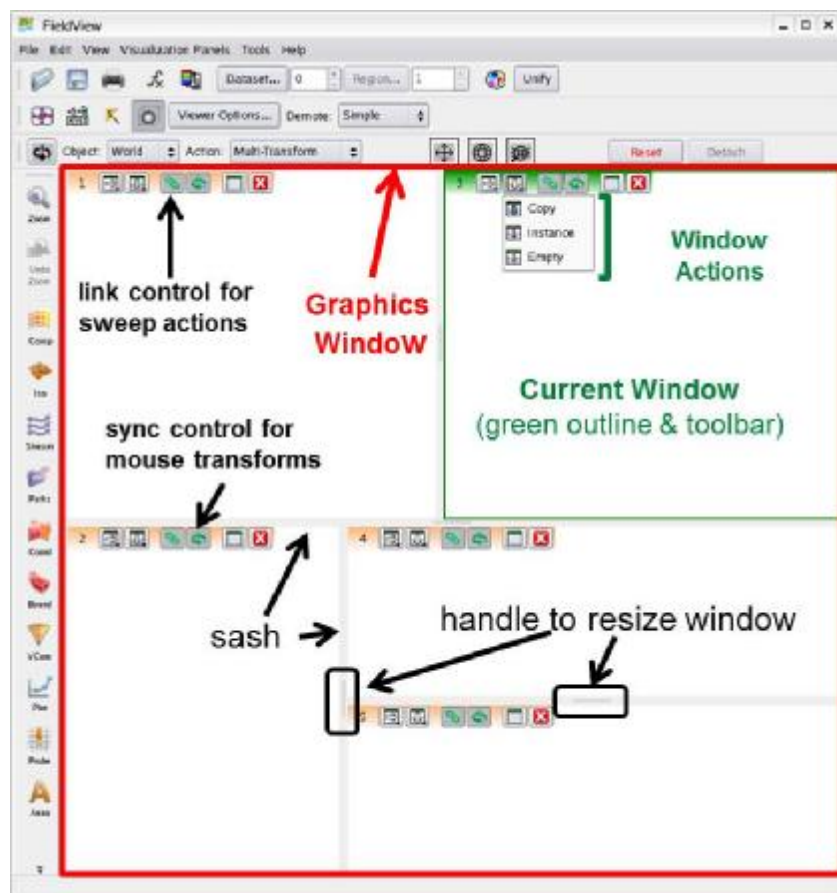


## FieldView 14 新版本發行說明

FieldView 是由全球著名的後處理軟體商 Intelligent Light 開發的一款功能強大的 CFD/FEA 專業後處理軟體，藉由 FieldView 強大後處理功能，生成高品質與細緻的切平面結果與動畫展示，讓您的報告(或簡報)更有價值性。

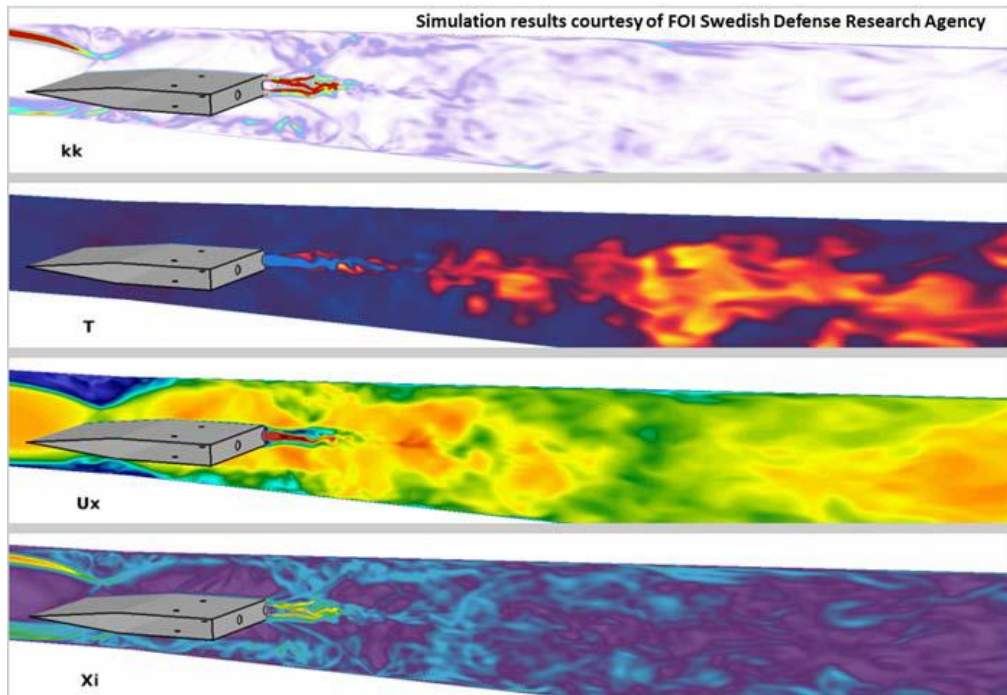
FieldView 在目前最新發行版本為 Version 14，它的 GUI 介面與 Version 13 差異不大，其中最大的改變增加多重視窗介面，其它有速度向量顯示、軌跡線顯示加快、加入尺規顯示、平行運算器、增加可直接讀取資料的軟體。在本次簡訊中展示多重視窗介面，其他功能歡迎來電洽詢。

使用者只要透過滑鼠按鍵就可輕易實現多重視窗功能，視窗分割也是使用滑鼠，當畫面分割後，可以使用滑鼠拖動分割框架改變畫面尺寸。此功能也可錄製成巨集(或腳本)，可重複應用於其他組數據。

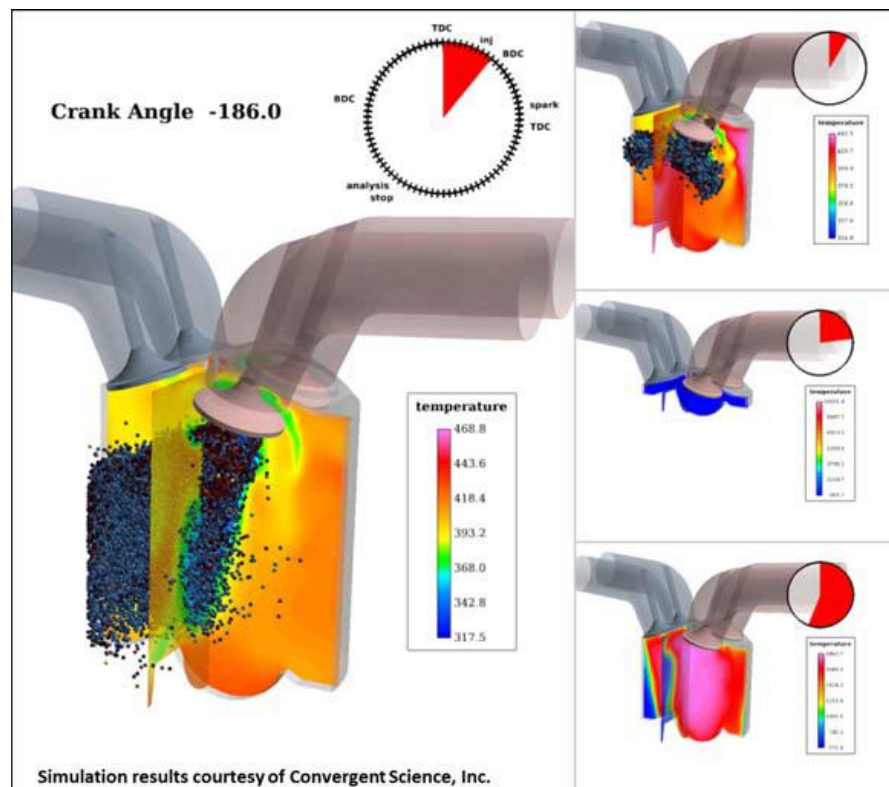


以下分別為案例展示：

(1) 在一個畫面中顯示燃燒器氣流場：紊流動能、溫度場、軸向速度場、氣體組分分佈(由上到下)。



(2) 在一個畫面中顯示內燃機在不同曲軸角暫態溫度場，利用調整分割視窗功能，可將重要的結果採用較大的畫面，突顯其特殊性，例如本案例是顯示噴霧軌跡。



(3) 在一個畫面中顯示建築外流場污染擴散分布，與前面內燃機案例相同點均是利用調整分割視窗功能，但調整方向是垂直分割。

