

國家發展委員會檔案管理局

104 年度電子檔案保存管理機制 委託服務案

電子文書檔案新知
電子檔案格式轉置軟體簡介
以 All Video Downloader 為例
(1040930_01)

民國 104 年 9 月

版本紀錄

版序	實施日期	修改內容
1040930_01	1040930	初版

目錄

壹、 前言	- 1 -
貳、 ALL VIDEO DOWNLOADER 介紹	- 2 -
一、 軟體資訊	- 2 -
二、 安裝步驟	- 3 -
三、 操作方式	- 8 -
參、 結論	- 16 -

壹、前言

隨著科技極快的發展與進步，檔案的儲存媒體和軟體不斷地發展與更新，創造出讓人驚艷且使用上更為便利的儲存媒體和軟體，也正因為這樣快速的發展，許多曾使用過的儲存媒體以及讀寫裝置正逐漸被淘汰，而導致保存於其中的檔案不能讀取或遺失。

為使檔案能夠長期保存並永續使用，需要將舊有電子檔案格式轉置為現今常使用或建議保存的格式，將舊有的電子檔案進行轉置動作，以確保電子檔案保存後可持續應用。

現今類似 YouTube 影音網站越來越多，於線上觀看影音時，常常會遇到停格的情形，影響觀看的心情，因此很多人會將影片下載後放置到行動裝置上觀看，由於影片大多是 FLV 格式，需要先使用電子檔案格式轉置軟體工具進行轉置作業，才可以在行動裝置順利播放。

市面上有很多影音網站下載軟體，本月份將介紹 All Video Downloader 軟體工具，其支援下載的影音網站最多，轉置的檔案格式也是最多，如 AVI、WMV、MOV、MPEG、DVD 等格式，目前最新 iPhone 的 MP4 格式也支援，不只支援影片格式，也支援將影片轉置成 MP3 格式。

貳、All Video Downloader 介紹

All Video Downloader 是一款可以將網路上的影片進行下載的工具，支援的影音網站包括 YouTube、Dailymotion、Vimeo、Google Video、Yahoo Video、Tubewatcher、Koreus 及 Myspace 等 280 多種線上影音服務。並能夠於下載後立即進行轉置檔案格式，支援 AVI、WMV、MP4、DVD、iPhone、PSP、iPod 等常用影片格式及行動裝置。

一、軟體資訊

(一) 軟體名稱：All Video Downloader

(二) 軟體版本：V5.9.5

(三) 支援系統：Windows XP/ Vista/ 7

(四) 軟體性質：免費軟體

(五) 支援語系：多國語系（官方目前沒有中文）

(六) 官方網站：

http://www.kastorsoft.com/allvideodownloader_en.php

二、安裝步驟

(一) 至 kastorsoft 網站，下載軟體安裝檔點選「Download」

(http://www.kastorsoft.com/allvideodownloader_en.php)。



圖 1All Video Downloader 下載頁面

(二) 下載完成後，點選「setup_allvideodownloader.exe」安裝程式。



圖 2All Video Downloader 安裝程式

(三) 出現「Welcome to the Kastor - All Video Downloader Setup Wizard」程式安裝精靈的歡迎畫面，按「Next」。

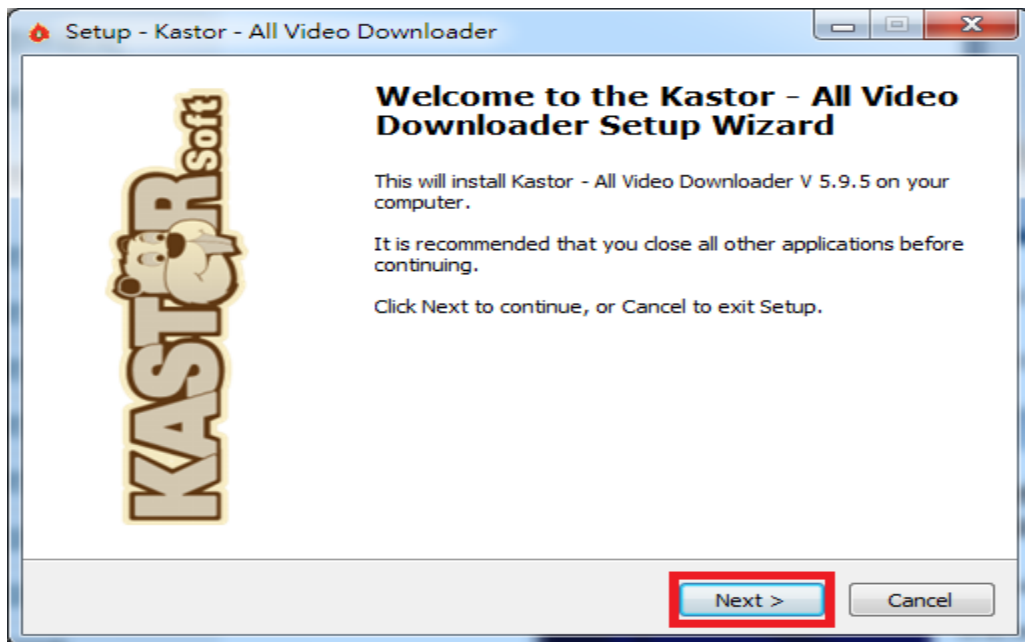


圖 3All Video Downloader 安裝精靈畫面

(四) 使用者可在閱讀安裝資訊條款後，選取「I accept the agreement」，點選「Next」。

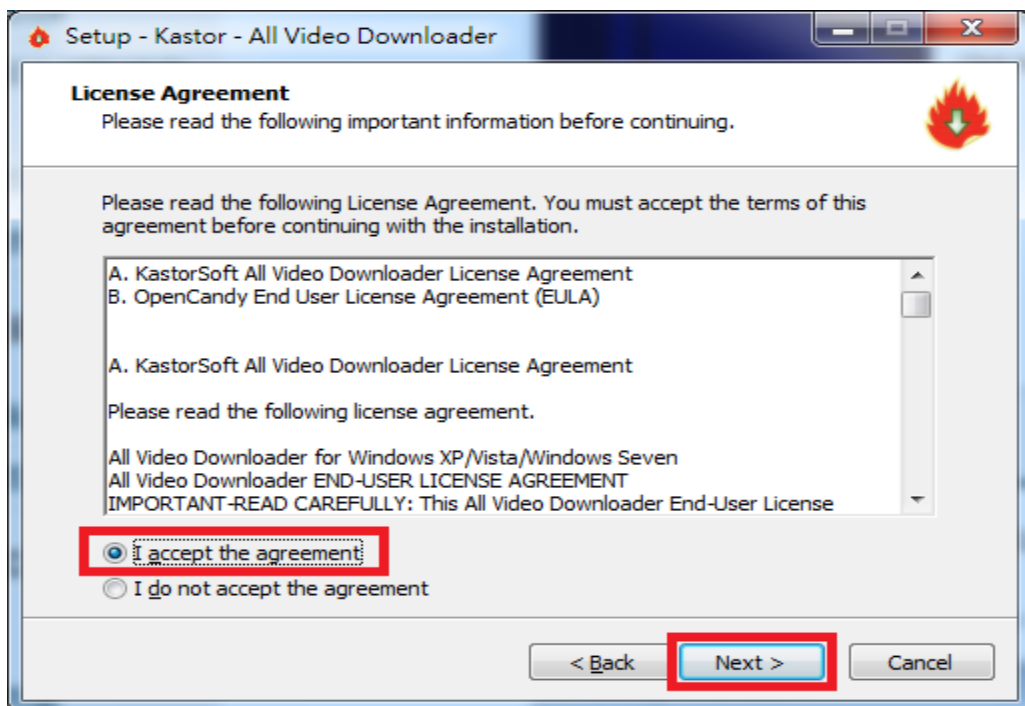


圖 4All Video Downloader 同意授權合約

(五) 可點選「Browse」選擇安裝 XnView 的目錄位置，若以預設的安裝路徑，直接點選「Next」。

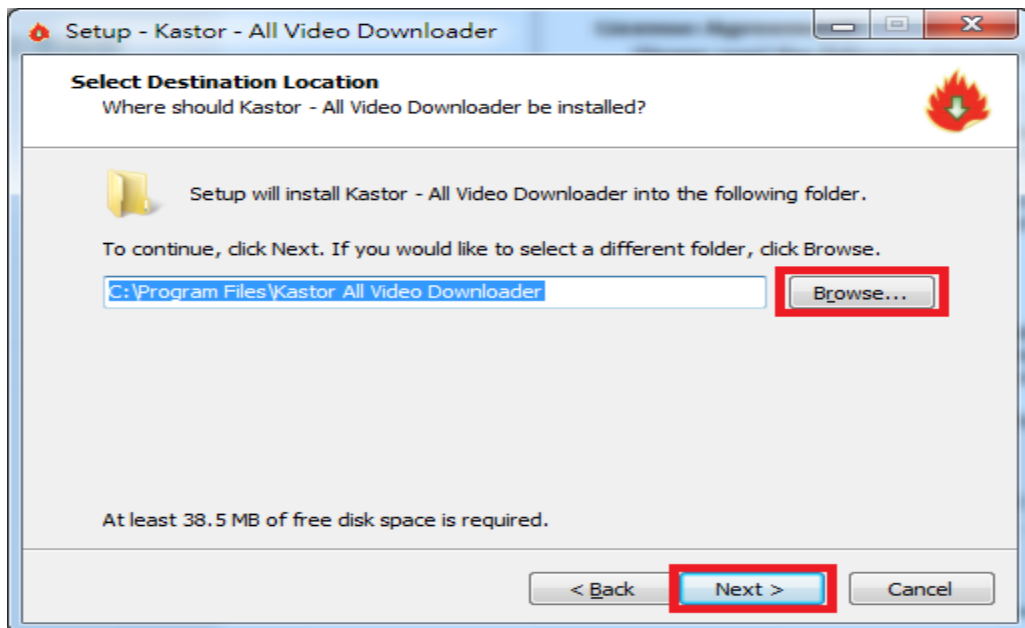


圖 5 選擇安裝路徑

(六) 可點選「Browse」選擇其他資料夾，並可修改資料夾名稱，若皆以預設的開始功能表資料夾建立，直接點選「Next」。

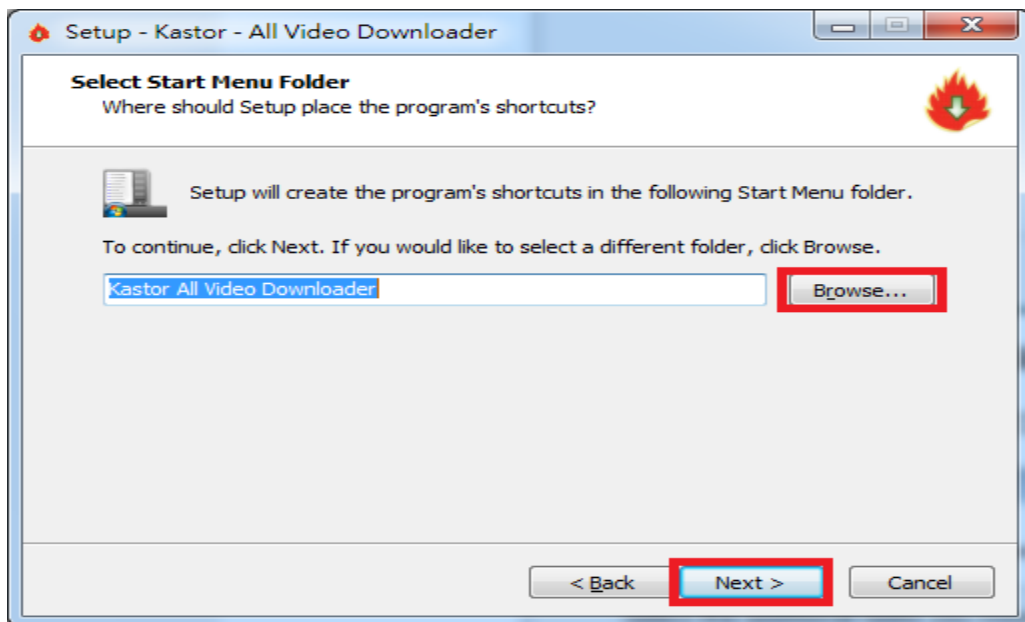


圖 6 建立資料夾

(七) 可勾選是否在桌面或工作列建立捷徑，若皆以預設可直接點選「Next」。

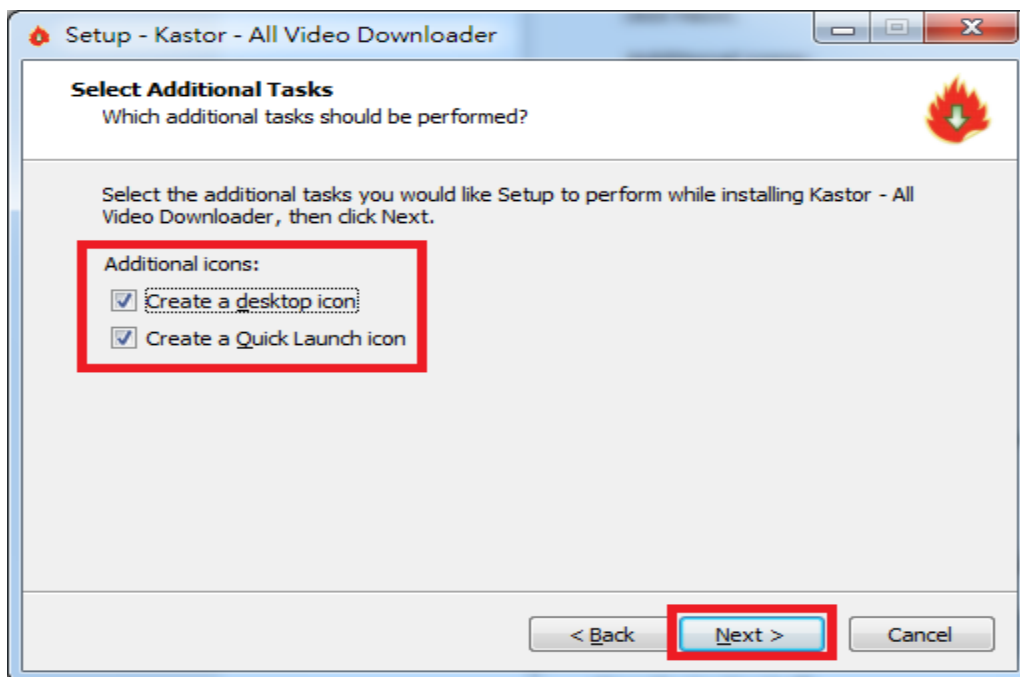


圖 7 建立捷徑

(八) 以上設定完成後，點選「Install」即可開始進行安裝。

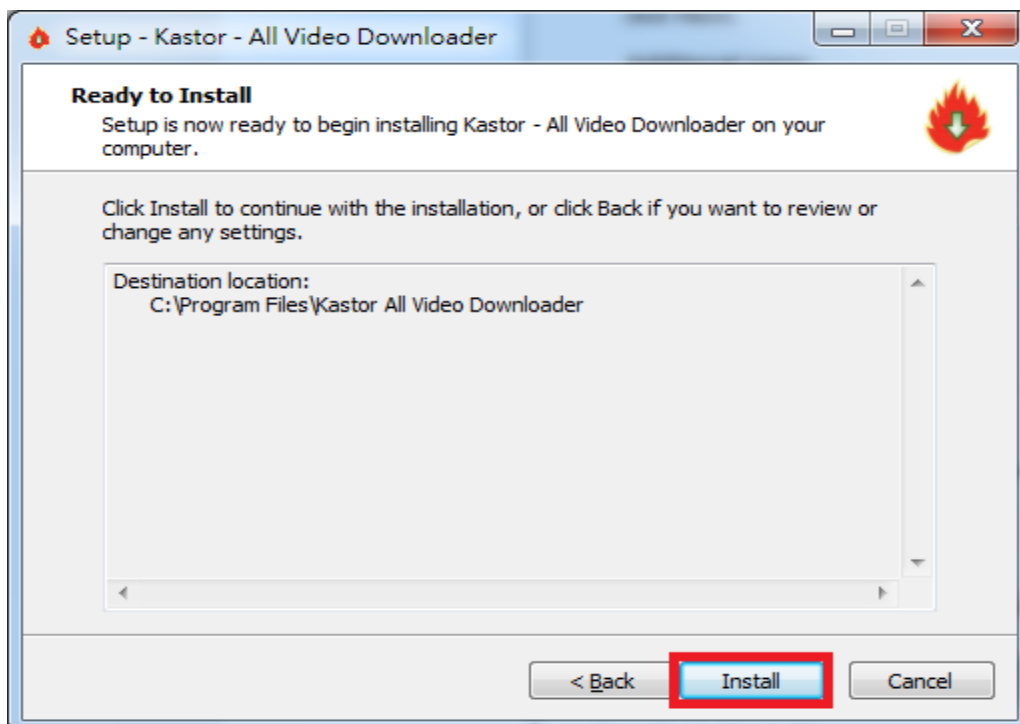


圖 8 點選安裝畫面

(九) 開始安裝軟體工具。

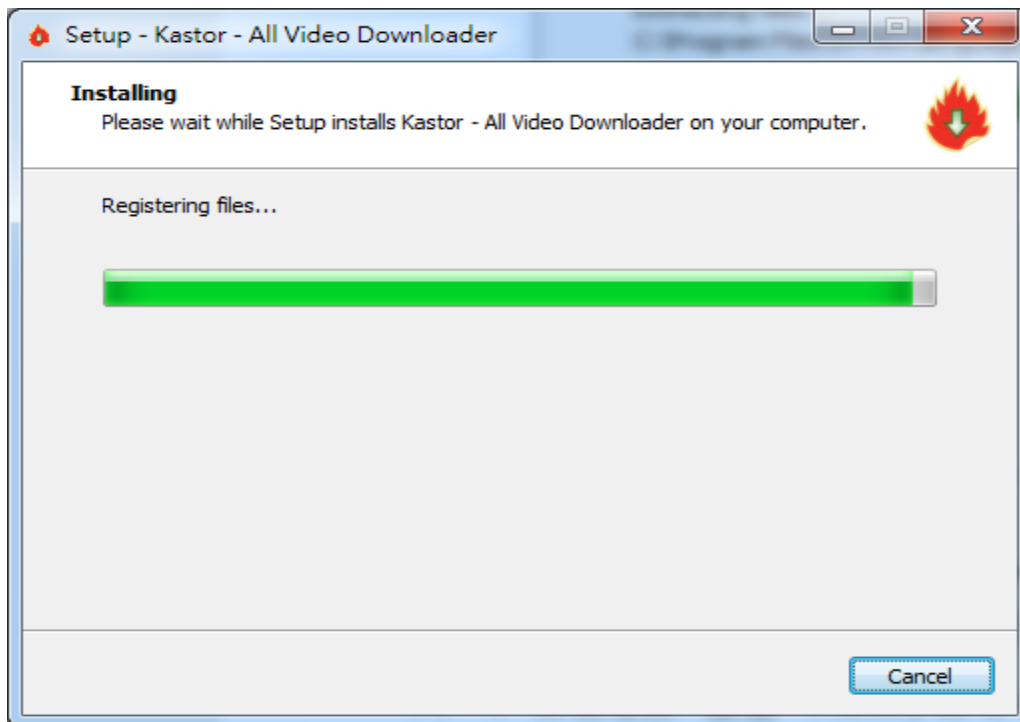


圖 9 安裝軟體工具

(十) 安裝完成，點選「Finish」即可。

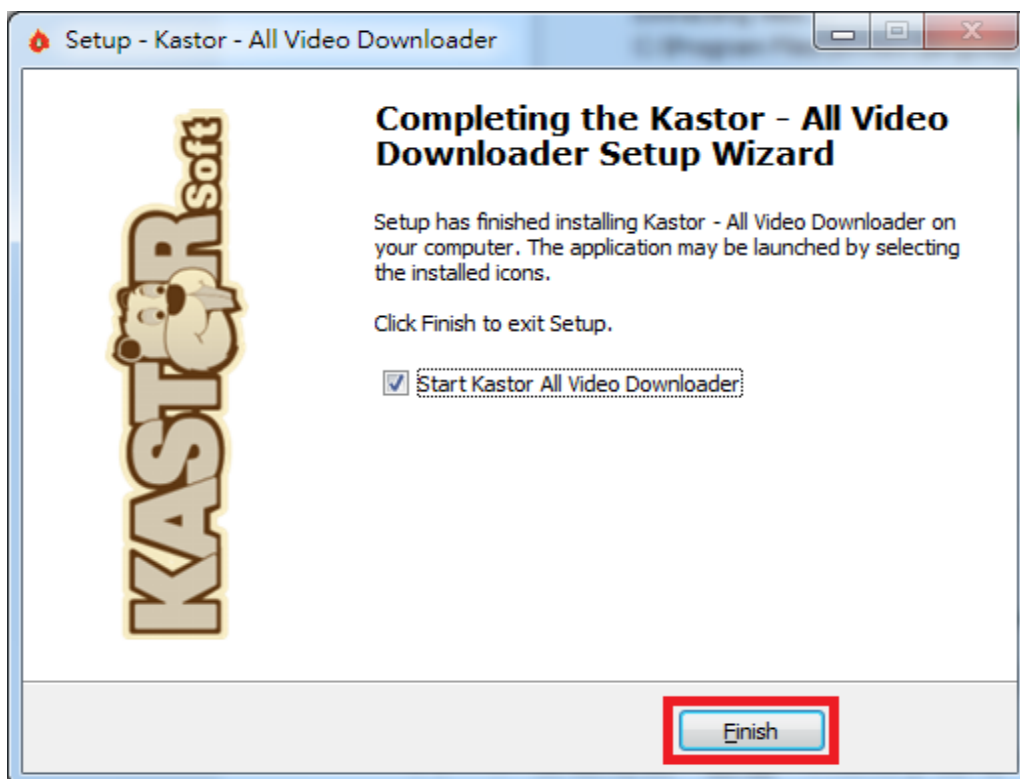


圖 10 成功安裝軟體

三、操作方式

(一) 點選桌面上的「Kastor All Video Downloader」圖式，啟動 All Video Downloader 軟體。



圖 11Kastor All Video Downloader 桌面捷徑圖式

(二) All Video Downloader 軟體開啟介面。

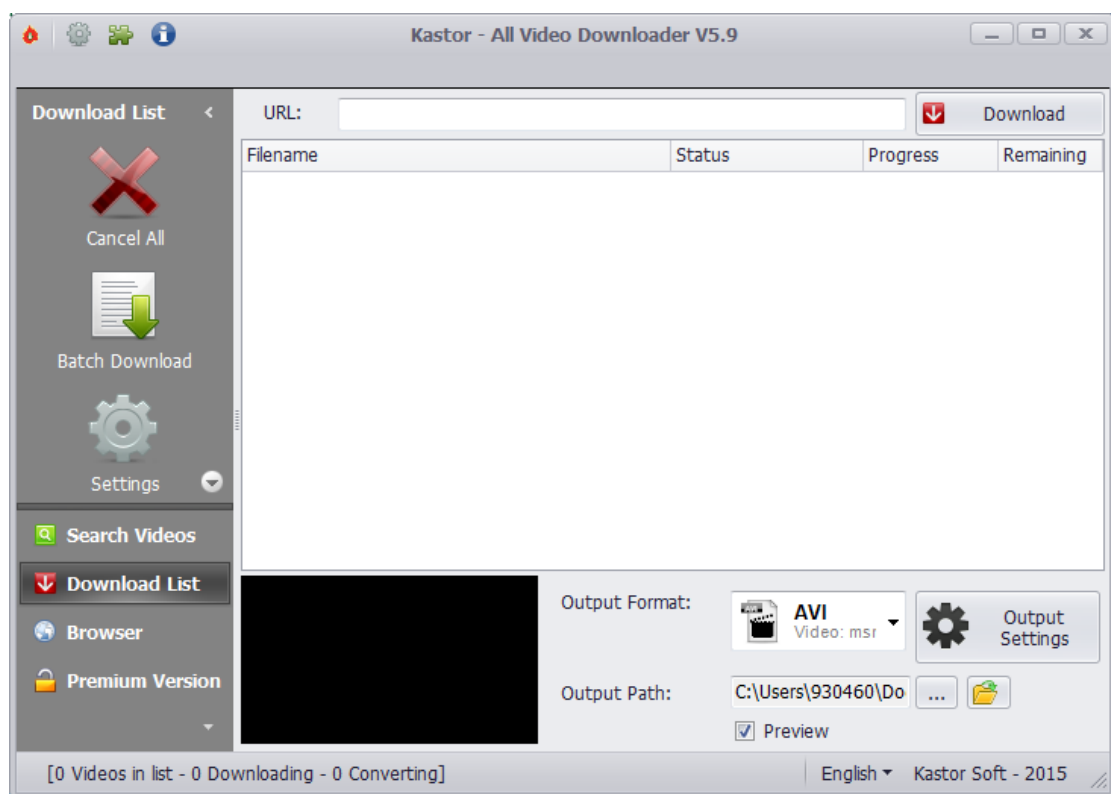


圖 12All Video Downloader 軟體介面

(三) 單一影片檔案下載及轉置

1. 將網路上影片網址貼於「URL」處。

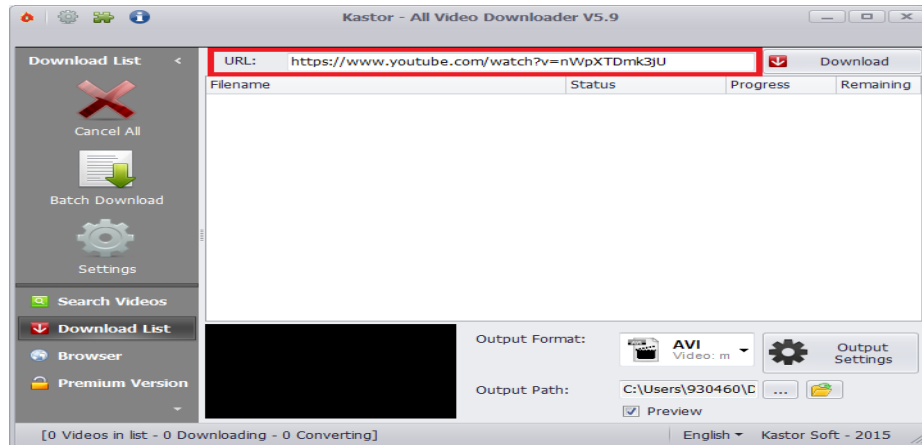


圖 13 輸入影片網址畫面

2. 於「Output Format」下拉式選單，選擇輸出格式。

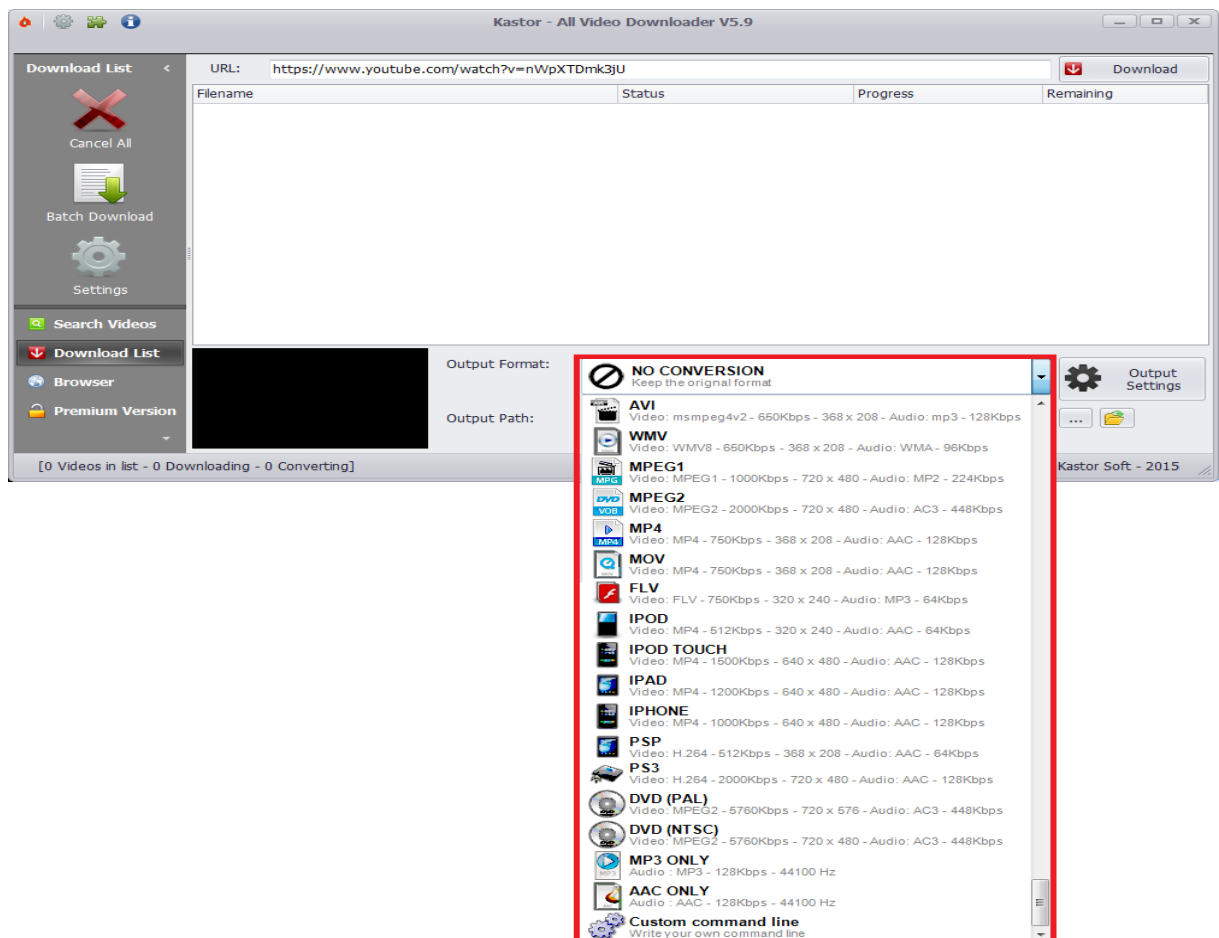


圖 14 選擇輸出格式畫面

3. 點選「Output Settings」，可對轉置後影像及聲音進行更細微的設定。

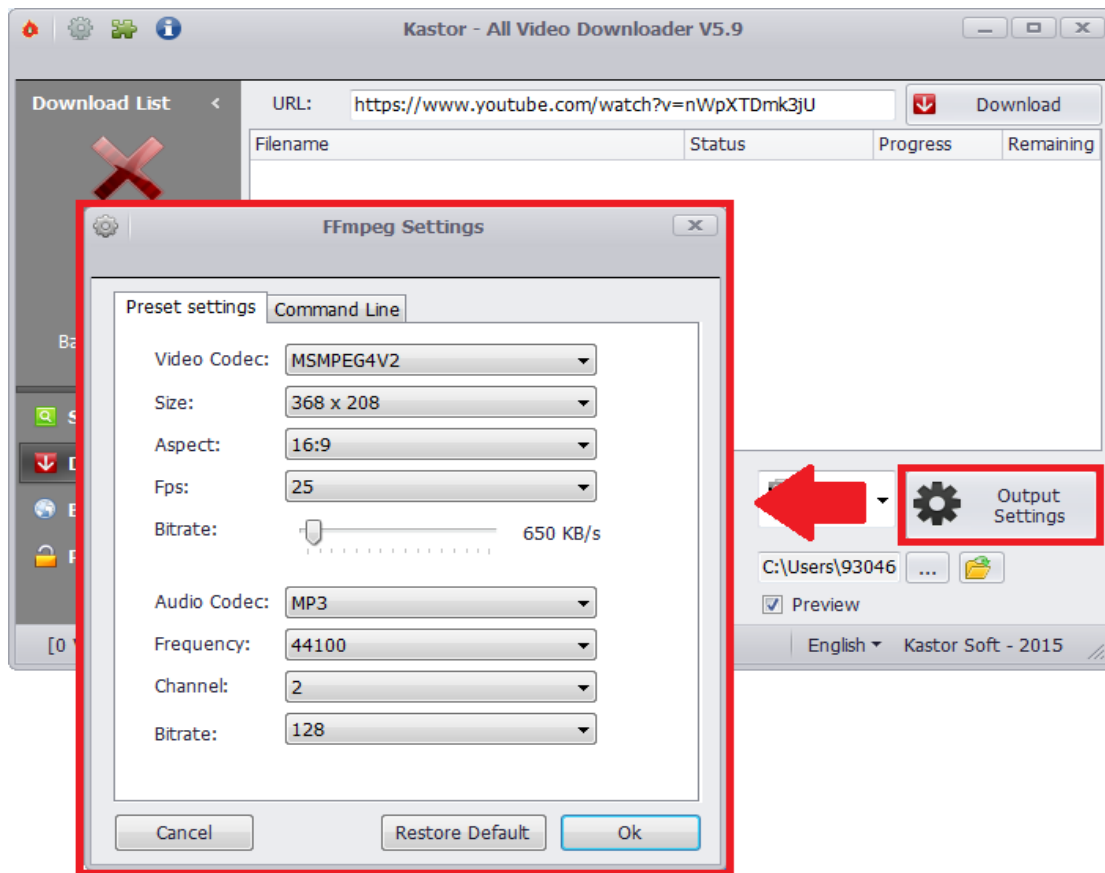


圖 15 影像及聲音設定畫面

4. 於「Output Path」的「...」選擇轉置後檔案存放路徑。

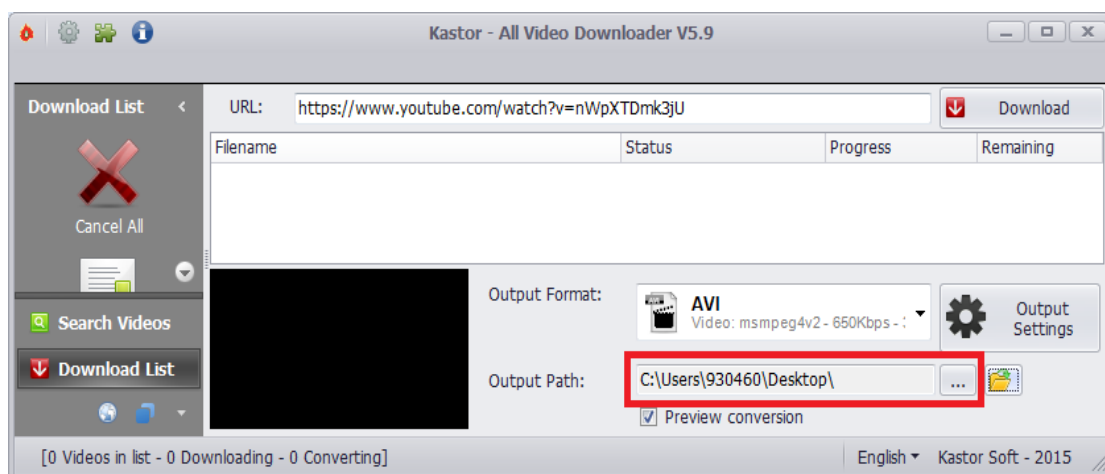


圖 16 輸出路徑設定畫面

5. 設定皆完成後，點選「Download」開始進行下載。

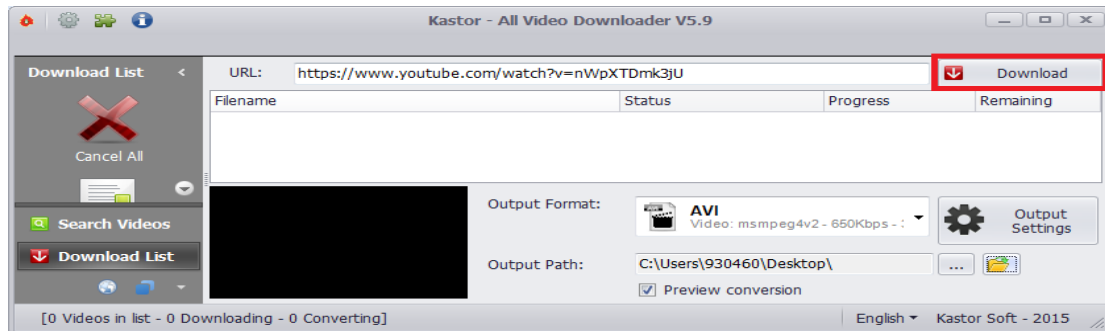


圖 17 準備下載畫面

6. 影片下載中。



圖 18 影片下載過程畫面

7. 影片轉置中。



圖 19 影片轉置過程畫面

8. 影片下載及轉置完成後，可點選「資料夾」圖示，
搜尋影片觀看。

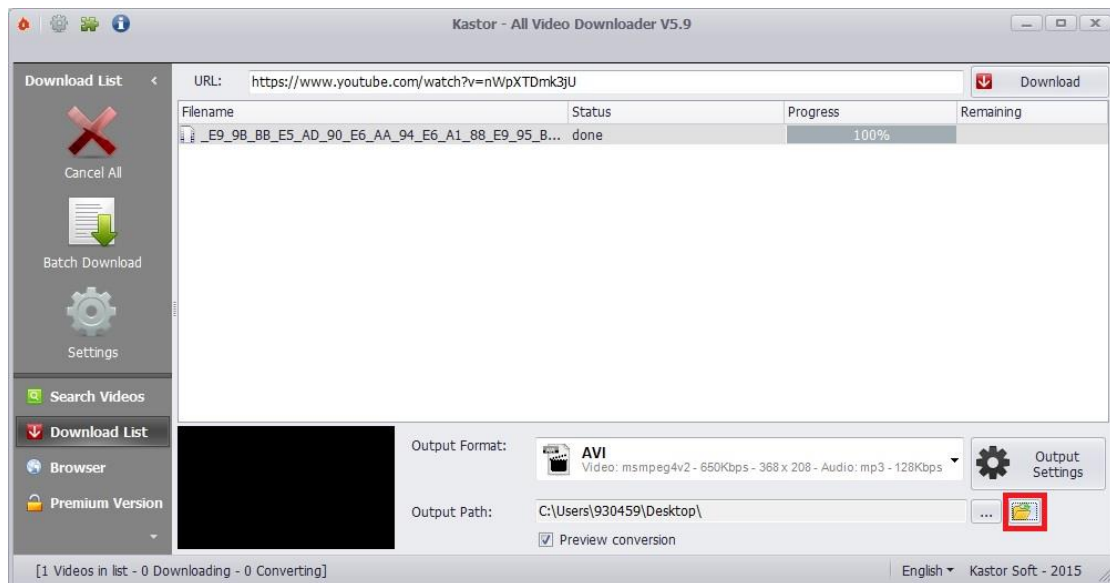


圖 20 完成畫面

9. 影片已為 AVI 格式檔案，並可順利播放。



圖 21 完成檔案

(四) 批次影片檔案下載及轉置

1. 點選「Batch Download」。

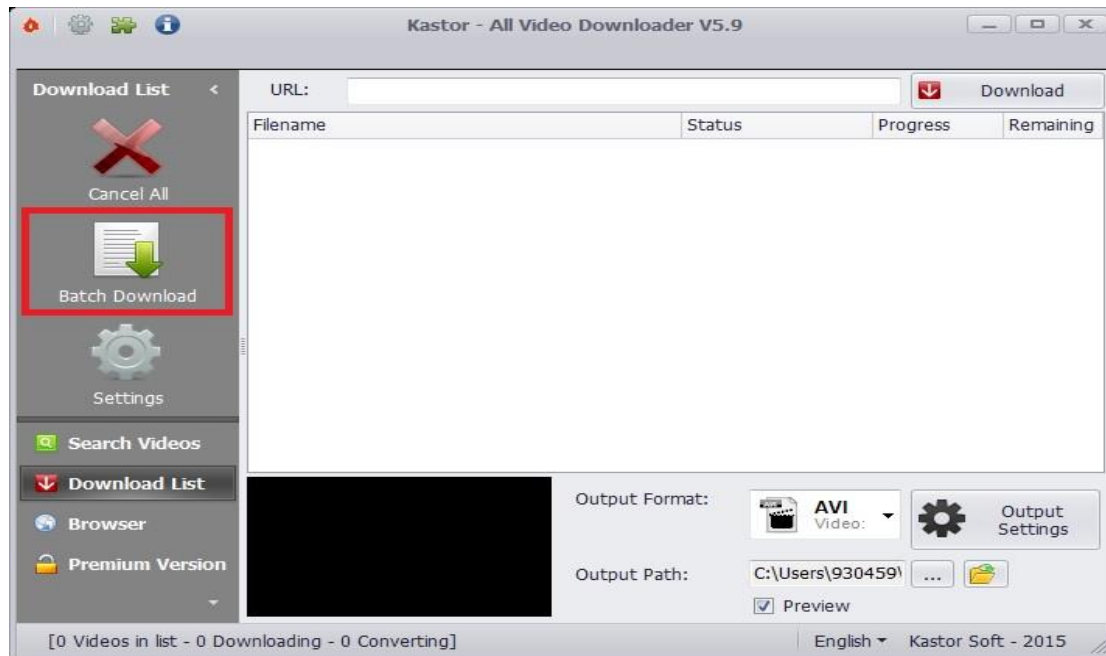


圖 22 批次功能畫面

2. 將多個網址輸入，完成後點選「Download」。

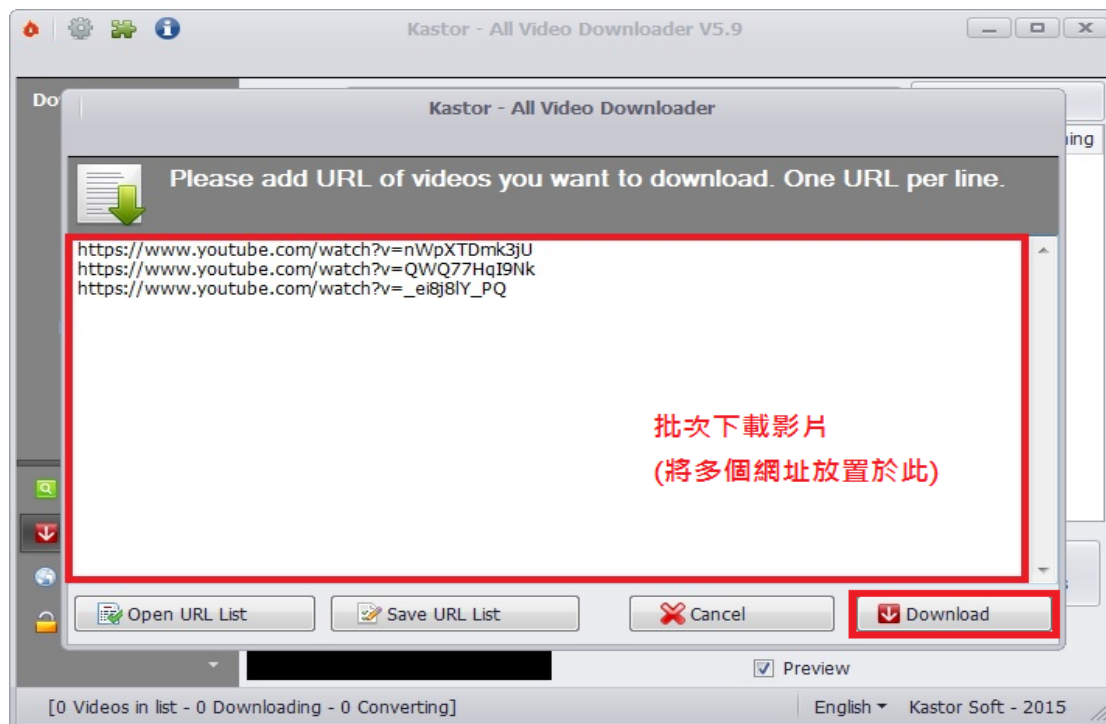


圖 23 輸入批次之網址畫面

3. 批次下載及轉置中。

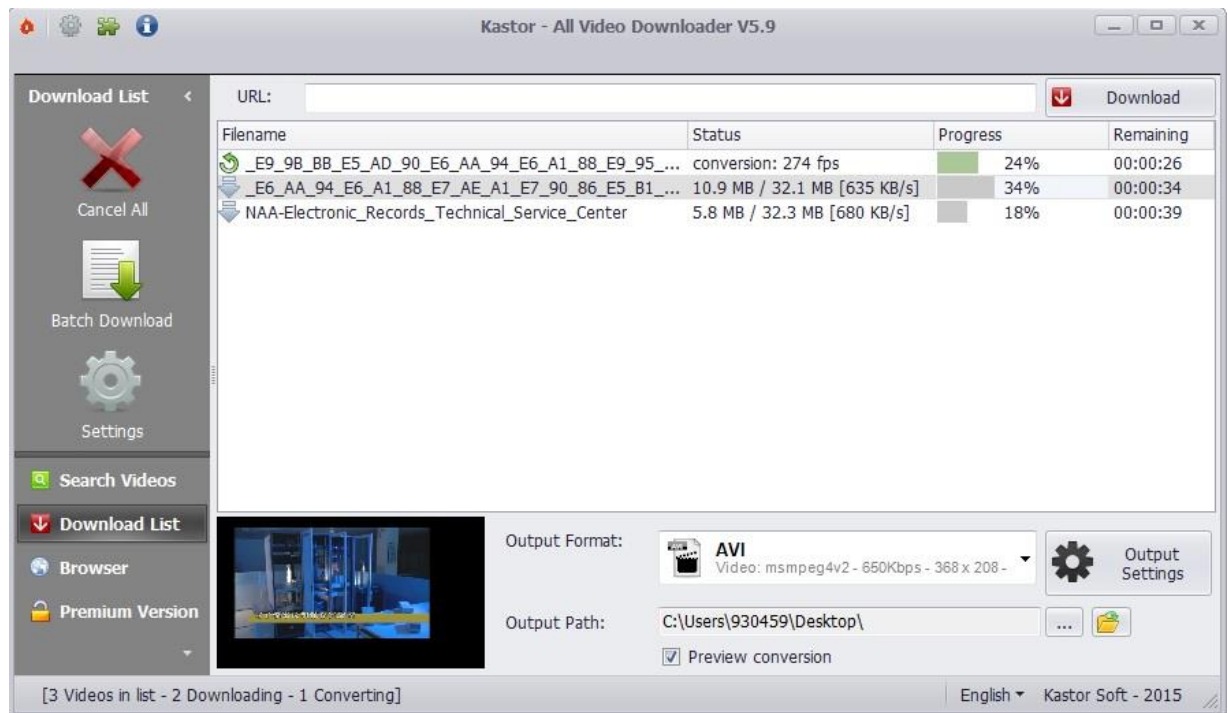


圖 24 批次下載及轉置畫面

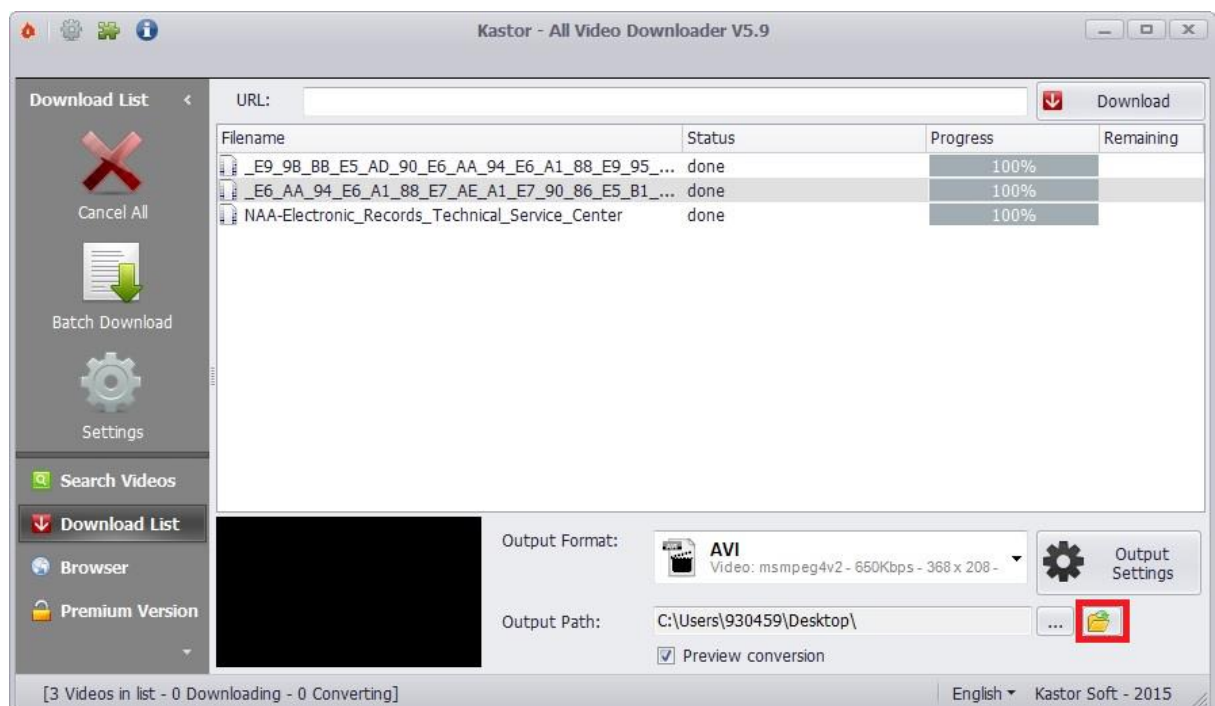
4. 影片下載及轉置完成後，可點選「資料夾」圖示，
搜尋影片觀看。

圖 25 完成畫面

5. 影片下載及轉置完成後，可點選「資料夾」圖示，
搜尋影片觀看。



圖 26 完成檔案

參、結論

All Video Downloader 提供批次下載功能，且轉置速度快速，能讓使用者自行選擇所需要的格式。

雖然之前介紹的其他影片轉置軟體也能做轉置功能，而 All Video Downloader 此軟體只能轉置影片檔案，因此相較於其他影片轉置軟體顯得功能較不多元化；針對單一功能而言，確實比其他軟體支援的影音網站多更多，包括 YouTube、Dailymotion、Vimeo、Google Video、Yahoo Video、Tubewatcher、Koreus 及 Myspace 等 280 多種線上影音服務，並能夠於下載後立即進行轉置檔案格式，支援 AVI、WMV、MP4、DVD、iPhone、PSP、iPod 等常用影片格式及行動裝置。

All Video Downloader 在操作介面上簡潔，使用上也簡單易懂，檔案安裝所需的空間也不大。All Video Downloader 雖然支援多國語系，但目前官方尚未推行中文版本，因此轉置檔名為中文的影片時，檔名會變成亂碼，這點有些可惜。

表 1 All Video Downloader 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
電子檔案保存工具	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供影片、音訊、圖片及文件等類型。 2. 轉置類型以「文書及檔案管理電腦化作業規範」之附錄 8 格式所建議長期保存格式為 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 品質驗證。 2. OCR 辨識。 3. 條碼辨識。 4. 老舊照片及影片修補。

	轉置格式	附加功能
	基準。	
Format Factory	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供影片、音訊、圖片、光碟及行動裝置等類型。 2. 轉置類型眾多，多為一般常見格式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 剪輯影片、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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供影片、音訊、Flash 視訊、光碟及行動裝置等類型。 2. 轉置類型包含一般常見格式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 影片剪輯、裁切、調整亮度、彩度及添加字幕功能。 2. 提供影片燒錄 CD/DVD 光碟。 3. 提供影片合併功能。 4. 支援批次轉檔功能。 5. 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。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 即時瀏覽 PDF 文件。 2. 加密轉置後 PDF 文件。 3. 直接發送 PDF 檔案之電子郵件。 4. 檔案拖曳至電子郵件附加檔。 5. 刪除不需要的頁面。
音樂轉檔精靈	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供音訊檔案轉置。 2. 支援音訊檔案 41 種格式。 3. 音訊檔案轉置輸出提供 15 種格式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可做音樂撥放器。 2. 網址載入。 3. 聲量調整。 4. 音質調整。 5. 音場調整。 6. ID3 標籤導入。
doPDF	提供文件、圖片轉置 PDF 文件格式。	無。
XnView	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供可讀取 400 餘種的檔案格式。 2. 主要可用於轉置圖片檔案格式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瀏覽圖片、音訊、影片、壓縮檔等格式。 2. 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。 3. 提供批次旋轉數位照片、批次於圖

	轉置格式	附加功能
		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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供可讀取 200 餘種的檔案格式。 2. 提供影片、音訊、Flash 視訊、光碟及行動裝置等類型。 3. 轉置類型包含一般常見格式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 影片裁切、旋轉功能。 2. 提供影片燒錄光碟。 3. 提供影片合併功能。 4. 支援批次轉檔功能。 5. 製作相片幻燈片功能。 6. 支援 50 個以上的網站直接轉換線上視訊。 7. 直接上傳 YouTube 功能。
Online-convert.com	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 提供 4 種檔案壓縮轉檔。 3. 提供 20 種製作檔案驗證碼。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 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。 3. 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。 4. 文件可設定是否使用 OCR 進行文字辨識或來源語言。 5. 電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、嵌入字體，調整編碼轉出或 ASCII 輸出等。 6. 產生驗證碼可選擇使用 HMAC 演算法加入私鑰。 7. 可透過連結 URL 上的檔案方式進行轉換。 8. 可透過 e-mail 方式傳送已轉置的檔案。 9. 提供付費會員方式升級轉檔容量及有效期。
Sothink Video	1. 可將來源影片	1. 影片可設定轉置後編輯時間、尺

	轉置格式	附加功能
Converter	檔、音訊檔轉置新世代遊戲機、行動電話等可攜式裝置。 2. 提供影片及音訊類型轉置，包含一般常見格式。 3. 支援視訊檔轉置多種圖片格式。	寸、品質及影片聲音輸出等。 2. 音訊可設定轉置後音訊長度及品質。 3. 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。 4. 提供播放器，可即時瀏覽視訊。 5. 提供直接轉置後檔案上傳至 YouTube。
Apowersoft	1. 提供常見 22 種影音格式轉換。 2. 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。	1. 可設定影音檔轉置後品質。 2. 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。 3. 可選擇是否添加浮水印圖片至影片當中。 4. 可透過連結 URL 上的檔案方式進行轉換。
ACPsoft PDF Converter	1. 提供文件轉置為 PDF 格式。 2. 支援 PDF 格式轉置成一般可編輯的常用格式。	1. 提供可在轉置後的檔案中加入浮水印、頁首及頁尾文字。
Bullzip PDF Printer	1. 提供文件轉製成 PDF 格式，同時還支援 JPEG、PNG、BMP 等。 2. 支援幾乎全部的 Windows 程式，只要文件可列印。	1. 提供 PDF 密碼保護功能，可設定 PDF 開啟密碼，及列印複製的保護。 2. 轉置後可自行添加浮水印及字型、顏色、尺寸的設定。
PDFMate PDF Converter	1. 提供 PDF 文件轉置成純文字檔 (Text)/ EPUB/ HTML/ 圖像/ SWF/ Word (2007)格式。	1. 支援中文介面。 2. 支持 OCR(目前只支援英文及數字檔案)。 3. 自行設定轉置後檔案儲存的路徑。 4. 設定 PDF 檔案紙張大小、剪裁邊緣、方向，並提供美國通用頁面大

	轉置格式	附加功能
	2. 提供 JPEG 檔案轉置為 PDF 檔案。 3. 可進行批次轉置，且無檔案大小限制。	小。 5. 由 4 合 1 及 2 合 1 排列方式調整頁面大小重組 PDF 檔案。 6. 添加密碼及權限功能限制檢視 PDF 檔案對象。 7. 將多個 PDF 檔案合併為 1 份 PDF 檔案。
SmallPdf.com	1. PDF 格式轉置文件及圖片格式。 2. 文件及圖片格式轉置 PDF 格式。	1. 提供 PDF 檔案的壓縮、合併、分割、解鎖及寄送等功能。 2. 可將轉置後的檔案下載至電腦，或儲存在 Dropbox 及 Google Drive。
Balabolka	1. 提供文字內容轉為 WAV、MP3、OGG、WMA 格式。	1. 提供文字轉換語音格式。 2. 可編輯輸出語音之速率、語調、音量、品質。 3. 支援多國語言。 4. 提供單一檔案轉置，亦可批次轉置。
Freemake Audio Converter	1. 提供音訊檔案轉置。 2. 音訊檔案轉置輸出提供 7 種格式。	1. 轉檔後可直接匯入 iTunes。 2. 可合併多個音訊檔為一個音訊檔。 3. 可將 CD 轉為音訊檔。 4. 可擷取影片音訊。
Docdroid.net	針對文件類型的格式轉置，類型包括 PDF、DOCX、DOC、ODT、RTF、XLS、XLSX、TXT、PPT、PPTX 及 ODP	1. 轉換完成後，可使用 EMail、Twitter 或是 Facebook 分享上傳的文件，也可以直接把文件的 URL 連結轉貼給朋友。 2. 可透過註冊使用，則會有個人的文件管理夾可管理個人上傳的文件。 3. 如果別人分享給你的檔案而你電腦本身沒有可以開啟的 MS OFFICE 或 odt 的應用軟體，亦可透過檔案直接上傳線上預覽內容。
All Video Downloader	1. 可轉檔為 AVI、WMV、MP4、DVD 等多種格	1. 提供下載網路影片，並支援超過 280 個網站。 2. 可批次下載影片。

	轉置格式	附加功能
	<p>式。</p> <p>2. 可批次轉置。</p>	<p>3. 可依個人需求額外設定影片及聲音參數。</p>