

ALEPH 500.

B e c a u s e



一個帶您進入未來的數位資訊圖書館自動化系統

總部設在以色列的 Ex Libris 公司，是世界上知名的圖書館自動化系統領導供應商之一。其最主要的產品-Aleph 系統也是當今世界上最頂尖的圖書館自動化整合性系統，Aleph 最早由以色列 Ex Libris 公司與希伯來大學於 1980 年合作開發，歷經數個版本的研發與改進及 20 年的市場考驗，目前全世界有 40 多個國家的圖書館安裝使用，支援超過 20 種以上的語言介面，高達 300 萬以上使用者。

Aleph 500 系統提供各類型圖書館最專業與符合所需的服務。因先進的軟體架構及客製化(customize)的設計理念深受圖書館界的肯定，加上對顧客服務的不斷自我要求，不論是在客服系統、教育訓練或是技術支援上都獲得極高的讚賞，因此近年來取得美國哈佛大學、麻省理工、紐約州立大學、加州數位圖書館、明尼蘇達州圖書館聯盟(一千多個圖書館)、北京師大...等全世界頂尖學術單位的採用，奠定了圖書館自動化界的王者地位。

Aleph 500 功能介紹

1.開放性系統設計

採用先進的開放式作業平臺。參數化的設計配合最佳的關連式資料庫 (ORACLE DATABASE)，可以在任何時間輕易地自行控制維護系統環境，調整建構出自己的客製化系統

2.完善的整合性系統

除一般圖形界面作業的公共目錄、流通管理、編目、期刊管理、採購管理、館際互借模組功能外，更提供了讀者在 Web 介面查詢目錄、指定用書、文獻傳遞功能，並且圖書館館員有專屬的管理服務網頁，包括統計分析、技術支援等多項功能

3.前瞻的系統架構

多層次主從架構設計可以整合多重資料庫(Multi-DB)、連結圖書館應用軟體，以達到『分散式服務、集中式管理』成效。而程式開發使用了物件導向技術(OOP)，建構出具擴充性、延展性的應用程式介面(API)。前瞻的系統架構設計足以面對未來的成長與變動，解決擴充發展上的需要

4.輕鬆升級

獨特的「水平與垂直的分散式設計」，可以很容易地擴充硬體系統，即使是從不同的供應商或不同的作業系統，都可整合進入 ALEPH 500 系統之內

5.各種資源的連結及分享

資源連結及分享的概念，透過 ALEPH 500 可以輕易地完成館際之間的流通合作，而 XML 的支援，更提供未來的 Web Service 的資源聯結。此外 Aleph 因其彈性化設計，更可以輕易的與其它週邊性產品結合(如 SFX、MetaLib、DigiTooLibrary 等)發揮更大效益

6.聯盟架構

ALEPH 500 的聯盟模式(Consortium)及靈活分散式處理架構，可以對多個圖書館進行各種不同層次的整合，以達成聯盟式的合作，有效地實現各級圖書館的資源分享與共用

7.支援多國語文

提供 20 多種語言的使用者界面，整個系統完全採用 Unicode 不但可以順利解決多國語文處理問題，它也是全世界唯一可依不同語文閱讀操作模式(由左至右、由右至左)進行輸入顯示的系統

8.可客製化系統

館員可以調校出符合本館需求規格的 ALEPH 500，依照需求設定相關工作流程完成客製化的作業環境

9.強大報表生產器

ALEPH 500 提供最完整詳盡的報表以及最強大的報表產生器，即便是非資訊技術人員，亦可以快速地自行產生精細的報表

10.主動的 SDI 服務

個人化的 SDI 服務可主動通知讀者所興趣的新書到館訊息，以達到圖書館行銷主動服務讀者的目的

11.符合國際標準

ALEPH 500 支援多種最新的機讀格式標準(包含 Dublin Core、MARC21)，採用舉世公認最具標準的關連式資料庫系統 (ORACLE DATABASE)，另支援 Unicode ISO 10646, Z39.50, EDI, ISO ILL, AND ANSI SQL...等

12.完善的客戶服務

鼎盛公司成立專屬團隊，配合 Exlibris 公司全球高效率的服務，提供 24 小時的網路客服及知識管理系統，以達成迅速、完善的技術支援。另外 ALEPH 500 的全球版本一致的原則，可以讓您的圖書館與國際一流大學同步接軌



鼎盛資科股份有限公司

總公司：台北市南京東路二段 172 號
電話：(02) 2508-2201

台中分公司：台中市西屯路二段
256 巷 6 號 18 樓之 3
電話：(04) 2251-7126

高雄分公司：高雄市七賢二路 149 號
電話：(07) 286-4688