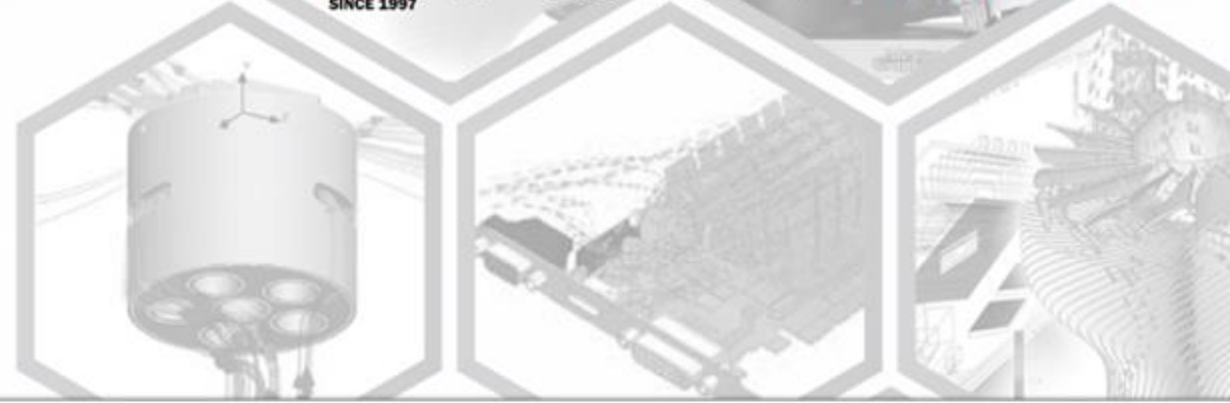




勢流科技

SIEMENS



STAR-CCM+ 2210版本更新 渦輪自動結構網格生成

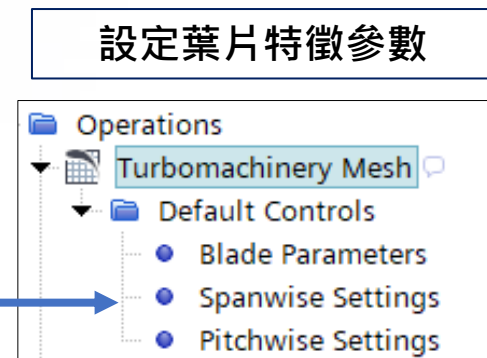
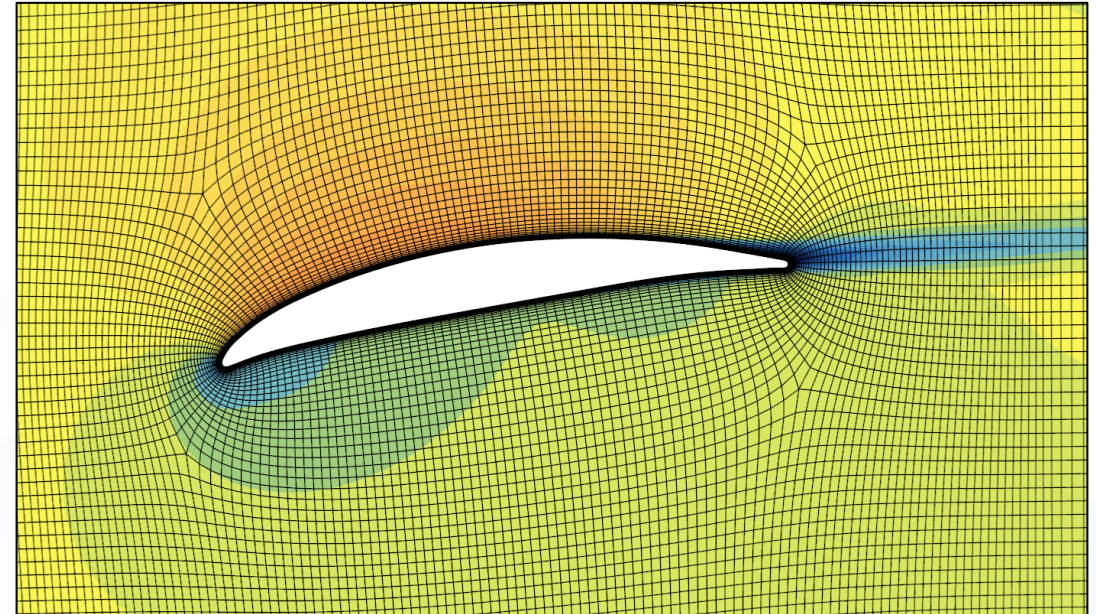


-  Max Xing
-  CFD Engineer
-  max@flotrend.com.tw

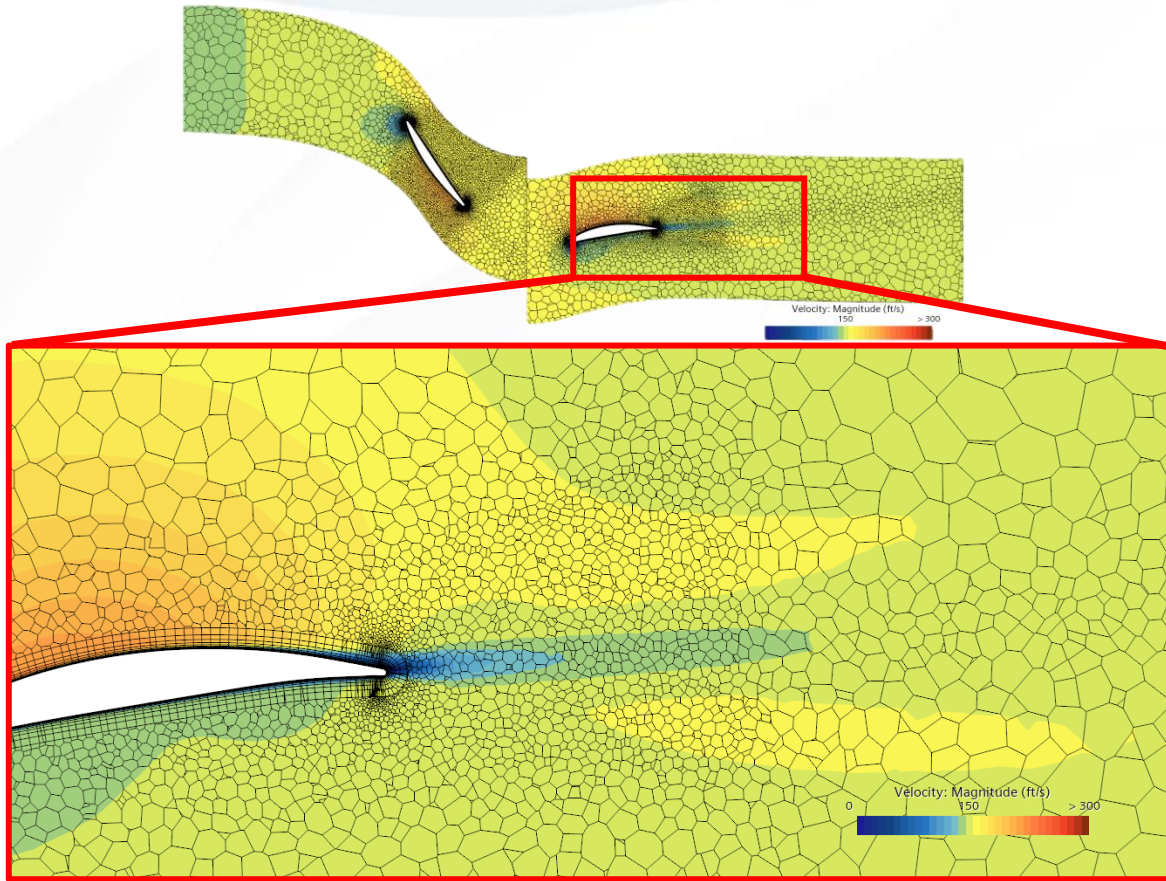


渦輪自動結構網格生成

- 新的結構網格生成器顯著的減少網格數量，並加快空氣動力性能分析
- 與流體對齊的高精度高品質結構六面體網格
- 直觀的設置選項
- 減少記憶體使用量

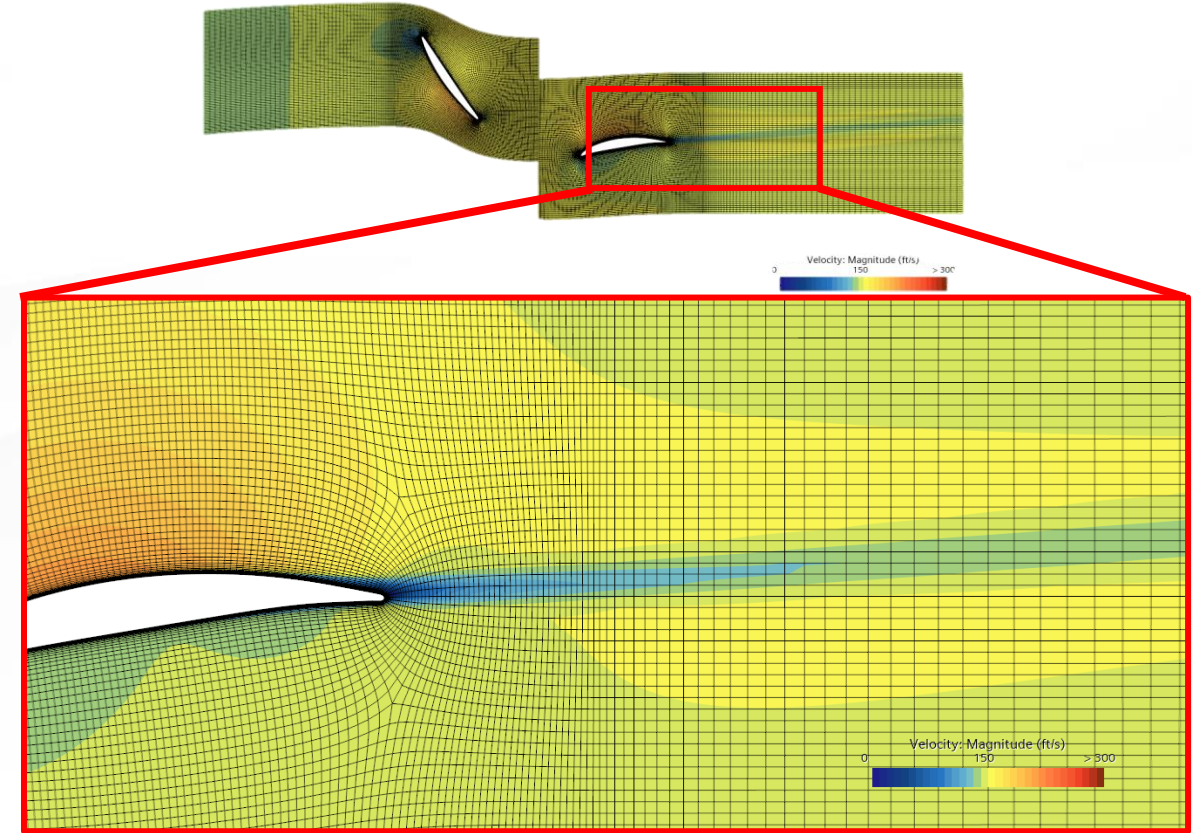


渦輪自動結構網格生成



多面體網格生成

- 8.2 M cells
- 整體周轉時間: ~74 hours



渦輪網格自動生成

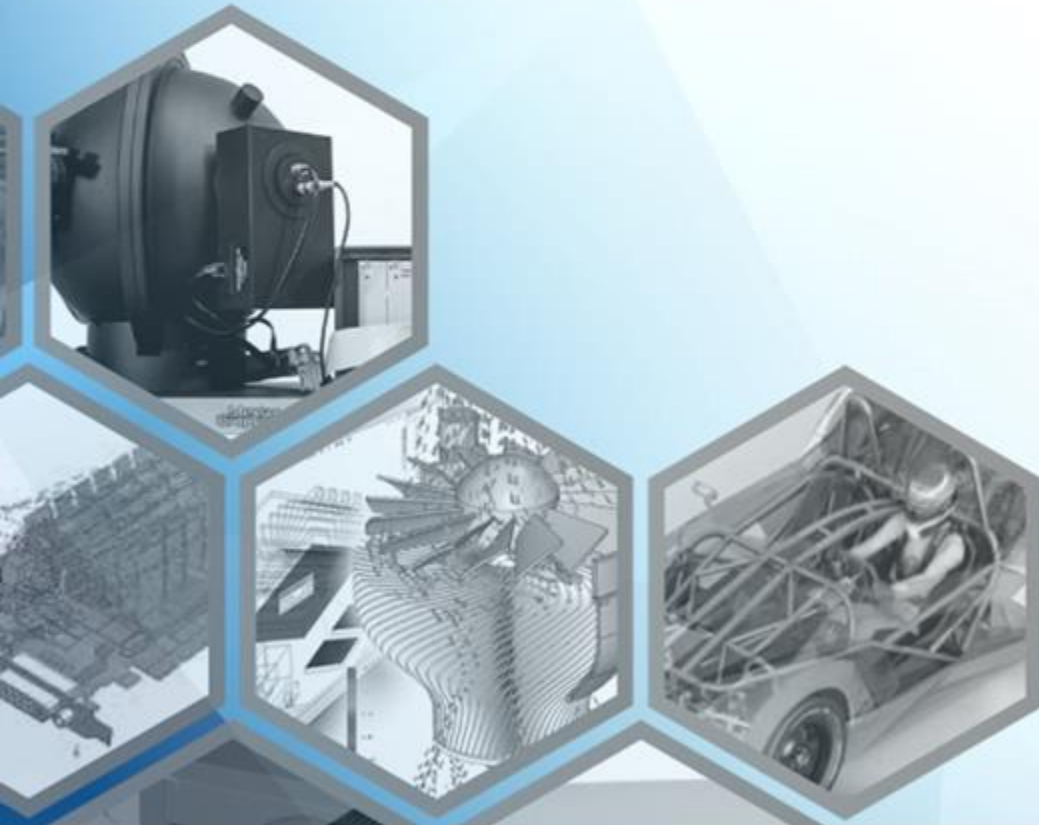
- 3.7 M cells
- 整體周轉時間: : ~21 hours

**減少 54% cells
71% time**



Thank You

謝謝



- 👤 Max Xing
- ✉️ max@flotrend.com.tw
- ☎️ (02)2726-6269 Ext.127
- 📍 北市信義區忠孝東路五段550號13樓

