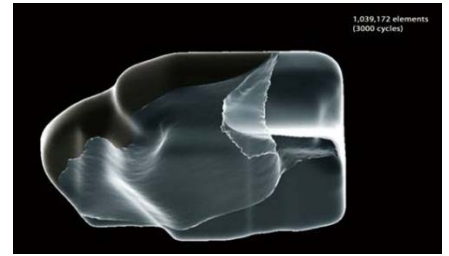
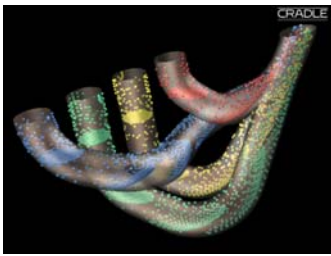
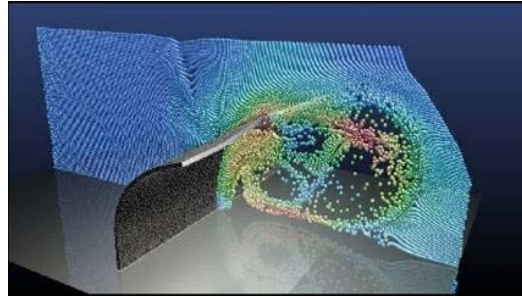
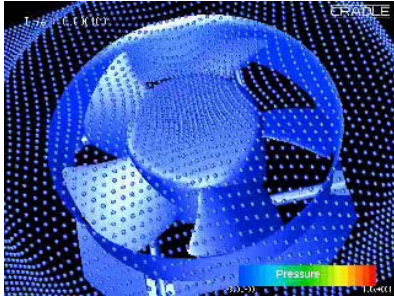


不能錯過的殺手級 CFD 軟體

士盟科技為加強產品線的完整性，提供客戶對於熱流問題的解決方案，於 2011 年 1 月 26 日與『ATAC 應用熱流分析中心』正式成為合作夥伴，在台經銷日本知名的 CFD 計算流體力學軟體— SC/Tetra 及 Stream/Heat Designer。此軟體於日本發展已近三十年，為日本工業界領導產品，深入協助日本工業發展。

CFD 計算流體力學工具首重精確性，對物理問題廣泛而精確的預測能力才能有效的協助早期設計決策。SC/Tetra 物理解析能力涵蓋絕大多數工程問題，精確性經過長時間真實工程問題驗證：

- 紊流模型
- 重疊移動網格
- 流體噪音
- 引導式選單設定
- 非線性流固耦合
- 超強大結果顯示
- 內建線性固力分析
- 超高計算效能
- 自動網格生成
- 開放性擴充架構
- CAD 破面自動修補



Stream/Heat Designer 解決電子元件、電腦系統，至電腦機房、雲端設備、建築環境等工程問題。採用正交結構式網格系統，使用者可以直覺迅速地建立計算網格。為同級軟體中唯一可處理移動物件的先驅，大幅提昇問題的解析範圍與應用便利性：

- 紊流模型
- 各式元件樣版
- 自由液面
- 斜置元件
- 移動物體
- 更強 CAD 修整
- 正交網格系統
- 豐富樣板
- 直覺使用介面
- 直接轉換 Gerber 檔分析 PCB
- 網格局部加密
- 多檔比對

