

全康精密工業

運用ENOVIA完成資訊與流程的整合



概述

■ 挑戰

FCN必須確保位在以台灣及中國大陸的各個部門之間，都能以迅速且準確的方式分享產品資料。

■ 解決方案

FCN選用了達梭系統的ENOVIA，因為這套解決方案具備強大的整合能力，同時兼具堅強的基礎與高度的彈性。

■ 收益

建置了ENOVIA之後，FCN如今擁有一套自動化的資訊平台，促進了訊息溝通，讓海峽兩岸的各部門都能取得及分享準確的產品開發資訊。



“ENOVIA协助我们保存了每個專案工作的寶貴經驗，幫助我們累積技術實力以及加工零件的產品設計能力。这些使得企业具备了绝对的竞争优势。”

全康精密工業股份有限公司
董事長 劉嘉仁

FCN[®]

製造客制化的精密連接器

全康精密工業股份有限公司(FCN)1997年在台灣成立，專門製造供資訊設備、消費電子及通訊產品使用的連接器，在台灣與中國大陸兩地的員工總數大約400人，能夠根據客戶需求設計生產各式各樣的連接器產品。

紙本溝通的挑戰

在這個連接器行業中獲得成功的關鍵要素，在於能否運用研發實力，以低廉成本與快速的製造周期創造出高品質的產品。為了達成這項目標，FCN已將生產設施移往中國大陸，但仍將研發及管理中心留在台灣。

這種分散配置使各項研發活動與生產流程的管理面臨了重大挑戰，因為公司內部流通的紙本產品資料出現了多種不同版本，導致資訊的正確性與時效性都產生嚴重疑慮。公司員工都在四處尋找文件，卻未必能從正確的同儕手中取得，結果資訊往往落到不恰當的同儕手中，造成員工效率、工作績效與士氣的明顯低落。

ENOVIA提供整合式的平台

FCN必須擁有一套完全自動化的資訊平台，才能解決資料蒐集與保存方面的問題，同時有效整合分散在不同地點的生產流程。該公司希望能在不受組織或人員變化的條件下，累積所有的專案經驗，並將工程設計平台與企業資源規劃(ERP)系統整合。

FCN經過審慎評估，終於決定選用ENOVIA的產品生命周期管(PLM)平台，看上的就是這套解決方案具備強大的整合能力，同時兼具堅強的基礎與高度的彈性。FCN對於達梭系統的工作人員也相當滿意，因為這支經驗豐富的團隊不但提供了專業的諮詢與建置服務，還解決了各種特殊的問題與需求。

以自動化平台促進毫無阻礙的訊息溝通

在ENOVIA成功建置之後，如今各種準確又詳盡的專案管理資訊都能傳遞到需要的人手中，協助FCN解決時序錯誤以及人力作業導致資訊不正確等問題。這套新平台不但提供了天

衣無縫的訊息溝通管道，而且大幅減少了與文件傳遞、文件衝突有關的問題。

全康精密工業董事長劉嘉仁表示：“ENOVIA協助我們保存了每個專案工作的寶貴經驗，幫助我們累積技術實力以及加工零件的產品設計能力，使研發工作的整體成果能為公司帶來更高的利潤，並使我們在研發方面能夠遙遙領先各家競爭對手。”

銷售人員也能立即從整合式系統取得零件編號等資訊，輕鬆為客戶製作各種報表。而有了更準確的資訊之後，研發人員則可在開發產品的過程中做出更妥善的決策。

工作進度獲得更妥善的管控

ENOVIA的跨部門資料整合、全面性資訊搜尋、智慧型分類使用關聯等功能，已使參與各項流程的員工都能以更密切的方式彼此合作，減少FCN公司內部以及與客戶之間的訊息溝通落差。

“銷售人員可以檢查產品的售價與成本，並取得產品的其他資訊，有

利於爭取更多訂單。劉嘉仁先生表示，“至於經營團隊則可適時取得最新的資訊，使研發過程中出現的各種問題都獲得更妥善的處理。”

專案管理人員可隨時透過網路化的使用介面掌握專案執行進度，在加工零件技術實力與產品設計能力方面所累積的珍貴經驗也能獲得保存，結果為公司創造出更高的利潤以及更紮實的研發競爭優勢。

保護機密資訊

每一位使用者都可根據工作職掌以及授權等級，取得不同內容的資訊，如此可保護公司的機密資料并且降低公司智慧財產權濫用的風險，同時客戶的智慧財產權也可獲得妥善的保護。

將解決方案擴大應用到中國大陸工廠

FCN計劃將文件管理與專案管理系統擴大應用到中國大陸各地的工廠，藉以提升海峽兩岸的管理效率，加速各類報表的提送時效，並促成PLM與ERP的整合，進而建立起有效的自動化資訊與數據查核機制。

“銷售人員可以檢查產品的售價與成本，並取得產品的其他資訊，有利於爭取更多訂單。至於經營團隊則可適時取得最新的資訊，使研發過程中出現的各種問題都獲得更妥善的處理。”

全康精密工業股份有限公司
董事長 劉嘉仁



達梭系統股份有限公司台灣分公司
台北市105敦化北路205號6樓607室
電話: +886 2 27180286 ext. 101
傳真: +886 2 27180287

達梭系統股份有限公司台灣分公司
台中市403西區英才路530號16樓之2
電話: +886 4 23026996 ext. 203
傳真: +886 4 23026997

SolidWorks®, CATIA®, DELMIA®, ENOVIA® 和SIMULIA® 3D VIA® 是Dassault Systèmes或其子公司在美國與/或其它國家的註冊商標。

圖片由全康精密工業提供

© Dassault Systèmes版權所有2009。
保留所有權利。

如欲了解更多信息或聯繫銷售代表，
敬請訪問www.3ds.com/contacts。

