

RvMeasureDLL 下載與使用

2022/9/30 呂芳元

下載文件最新版本

<http://www.rasvector.url.tw/Download%20Pages/Misc%20Documents/RvMeasureDLL%E4%B8%8B%E8%BC%89%E8%88%87%E4%BD%BF%E7%94%A8.pdf>



RvMeasure DLL 功能

1. 量測各種形狀和數據：
可量測 點、線、圓、弧、四邊形、多邊形...等等形狀，取得距離、尺寸、面積、角度...等等各種資訊。
2. 自訂量測公式：
可自訂量測公式，量測 距離、尺寸、面積、角度、對稱度...種種公差，判斷 NG 或 OK。
3. 輸出量測報告。
4. 量測資料輸出 CAD 檔案 (Gerber274X, AutoCad DXF, Excellon NC, SSF...etc.)

程式碼下載

範例程式碼：

C# : <http://www.rasvector.url.tw/RvRaster/TestRvLibDLL.rar>

下載與測試

以 C#範例為例。

Step1：先下載上述 [C#範例程式碼](#)。

Step2：直接以 Visual Studio 開啟專案並測試。測試教學影片請參考 [範例影片](https://youtube.com/playlist?list=PLZG_AEGYW1gINrIEWwK1LPJy7AF_mqhbF)
https://youtube.com/playlist?list=PLZG_AEGYW1gINrIEWwK1LPJy7AF_mqhbF。

Step3：測試 OK，如欲購買，可申請正式試用版本，申請方式 www.rasvector.url.tw/DownloadPages/TrialProcedure.htm。

有任何問題，歡迎洽詢 [Email: dan59314@gmail.com](mailto:dan59314@gmail.com) 或電 **0922791028** 呂芳元。

其他工具下載 [www.rasvector.url.tw/Download Pages/Download_Engineering.htm](http://www.rasvector.url.tw/DownloadPages/Download_Engineering.htm)

歡迎硬體客戶各種客製化合作討論。

兩步驟建立量測程式

Step 1：呼叫量測設定視窗。

呼叫函式 “`ClsRvMeasureDLL.CS_RvMeasure_Dialog_Setting()`”。

在設定視窗內執行 校正、設定量測尺寸、距離、角度...ROI 和量測公式。

參考設定影片教學 https://youtube.com/playlist?list=PLZG_AEGYW1gINrIEWwK1LPJy7AF_mghbF。

Step 2：呼叫量測功能。

呼叫函式 “`ClsRvMeasureDLL.CS_RvMeasure_Set_MeasureImage()`”，指定量測影像。

呼叫函式 “`ClsRvMeasureDLL.CS_RvMeasure_Measure_MeasureFormulaID`”，傳回量測結果。

