

影量科技 RvConverter DLL 範例下載與測試

2022/9/16 影量科技 呂芳元

下載文件最新版本



RvConverter DLL 功能

1. CAD 檔案轉換：

檔案輸入 ODB++, ODB TGZ, Gerber274X, NC 鑽孔檔案, AutoCAD DXF...。

轉換輸出 ODB++, ODB TGZ, Gerber274X, NC 鑽孔檔案, AutoCAD DXF...。

2. CAD 轉 圖形：

檔案輸入 ODB++, ODB TGZ, Gerber274X, NC 鑽孔檔案, AutoCAD DXF...。

指定任意解析度，記憶體內繪製並傳回圖形資料 指標、大小、像素...參數。

指定任意解析度，轉換輸出 BMP 圖檔。

3. 更多功能請參考 [RvConverterDLL 使用手冊](#)

<http://www.rasvector.url.tw/RvConverter/RvConverterDLL%E4%BD%BF%E7%94%A8%E8%AA%AA%E6%98%8E%E6%9B%B8.pdf>。

程式碼下載

DLL 程式碼 Class 宣告:

C++：http://www.rasvector.url.tw/RvConverter/SourceCode/RvConverterDLL_CPP.rar

C#：http://www.rasvector.url.tw/RvConverter/SourceCode/RvConverterDLL_CS.rar

Delphi：http://www.rasvector.url.tw/RvConverter/SourceCode/RvConverterDLL_Delphi.rar

範例程式碼：

C#：<http://www.rasvector.url.tw/RvConverter/SourceCode/CSharp TestRvConverterDLL.zip>

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 [C#範例測試影片](#)

<https://youtu.be/4oOBHx9bxNU>。

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/DownloadPages/Download_Engineering.htm

RvConverter DLL Download Trial

[2022/9/16 Daniel Lu](#)

RvConverter DLL 功能

1. CAD File Conversion :

File Import, ODB++, ODB TGZ, Gerber274X, NC milling, AutoCAD DXF... °

File Export, ODB++, ODB TGZ, Gerber274X, NC milling, AutoCAD DXF... °

2. CAD To Image :

File Import ODB++, ODB TGZ, Gerber274X, NC milling, AutoCAD DXF... °

Rendering Image form CAD data, return image raw data, size, pixel format... information in any defined resolution (mm/Pixel, DPI...).

Save those big image raw data to Bmp file.

3. More details here. [RvConverterDLL Users Manual](#)

<http://www.rasvector.url.tw/RvConverter/RvConverterDLL%E4%BD%BF%E7%94%A8%E8%AA%AA%E6%98%8E%E6%9B%B8.pdf> °

Down source code

DLL Class:

C++ : http://www.rasvector.url.tw/RvConverter/SourceCode/RvConverterDLL_CPP.rar

C# : http://www.rasvector.url.tw/RvConverter/SourceCode/RvConverterDLL_CS.rar

Delphi : http://www.rasvector.url.tw/RvConverter/SourceCode/RvConverterDLL_Delphi.rar

Demo project :

C# : <http://www.rasvector.url.tw/RvConverter/SourceCode/CShap TestRvConverterDLL.zip>

Test How

Step1 : Down C# demo project above. [C# demo project](#) °

Step2 : Execute Visual Studio and open project to test it. ° See video here. [C# Project Demo Video](#)
<https://youtu.be/4oOBHx9bxNU> °

Step3 : You can apply a R&D version (Full functional version) if you are willing to purchase, see how to apply for R&D version here. www.rasvector.url.tw/Download Pages/TrialProcedure.htm °

Contact us if you have any question. [Email: dan59314@gmail.com](mailto:dan59314@gmail.com) or call **+886 922791028** Daneil Lu °

Other downloads www.rasvector.url.tw/Download Pages/Download_Engineering.htm