

提高工作產值

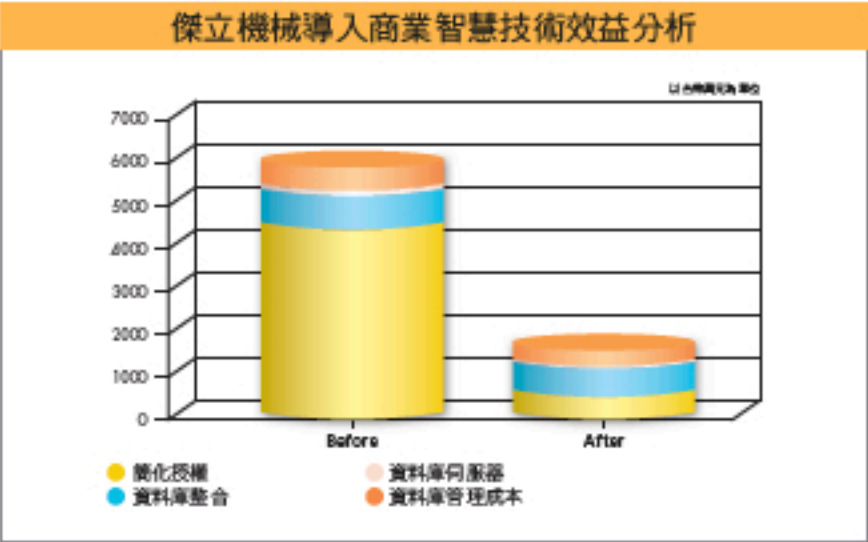
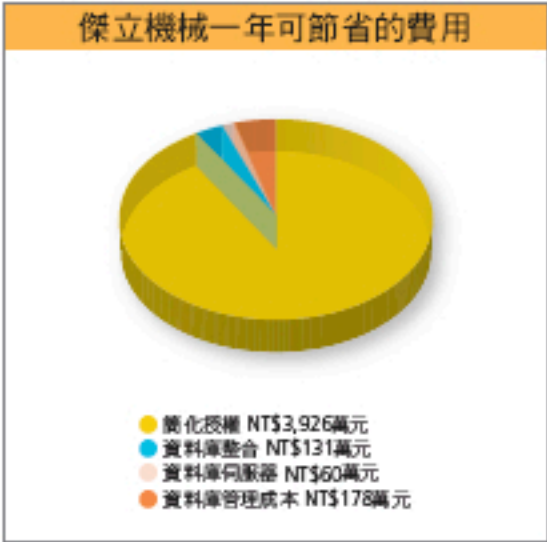
商業智慧技術

透過IT省錢戰術二：導入商業智慧技術
只要Oracle 1/28的採購成本*

一套優異的商業智慧平台，可以有效率地將各種資料整合、分析，並且產生可讀性極高的報表，使企業能夠在任何使用者需要的地方提供決策所需的資訊，大幅提昇整體競爭力。然而打造商業智慧平台所需的費用並不便宜，從資料庫、報表工具、系統管理工具開始，都需要支付龐大的採購成本，對IT採購預算有限的企業，是一筆相當大的負擔。

微軟提供的商業智慧解決方案是市面上最彈性、最符合成本效益的產品，可以讓管理者著重在高價值的工作，同時花費較少的時間在例行的維護工作上，並使用統一的管理工具進行管理工作。與Microsoft Office 2007 System 之間的緊密整合，更可以大幅節省企業建置報表平台的時間與金錢，可以直接在 Microsoft Office Excel 和 Microsoft Office Word 中轉譯報表，讓使用者能夠在熟悉的 Excel 環境內使用資料採礦增益集 (Data Mining Add-ins)。不同於業界其它廠商的產品，需在不同階段採購及建置不同工具及產品，微軟商業智慧解決方案在平台上只需建置 SQL Server 即可完成商業智慧專案中的『資料整合』、『資料分析』及『報表產出』三大階段功能，根據調查，以 SQL Server 建置商業智慧平台之採購成本約是 Oracle 的 1/28。

傑立機械以微軟商業智慧方案取代既有的Oracle平台，不但在軟體採購成本支出上大幅降低，資料庫伺服器的數量也由10台減少至8台，不但讓硬體費用的成本大為降低，也同時減少IT部門的工作負擔，總體營運成本大大節省NT\$4,295萬元。



HOLA和樂家居 資訊部：「微軟提供的解決方案可以協助公司省下20%型錄印製與發行的成本，同時降低3%庫存管理成本，對於處在為例時代的零售業而言，絕對是一項寶貴的競爭利器。」
研華電子 商務處陳正中經理：「透過更便利的BI平台，企業經營者能夠以多維觀點來察看營運績效的變化，確實掌握時機與商機，在第一時間訂製最佳的營運策略。」

傑立機械導入商業智慧技術 (費用以台幣萬元為單位)

	Oracle 解決方案	微軟解決方案	節省費用
商業智慧	1,107萬元	162萬元	945萬元
資料倉儲	2,570萬元	162萬元	2,408萬元
OLTP	735萬元	162萬元	573萬元
資料庫伺服器數量	10台	8台	131萬元
儲存設備	119萬元	59萬元	60萬元
管理成本	587萬元	409萬元	178萬元

■ 備註：傑立機械一共有1000部個人電腦。

商業智慧技術省下的成本 (費用以台幣萬元為單位)

商業智慧技術省下的成本	你可以這樣做	每年可以省下
簡化授權	是不是會覺得多數廠商提供的商業智慧 (business intelligence)、資料倉儲 (data warehouse)、OLTP應用的解決方案是不是都非常昂貴？然而SQL Server 2008的授權費用是非常彈性，可以依照資料成長的需求來付費，以協助降低企業營運成本。如果有需要也可以透過SA的授權方式，增加使用產品的應用範圍。	3,926萬元
資料庫整合	SQL Server 2008 擁有極高的效能，並且足以應付資料成長所需。將舊有資料庫伺服器合併，並且升級到SQL Server 2008之後，不但可以省下添購伺服器的硬體費用，軟體授權費用也會大幅降低，同時也能省下電力、機房、管理成本。	131萬元
資料庫伺服器	透過SQL Server 2008的壓縮功能，可以省下50%儲存空間，同時在資料庫映像、歸檔、備份等功能上也能省下不少。	60萬元
資料庫管理成本	隨著SQL Server 2008可靠度提高，進一步讓資料庫管理員的工作效益大幅提高。	178萬元
Total		NT\$4,295萬元

商業智慧技術相關產品與資訊

詳細作法	相關技術	相關資訊
降低資料庫應用程式授權費用，節省更多費用	SQL Server 2008 及 Microsoft 商業智慧解決方案	http://www.microsoft.com/taiwan/sql2008
整合伺服器與儲存設備，同時利用Microsoft SQL Server 2008強化管理能力	Microsoft® SQL Server® 2008	http://www.microsoft.com/taiwan/sql2008