

PS Tech 慧盟資訊科技股份有限公司

位於台灣矽谷的新竹，結合 Oracle 和 Adexa 兩大世界品牌，發展出本土化的自有產品，以 IC 設計業 i-ERP ICD 為主軸，以商業智慧為核心，願景指向大中華區價值鏈協同商務領導廠商

在 ERP 業界有一家年輕的公司，總公司離開商業重鎮的台北，設在有台灣矽谷之稱的新竹，資本額不是很高、人員不是很多，但卻先後獲得 ERP 大廠美商甲骨文(Oracle)和 SCM 大廠美商亞德尙(Adexa)的青睞，成為協銷夥伴，並推出自己的 ERP 產品，為 IC Design House 產業提供解決方案，並在今年推出台灣第一套 BI 產品，在台灣資訊界闖出名號。

智慧的結盟

慧盟資訊科技股份有限公司創立於 1996 年，創辦人之一的黃駿傑董事長之前任職於雙羽電機電子零件廠，擔任製造部經理。1993 年雙羽電機為了提升管理

效率積極找尋 MRP 及 Shop Flow Control 系統，但找不到適合的系統，因而發現了商機，於是籌畫創業，成立了慧盟資訊。慧盟的名稱取「智慧的結盟」之意，由於看好新竹科學園區的商機，於是將公司設在新竹。

慧盟早期以承接製造資源規劃 MRPII 系統建置和管理性專案為主，漸漸在新竹科學園區打響了「專業顧問」的名號。1998 年美商甲骨文公司(Oracle)注意到慧盟資訊團隊的專案建置能力，力邀其成為台灣早期 Oracle ERP 系統建置夥伴之一。1999 年慧盟又成立供應鏈管理(SCM)建置顧問團隊，和國際三大供應鏈管理系統供應商之一的美商亞德尙(Adexa)合作，不久即以黑馬之姿擊退了國內外 SCM 的頂尖高手，一舉

中的拿下了國內半導體龍頭廠商台積電的供應鏈管理建置案，讓原本在新竹市東門城邊的小公司，一時間聲名大噪。

在代理 Oracle 產品的同時，賴威誠亦帶領慧盟研發團隊，投身於自有商用產品的開發，經過對國內企業的本土的特性鑽研，慧盟於 2000 年推出屬於自有的商用軟體「i-ERP」(IC Design ERP total solution)，為針對 IC 設計產業開發，完全應用軟體元件化技術開發的 ERP II 解決方案，深獲業界好評。



圖：願景成為大中華區價值鏈協同商務領導廠商

2001年，慧盟推出自創的協同商務(Collaborative Commerce)管理解決方案「C-Workbench」(簡稱CWB)，當時國內連ERP、SCM的環境都還不夠成熟，推動CWB更是屬於前瞻性的解決方案，不過專注於研發也建立了堅強的技術實力，但之後推出的C-Workbench 2.0 BI Suite 商業智慧解決方案，則更受矚目，慧盟認為是下一波的主力產品之一。技術走在同業之前，是慧盟在許多案子勝出的原因，慧盟的總經理謝禮宗認為研發是慧盟存續命脈的主要關鍵。

2003年前原普揚資訊創辦人葉玉順先生在離開普揚休養生息一年後重出江湖，在謝總經理的禮聘下，出掌慧盟的ERP部門，擔任策略長的職務。挾普揚的經驗和慧盟的實力，將有一番新的作為。

慧盟總部目前在新竹縣治所在的竹北，台北設有分公司，中國大陸設有辦公室。公司員工約80餘人，資本額1億3千萬元，法人股東包含明碁電通、新竹商銀，個人股東以黃駿傑博士為主。主要客戶包含台積電、力晶半導體、矽品、日月光、國泰世華、新竹商銀等知名企業。

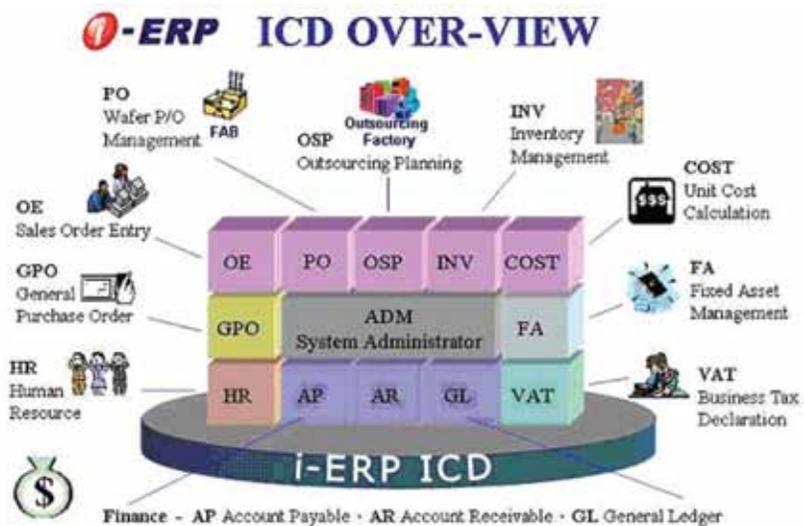
IC 設計業 i-ERP ICD

慧盟資訊的產品主要有第二代企業資源規劃系統 i-ERP2、IC 設計業 i-ERP ICD(IC Design ERP total solution)、BI 協同商務解決方案 C-Workbench Suite 以及 SCM 供應鏈管理系統 ADEXA iCollaboration Suite。

i-ERP 包含了傳統上 ERP 系統所必需的業務接單、製造生產、財務會計和人力資源等功能模組，並

且透過網際網路的分散式運算架構及企業應用系統整合介面(EAI)，i-ERP 得以跨越異質平台，提供了電子化企業的全盤通視能力(Total Visibility)，全方位整合來自於銷售單位、製造、財務、研發、人力資源等部門的營運資料，協助企業經理人快速取得即時跨部門資訊進行決策分析。

在設計上 i-ERP 秉持高度彈性原則的設計理念，



使用者得以彈性擴充未來各項系統應用需求，輕鬆自訂表單編碼方式、彈性欄位、系統功能與操作介面等，同時大幅降低系統維護成本。此外，i-ERP 與企業同步成長的延展性(Scalability)，可隨企業組織營運成長而無限彈性擴充，企業無須重置系統，是一套最適合成長中之電子化企業的應用解決方案。

i-ERP 同時還可作為跨國企業運籌帷幄的利器，真正系統內建多幣別、多語言功能的優質應用系統，使用者可以自訂所屬之幣別與使用語言，並可於線上立即切換語系；同時亦可滿足多廠區、多組織、多公司、多國別的企業應用需求，分公司用不同幣制、匯率與語言輸入資料，企業總部仍可迅速擷取所需營業與財務資訊，整合跨地區資訊進行同步企業資源規劃。

i-ERP ICD 則是專門為了 IC 設計公司開發，完全

符合產業特性的 ERP 系統，不同於傳統製造業 ERP 系統的 BOM 結構，生產管理除了 Wafer 的採購外，亦可用 Wafer Bank 方式採購，彈性的委外加工管理可配合 IC 產業生管日常作業，精準的成本結算不僅是 IC 設計公司的主要競爭力之一，更展現了這一套 i-ERP ICD 系統的精髓。



圖：以多圖多表來同步呈現逐層分析的結果，圖表位置與格式還可隨意變化

i-ERP ICD 提供整體性的考量及完全符合 IC 設計產業所需的解決方案，包括業務銷售、採購、委外加工、庫存、成本等模組，能有效縮短導入時間，達成快速上線的目標，減少客戶的導入時間與成本。i-ERP ICD 推出一年的時間，使獲得數十家 IC 設計公司的肯定，如聯發、聯詠、瑞昱、智原、迅慧、國創、力華、鈺碩、創品、絡達、晶宏等，而中國最大的 IC 設計公司仕蘭微電子也採用了慧盟的 i-ERP ICD 作為解決方案。

供應鏈管理與商業智慧解決方案

盟資訊不僅投注於企業資源規劃系統(ERP)，供應鏈管理系統(SCM)和協同商務管理平台(Collaboration Platform)等電子化商業系統(e-Business)之產品研發、

系統整合，以及專業顧問服務之提供也是慧盟的業務範圍。

Q-SCM 為世界前三大供應鏈管理供商之一的 Adexa 與慧盟結合方雙方多年來於供應鏈管理深耕的領域知識以及成功導入經驗；整合了 Adexa eGPS 供應鏈管理系統與慧盟 CWB 協同整合平台，共同為客

戶量身打造符合製造產業特性需求的供應鏈管理解決方案。

Q-SCM 包含了需求規劃、供給與需求規劃、供應規劃、訂單達交作業、產能與物料規劃、生產規劃與排程、供應鏈執行追蹤與分析、供應鏈整合及管理平台，透過動態業務流程整合 (Business Process Management) 與營運資訊整合 (Business

Information Composition) 的能力獲得即時正確資料，並且利用強大的 Planning Engine 及 Unified Data Model 為核心，建立企業在供應鏈規劃與執行面 (Supply Chain Planning & Execution) 管理的快速反應機制。

慧盟資訊所推出的「C-Workbench」，針對企業提供完善的「系統整合機制」以及高效率的「決策支援能力」，幫助企業以快取勝爭取即時反應的時間。C-Workbench 完全整合了慧盟資訊企業價值鏈協同管理平台 C-Workbench，開發環境包括 EES、ECP、B2B、EAI 等解決方案，可以運用於企業價值鏈的資訊整合，即是需求鏈與供應鏈協同商務整合管理(Demand & Supply Chain Collaboration)。此外，更可以 i-ERP

為企業後端應用系統，完全整合 CRM、PDM、KM、SCM 及 BI 等不同之企業應用系統。

慧盟另外推出了 C-Workbench 2.0 BI Suite 商業智慧工具組合，其中包含四大工具組：商業智慧工具組、商業智慧加值工具組、系統整合平台和系統擴充模組。C-Workbench 的特點有個人化 BI Portal、資料動態查詢、OLAP 分析及 KPI 定義工具、即時警訊監控及訊息傳遞機制、標準化流程定義工具、內外部資料及應用系統整合、網路服務(Web Service)建立及反應機制以及隨選服務機制 (Service on demand)。



專注e-Business發展

從 1996 年成立一路走來，慧盟已經服務了百餘家企業客戶，這包括了從 ERP 到 SCM 到新產品 CWB 協同整合等系統的建置。慧盟總經理謝禮宗強調：我們專注在 e-Business 核心應用軟件與顧問服務的提供，一步一腳印的實踐我們的客戶至上策略；我們努力服務好產業裡的標竿企業客戶，也把這珍貴的過程與經驗，傳承分享給我們持續成長的企業朋友們。我們有計畫的累積成功，不斷的突破、翻新我們自己，我們的目的是要陪著我們的客戶持續不斷地做 improvement，持續改善我們自己、以及我們的客戶；因為我們相信，卓越的公司是要靠持續不斷地改善而來的，沒有一蹴可幾的。

葉玉順加入慧盟行列之後，開發出一個新的事業領域，那便是學校的教育訓練市場。ERP 在台灣已經普及到一定的程度，學校應該開始教授學生 ERP 的課程，但這個市場不大，金額也不高，許多 ERP 供應商

都不願積極投入這個領域，葉策略長抱著培育人才的理念來經營這個市場，以優惠的價格提供軟體和教

材，並協助培育學校的老師，希望能把 ERP 的觀念與實務在校園中普及化，目前已有十餘所大專院校和慧盟簽約，有超過 200 位老師在學習慧盟的課程後取得了認證資格，這也許不見得能為慧盟帶來多大的利潤，但對台灣 ERP 人才的供給，則有相當的貢獻。

面對廠商西進，無可避免的慧盟也在注意中國大陸的市場，尤其未來 IC 設計在中國會是非常大的一塊，慧盟應該不會缺席，但葉玉順策略長以普揚的經驗指出，必須作好準備，才有機會耕耘那一塊市場。目前在台灣 i-ERP、Q-SCM 和 C-Workbench BI 三大產品線鼎足而立，形成了慧盟產品與服務的完美組合，還有相當的發展空間。

慧盟資訊科技股份有限公司
 新竹縣竹北市台元街 28 號 6 樓之 2
 (03)552-5868
<http://www.psitech.com.tw>