

## 成功案例探討

### Actify 視覺化解決方案為汽車音響製造的領導廠商改善了生產流程 並簡化了協同作業的方式

#### 概述

沒有人知道汽車音響的效果在欲成功地占有汽車市場上有著關鍵的地位。但 Jay Corman 知道，世界第五大汽車配件供應商 Lear 公司生產部門的工程主管。

#### 經營上的挑戰

Corman 和他的團隊為一家成功且具有高知名度的日本汽車公司生產汽車音響。他和他的業務及工程團隊一樣，每天都要與客戶和模具供應廠商溝通協調設計的資料。在過去，Corman 會先收到以 AutoCAD 設計的資料，然後再將圖面以線架構模式寄送給模具供應廠商，模具廠使用 IGES 格式開啟圖檔處理後再存成 JPEG 影像檔案格式回傳給 Corman。導致這種多重的重複的步驟主要因為 AutoCAD 無法將 CAD 圖檔以 3D 實體模型影像的方式呈現，這也是主要導致生產週期的失敗及延遲的原因。

#### Actify 視覺化協同設計解決方案

Corman 使用了 Actify SpinFire Professional Client 之後並發現它在處理他們的檢視圖面問題上是最佳的解決方案。Actify 讓 CAD 或非 CAD 的專家們用簡單及直覺的方法得到完整的 CAD 圖面資料，並進而排除了昂貴而且不必要的 CAD 系統的需求。有了 Actify SpinFire Professional，Corman 可以使用 Actify 的 .3D 格式開啟圖檔，然後以實體模型來檢視並與他的團隊共享圖檔。Corman 說“Actify SpinFire Professional 已經對於在節省我的時間和讓非技術人員不須尋求幫助即可檢視圖檔上非常有幫助”。Corman 的團隊已經因為經歷了在協調設計上的成功而產生了信心，同樣的與他們合作無間的模具廠也是一樣。據 Corman 表示，SpinFire Professional 優異的檢視圖面能力也證明了它是取代藍晒圖以及與供應商作遠端會議的一個極佳且可信賴產品。

最後也是最特別的是 Actify 支援 CATIA V5 的 CAD 檔案格式，這節省了他們在軟體上的投資，每一套都節省了數千美元。這擴展了他的團隊經營範圍和整個部門的利益。

#### 最後

在去年 Corman 已經在 Windows XP 作業系統上使用 SpinFire Professional Client。模型資料在經過 SpinFire Professional 轉存為 .3D 格式後被傳送到伺服器中。團隊成員可以使用 Actify SpinFire Reader(免費軟體) 在任何時間登入並檢視這些圖面。

