 錄 8 格式所建議 	 品質驗證。 OCR 辨識。 係碼辨識。 老舊照片及影片修補。

表 1Ailt TIFF to PDF Converter 與其他轉置工具及電子檔案保存工具之差異

	轉置格式	附加功能
	長期保存格式為 基準。	
Format Factory	 提供影片、音訊、 圖片、光碟及行動 裝置等類型。 轉置類型眾多,多 為一般常見格式。 	 9 輯影片、音訊。 2. 提供影片合併功能。 3. 提供音訊合併功能。 4. 提供影音「混流」功能。 5. 支援將 DVD/CD 轉成 ISO 或 CSO 光碟映像檔。 6. 圖片尺寸縮放、旋轉或加上浮水印 等功能。
Any Video Converter	 提供影片、音訊、 Flash 視訊、光碟 及行動裝置等類 型。 轉置類型包含一 般常見格式。 	 影片剪輯、裁切、調整亮度、彩度 及添加字幕功能。 提供影片燒錄 CD/DVD 光碟。 提供影片合併功能。 支援批次轉檔功能。 支援 Google video、Youtube 影片下 載功能。
pdfFatory	提供文件、圖片轉置 PDF 文件格式。	 即時瀏覽 PDF 文件。 加密轉置後 PDF 文件。 直接發送 PDF 檔案之電子郵件。 檔案拖曳至電子郵件附加檔。 刪除不需要的頁面。
音樂轉檔精靈	 提供音訊檔案轉 置。 支援音訊檔案 41 種格式。 音訊檔案轉置輸 出提供 15 種格 式。 	 可做音樂撥放器。 網址載入。 聲量調整。 音質調整。 音切調整。 音場調整。 ID3 標籤導入。
doPDF	提供文件、圖片轉置 PDF文件格式。	無。
XnView	 提供可讀取 400 餘種的檔案格式。 主要可用於轉置 圖片檔案格式。 	 瀏覽圖片、音訊、影片、壓縮檔等 格式。 可對圖片做編輯、更改尺寸、剪裁、 擷取螢幕、批次更檔名等功能。

	轉置格式	附加功能
		 提供批次旋轉數位照片、批次於圖 片加註文字、幻燈片播放、製作影 片、製作螢幕保護程式等。
Freemake Video Converter	 提供可讀取 200 餘種的檔案格式。 提供影片、音訊、 Flash 視訊、光碟 及行動裝置等類 型。 轉置類型包含一 般常見格式。 	 影片裁切、旋轉功能。 提供影片燒錄光碟。 提供影片合併功能。 支援批次轉檔功能。 製作相片幻燈片功能。 支援50個以上的網站直接轉換線上 視訊。 直接上傳 YouTube 功能。
Online-convert. com	 依分類方式提供9 種音訊、23種影 片、12種圖片、9 種文件、9種電子 書格式。 提供 4 種檔案壓 縮轉檔。 提供 20 種製作檔 案驗證碼。 	 圖片可設定轉換後的檔案大小、顏 色、畫質增強調整、DPI 調整等設 定。 音訊可設定轉換後的音頻比、音頻 通道、及修剪音頻長度或設定標準 音頻等。 影片可設定轉換後的螢幕顯示大 小、視頻比、可限制轉出的影片檔 大小及音頻質量、亦可修剪影片長 度或旋轉影片角度或水平、垂直翻 轉影片等。 文件可設定是否使用 OCR 進行文字 辨識子書可設定適用的電子書閱讀器 轉檔、變更電子書名稱、改變電子 書作者、增加邊框、崁入字體,調 整編碼轉出或 ASCII 輸出等。 產生驗證碼可選擇使用 HMAC 演算 法加入私鑰。 可透過 e-mail 方式傳送已轉置的檔 案。 提供付費會員方式升級轉檔容量及 有效期。

	轉置格式	附加功能
Sothink Video Converter	 可將來源影片 檔、音訊檔轉置新 世代遊町攜式裝 電。 提供型轉置,包含一 般常見格式。 支援副片格式。 	 影片可設定轉置後編輯時間、尺 寸、品質及影片聲音輸出等。 音訊可設定轉置後音訊長度及品 質。 視訊檔轉置圖片可設定轉置後圖片 檔案名稱、尺寸、品質及所需內容。 提供播放器,可即時瀏覽視訊。 提供直接轉置後檔案上傳至 YouTube。
Apowersoft	 提供常見 22 種 影音格式轉換。 提供將影音檔轉 換 iPhone 、 iPad、PSP、DVD 或 VCD 等行動 設備所支援的影 音格式。 	 可設定影音檔轉置後品質。 提供剪輯時間,設定旋轉影片、鏡 像或翻轉影片、播放速度、影片亮 度及音量。 可選擇是否添加浮水印圖片至影 片當中。 可透過連結 URL 上的檔案方式進 行轉換。
ACPsoft PDF Converter	 提供文件轉置為 PDF格式。 支援 PDF格式轉 置成一般可編輯 的常用格式。 	 提供可在轉置後的檔案中加入浮水 印、頁首及頁尾文字。
Smallpdf	 PDF格式轉置文 件及圖片格式。 文件及圖片格式 轉置 PDF格式。 	 提供 PDF 檔案的壓縮、合併、分割、 解鎖及寄送等功能。 可將轉置後的檔案下載至電腦,或 儲存在 Dropbox 及 Google Drive。
Cometdocs Desktop App	 提供PDF格式轉 置多種常用文件、圖片格式。 提供多種檔案格式(文件、圖片類型)轉置為 PDF 格式。 	 註冊帳戶後,可提供免費的雲端儲 存空間。 可提供付費方式來升級儲存空間 及轉檔次數。

		轉置格式		附加功能
Ailt TIFF to PDF Converter	1. 2.	提供 TIFF 格式 轉置 PDF 格式 支援單頁或多頁 的 TIFF 格式作	1. 2.	可合併多個檔案轉置為單一的 PDF檔案。 可調整圖片的大小、頁邊距及頁面 太小,以完整呈現於 PDF 標案上。
		轉置。	3.	可做 PDF 檔案密碼鎖定。