

Pano2kml 軟體操作手冊

中央研究院人社中心地理資訊科學研究專題中心 編寫

主要功能：

將 720°環景影像進行切圖，並包裝成 kml (KMZ)、Flash 或 StreetView 格式，在 Google Earth 及瀏覽器上得以方便瀏覽環景影像，可以針對單張影像處理或進行批次處理，以下為簡要使用說明。

「單張影像」模式：



1. 載入的單張影像(*.jpg/*.bmp)
2. 輸入屬性資料
 - (1) Name：KML/KMZ 的圖層名稱
 - (2) Longitude：經度
 - (3) Latitude：緯度
 - (4) Altitude：海拔高度，地表之上的距離，單位為公尺。
 - (5) Heading：朝向
 - (6) Near：相機高度，單位為公尺。
 - (7) Rotation：旋轉角度，調整照片在視野內的放置方式。當照片為經過旋轉且略微偏離理想的水平視圖則可利用此參數設定。
3. 選擇輸出的檔案類型(Kml、Kmz、Flash 註或 Google Map)
4. 其他選項：
 - (1) 加入 LOGO



(2) 更換 ICON



「批次處理」模式：



1. 選擇批次處理的檔案類型(*.jpg/*.bmp)
2. 選取所在的資料夾
3. 選取欲處理的檔案
4. 選擇輸出的檔案類型(Kml、Kmx、Flash^註、Google Map、Google Map(Menu)或 iOS App)。

- 若輸出的類型為 Kml、Kmx 或 Google Map，則需要附帶屬性檔(照片檔名.txt)。

屬性檔格式：名稱,海拔高度,經度,緯度,Heading,Near,旋轉角度



(屬性檔範例：安裝目錄下的「範例」資料夾內 或 C:\Program Files\Pano2kml\範例\sample.txt)

- 若輸出的類型為 iOS App，則需要附帶屬性檔(照片檔名_ios.txt)。

屬性檔格式：名稱,描述



(屬性檔範例：安裝目錄下的「範例」資料夾內 或 C:\Program Files\Pano2kml\範例\sample_ios.txt)

- 若輸出的類型為 iOS App，URL 為提供放置照片的前端網址。
如 [sample.jpg](http://www.aaa.tw/sample.jpg) 放置於 <http://www.aaa.tw/sample.jpg>，
[server url]處請填入 <http://www.aaa.tw/>

5. 其他選項：加入 LOGO/更換 ICON
6. 儲存的資料夾。

註 1：輸出檔案類型為 flash 時，引用 krpano 測試版本 viewer，因此會出現浮水印。若有需要，請使用者自行至 <http://krpano.com/> 購買授權版本。

註 2：本程式由中央研究院人文社會科學研究中心地理資訊科學研究專題中心開發，僅供非商業目的使用，本專題中心保有完整著作權。