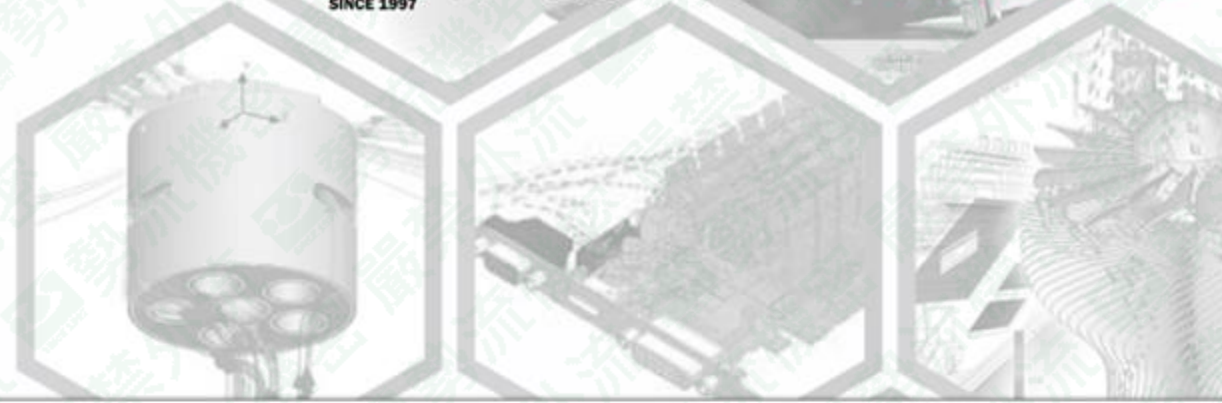




勢流科技

SIEMENS



# STAR-CCM+ 2306 新功能 批次建立監控座標



-  Max Xing 、 Adeago Zheng
-  CFD Engineer
-  [max@flotrend.com.tw](mailto:max@flotrend.com.tw)  
[adeago@flotrend.com.tw](mailto:adeago@flotrend.com.tw)



## 2306新功能：批次建立監控座標

- **使用情況：**
  - 在聲學模擬或其他模擬需建立陣列監控點時
  - 使用者需手動輸入監控點或使用JAVA進行建立
  - 各監控點需建立視窗進行觀察
- **解決方法：**
  - 透過本次更新，可直接匯入.csv檔案建立監控點
- **優點：**
  - 可簡化建立監控點之前處理，降低人為出錯率

Simcenter STAR-CCM+

建立大量監控點

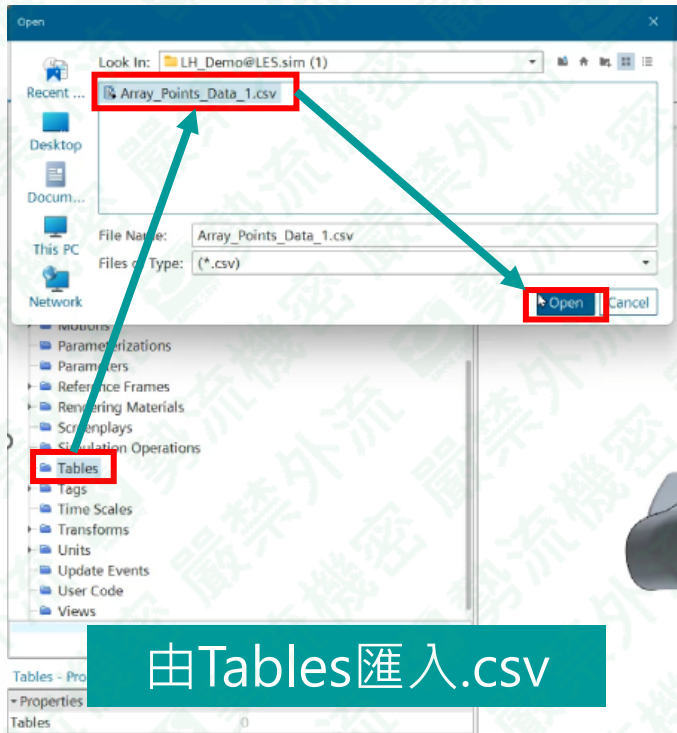


## 2306新功能：批次建立監控座標

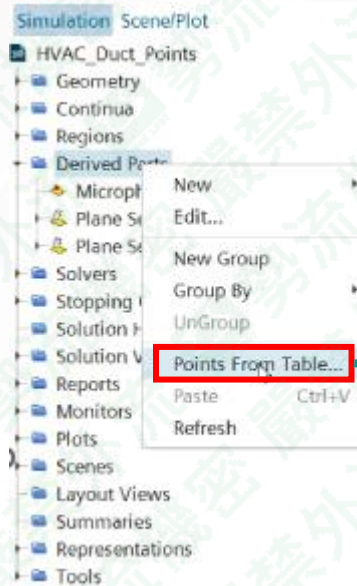
- 匯入表格數據建立監控點
- 更快速的設定，可無縫匯入定義好的監控位置
- 使用包含X、Y、Z座標的.csv檔案進行建立
- 避免需要手動創建上百個數量的監控點或是編寫java

	A	B	C
1	X	Y	Z
2	1	0	1
3	2	0	2
4	3	0	3
5	4	0	4
6	5	0	5
7	6	0	6
8	7	0	7
9	8	0	8
10	9	0	9
11	10	0	10

由Excel建立監控座標



由Tables匯入.csv

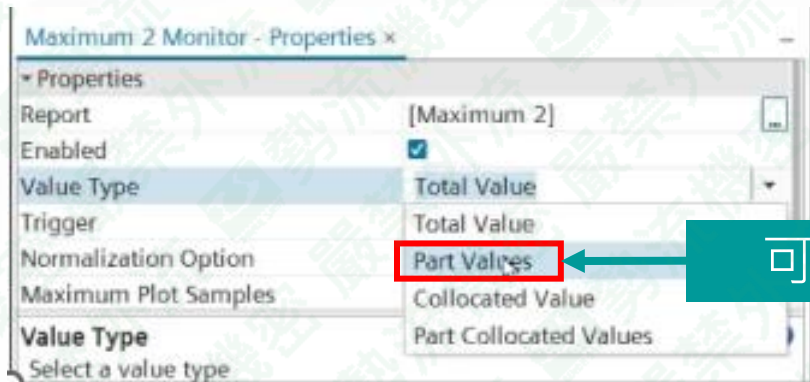


由Derived Parts建立監控點

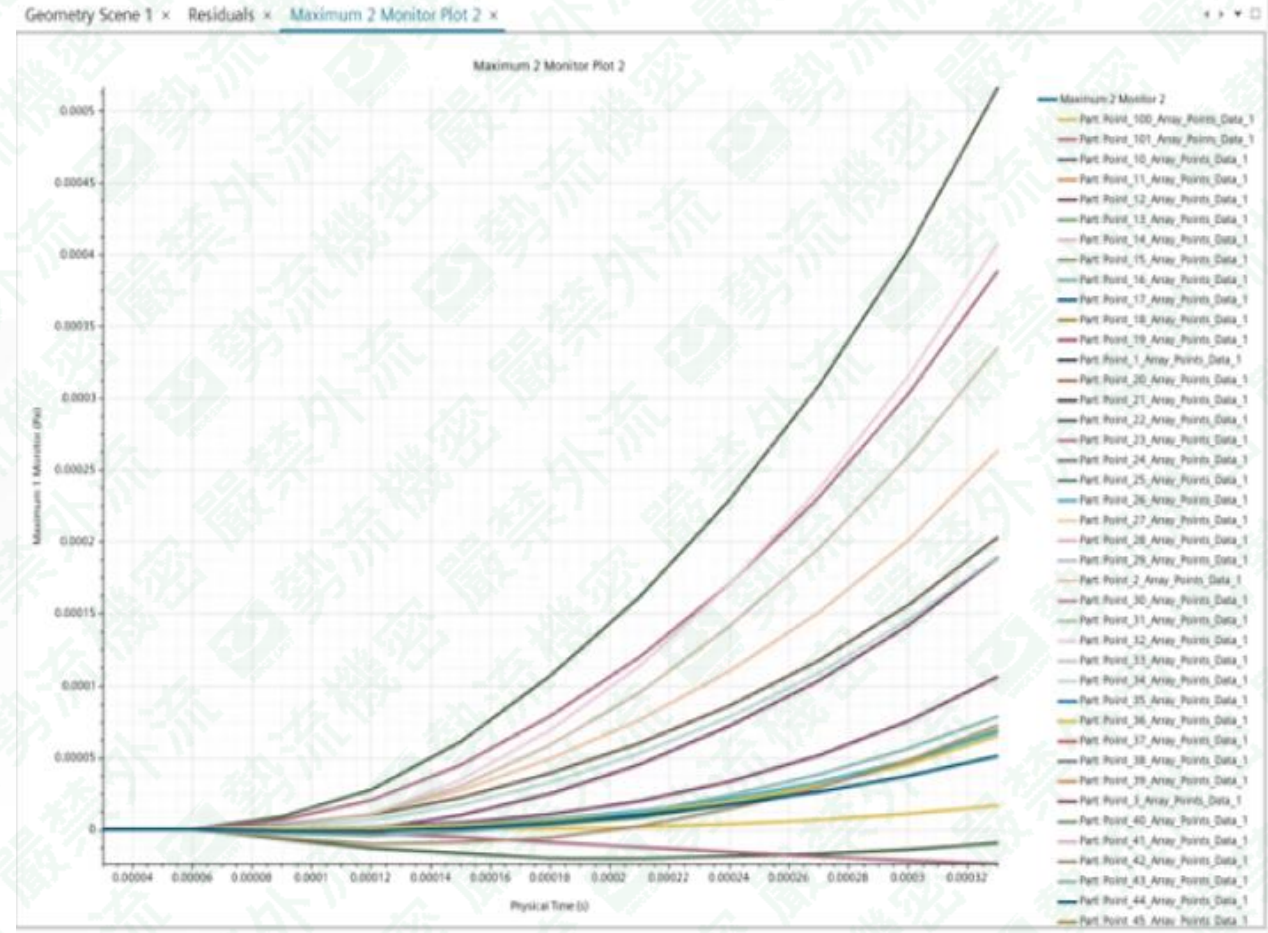


## 2306新功能：批次建立監控座標

- 同視窗同時監控多目標
- 方便設定多個監控點進行監控
- 快速建立多點位監控
- 可將多個監控點集中在單一的頁面
- 輕鬆管理數據，有助於數據比對分析

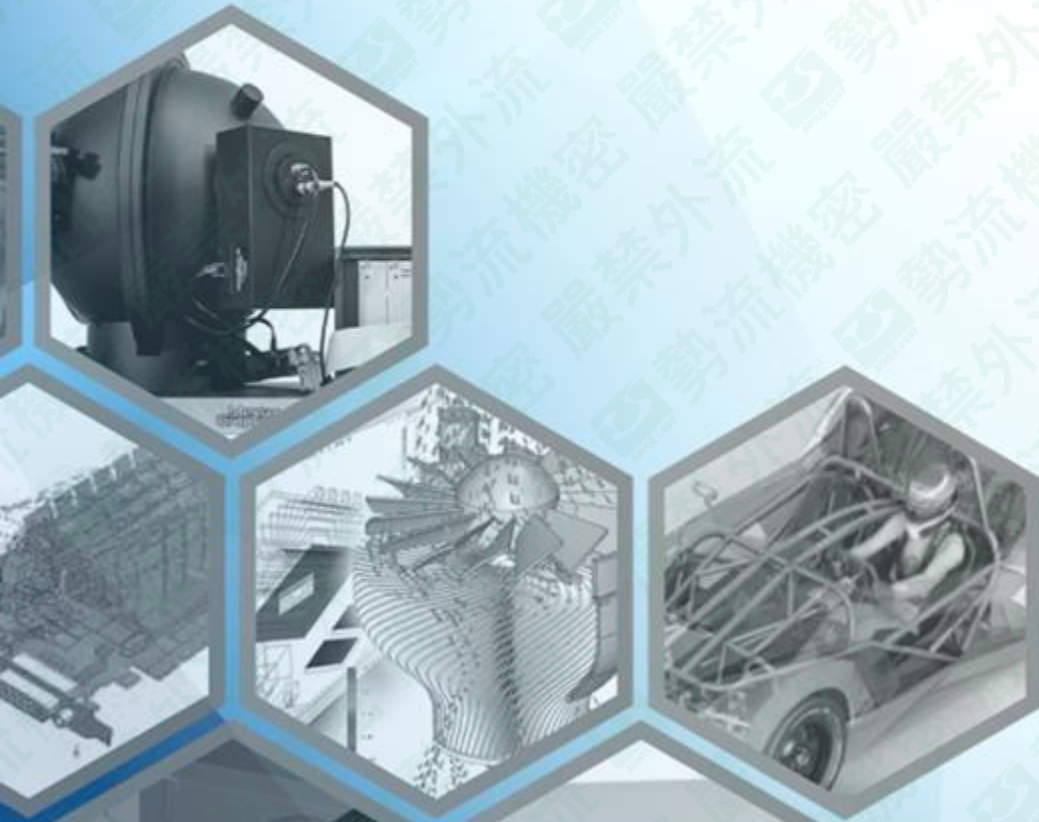






可同時顯示多監控值



# Thank You

## 謝謝



-  Max Xing 、 Adeago Zheng
-  [max@flotrend.com.tw](mailto:max@flotrend.com.tw) [adeago@flotrend.com.tw](mailto:adeago@flotrend.com.tw)
-  (02)2726-6269 Ext.127 、 149
-  北市信義區忠孝東路五段550號13樓

