

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ TINH VÂN

BỘ GIẢI PHÁP

THƯ VIỆN ĐIỆN TỬ - THƯ VIỆN SỐ

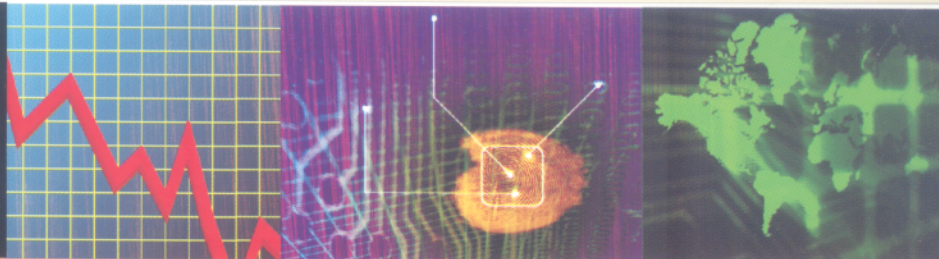
Libol

Giải pháp Thư viện điện tử - thư viện số Libol (version 6.0)

Giải pháp Thư viện điện tử Libol Lite dành cho các thư viện vừa và nhỏ

Giải pháp Thư viện số (Library Digital)





- Phần mềm Thư viện số Libol Digital là phần cốt lõi để xây dựng và quản trị toàn bộ CSDL số hóa của một thư viện.
- Phần mềm tích hợp với mọi dạng dữ liệu số hóa (văn bản, phim ảnh, âm thanh, hình ảnh, bản đồ...), Đặc biệt là khả năng tìm kiếm toàn văn chính xác, nhanh chóng...

Tính năng nổi bật

- Là một hệ quản trị nội dung CMS, cho phép cung cấp khả năng quản trị nội dung, khả năng xây dựng dữ liệu số bao gồm: sách điện tử (e-book), tạp chí điện tử, các dữ liệu số như hình ảnh, ảnh quét, hình vẽ, sơ đồ, video, âm thanh và các khóa học số (courseware) phục vụ cho đào tạo từ xa...
- Khả năng tích hợp với mọi dạng dữ liệu số hóa bao gồm Word, Excel, PDF, HTML, XML, TXT, PostScript, scanned images, âm thanh và video...
- Khả năng kiểm soát truy cập tài liệu số theo chính sách thư viện đặt ra, cho phép thư viện quy định các mức truy cập tài liệu: tài liệu truy cập và sử dụng tự do, tài liệu phải đăng ký sử dụng, tài liệu cho phép xem (open) nhưng không được phép lưu để dùng riêng (save);
- Cung cấp nhiều chức năng thống kê đa dạng và phong phú;
- Cho phép quản lý 2 dạng tài liệu số có thu phí và không thu phí;
- Tuân thủ chuẩn biên mục cho siêu dữ liệu Dublincore
- Cho phép thiết đặt cấp độ mật cho tài liệu số và phân quyền truy cập tới tài liệu mật;
- Cơ chế bảo mật ở hai cấp: bảo mật ở mức CSDL và bảo mật ở mức ứng dụng;
- Khả năng quản lý người dùng thống nhất và chặt chẽ, cơ chế phân quyền theo vai trò: cho phép gán vai trò khác nhau cho mỗi người dùng trong hệ thống;
- Khả năng kiểm soát tài khoản và quyền truy cập tài liệu của bạn đọc: quản lý cấp độ mật tài liệu bạn đọc được phép truy cập, quản lý việc sử dụng tài liệu tự do hay phải thu phí;
- Khả năng tra cứu tài liệu từ xa qua Internet, giao diện tra cứu thân thiện với người dùng. Hỗ trợ cơ chế tìm kiếm theo metadata và toàn văn cho phép người dùng có thể dễ dàng tìm được thông tin cần thiết. Thông tin tra cứu tài liệu được trình bày theo đúng chuẩn nghiệp vụ biên mục tài liệu...
- Cho phép bạn đọc lựa chọn các hình thức giao nhận tài liệu số có thu phí khác nhau (Tự tải về qua mạng, nhận qua email, nhận qua bưu điện...);
- Cho phép tích hợp với CSDL Thư mục của Thư viện, tích hợp với Phần mềm Thư viện điện tử Libol.

03 phân hệ chính

- ▶ **Phân hệ tra cứu trực tuyến OPAC:** Là cổng thông tin chung cho mọi đối tượng để khai thác nguồn tài nguyên số hóa của thư viện, CSDL toàn văn...; Là cổng giao dịch giúp bạn đọc có thể mua tài liệu điện tử qua mạng và quản lý tài khoản mua tài liệu điện tử của mình...
- ▶ **Phân hệ Sưu tập số:** Theo dõi và xử lý các yêu cầu đặt mua tài liệu điện tử qua mạng. Quản lý kho tư liệu số hóa của thư viện; Quản lý việc lưu trữ, xử lý, khai thác mọi định dạng tư liệu số hóa trên nền tảng của một hệ quản trị nội dung (CMS) mạnh...
- ▶ **Phân hệ Quản lý:** Quản lý, phân quyền người dùng theo chức năng và theo phạm vi; Cho phép cán bộ quản lý theo dõi, giám sát toàn bộ hoạt động của hệ thống...



- Là phiên bản thu nhỏ của Giải pháp Thư viện Điện tử - Thư viện số Libol áp dụng cho các thư viện vừa và nhỏ
- Có khả năng nâng cấp và tích hợp hoàn hảo với Bộ giải pháp Thư viện Điện tử - Thư viện số Libol bản đầy đủ...
- Tính năng ưu việt, thuận tiện cho người sử dụng, áp dụng theo đúng các chuẩn nghiệp vụ thư viện của Việt Nam và Thế giới.
- Triển khai dễ dàng, nhanh chóng, giá cả cạnh tranh, dịch vụ hậu mãi tốt...

Tính năng nổi bật

- Hỗ trợ chuẩn biên mục MARC 21, AACR-2, ISBD
- Hỗ trợ các khung phân loại thông dụng như DDC, BBK, NLM, LOC, UDC, subject headings
- Nhập/xuất dữ liệu theo chuẩn ISO 2709
- Liên kết với các thư viện và tài nguyên thông tin trực tuyến trên Internet qua giao thức Z39.50
- Tích hợp với các thiết bị mã vạch, thẻ từ và RFID
- Tích hợp với các thiết bị mượn trả tự động theo chuẩn SIP 2
- Hỗ trợ đa ngữ Unicode với dữ liệu và giao diện làm việc
- Hỗ trợ các bảng mã tiếng Việt như TCVN 5712, VNI, TCVN 6909
- Tùy biến cao
- Bảo mật và phân quyền chặt chẽ
- Thống kê tra cứu đa dạng, chi tiết và trực quan phục vụ mọi nhóm đối tượng
- Khai thác và trao đổi thông tin qua web, thư điện tử...
- Tương thích với cả mô hình kho đóng và kho mở
- Hoàn toàn thích hợp để triển khai và ứng dụng cho các Trung tâm Thông tin Thư viện có quy mô vừa và nhỏ...

06 phân hệ chính

- ▶ **Phân hệ Bổ sung:** Cho phép quản lý, thống kê hoạt động bổ sung cho thư viện một cách chính xác và nhanh chóng; Cho phép quản lý hệ thống Kho dữ liệu thư viện một cách dễ dàng, hiệu quả; Khả năng sinh số ĐKCB cho tài liệu tự động, tích hợp mã vạch vào ĐKCB của tài liệu; Các mẫu biểu báo cáo thống kê hoạt động bổ sung phong phú và đa dạng...
- ▶ **Phân hệ Biên mục:** Công cụ mạnh, thuận tiện và mềm dẻo giúp biên mục mọi dạng tài nguyên thư viện theo các tiêu chuẩn thư mục quốc tế; Nhập/xuất dữ liệu theo chuẩn ISO 2709; Giúp trao đổi dữ liệu biên mục với các thư viện trên mạng Internet và giúp xuất bản các ấn phẩm thư mục phong phú và đa dạng...
- ▶ **Phân hệ tra cứu trực tuyến OPAC:** Là cổng thông tin chung cho mọi đối tượng để khai thác tài nguyên và dịch vụ thư viện theo cách riêng phù hợp với nhu cầu của từng cá nhân; Hỗ trợ 02 hình thức tra cứu; tìm đơn giản và tìm nâng cao với hàng chục trường tìm kiếm như: Nhan đề; Tác giả; Từ khóa; Nơi xuất bản; Năm xuất bản; Đề mục chủ đề...; Cho phép mỗi bạn đọc có một trang thông tin riêng quản lý các giao dịch của bạn đọc với thư viện; Cho phép tìm kiếm ngữ pháp tiếng Việt hoàn hảo, chính xác và nhanh chóng...
- ▶ **Phân hệ Bạn đọc:** Quản lý thông tin cá nhân và phân loại bạn đọc giúp thư viện áp dụng được những chính sách phù hợp với mỗi nhóm bạn đọc và tiến hành các xử lý nghiệp vụ theo lô hoặc theo từng cá nhân; Tra cứu thông tin bạn đọc nhanh chóng và chính xác với nhiều trường tìm kiếm; Cung cấp các báo cáo thống kê phong phú về bạn đọc...
- ▶ **Phân hệ Lưu thông:** Tự động hóa những thao tác thủ công lặp đi lặp lại trong quá trình mượn trả và tự động tính toán, áp dụng mọi chính sách lưu thông do thư viện thiết đặt; Tích hợp với các thiết bị mã vạch, thẻ từ và RFID; Tích hợp với các thiết bị mượn trả tự động theo chuẩn SIP 2; Cung cấp các báo cáo thống kê phong phú, đa dạng và chính xác về tình hình mượn trả của thư viện...
- ▶ **Phân hệ Quản lý:** Quản lý, phân quyền người dùng theo chức năng và theo phạm vi; Cho phép cán bộ quản lý theo dõi, giám sát toàn bộ hoạt động của hệ thống...



- Toàn cầu hóa kết nối liên thư viện
- Đa dạng hóa dịch vụ
- Chuẩn hóa nghiệp vụ

- Tin học hóa tiến trình công việc
- Số hóa tài nguyên
- Cá nhân hóa hoạt động khai thác

Tính năng nổi bật

- Hỗ trợ chuẩn biên mục MARC 21, AACR-2, ISBD;
- Hỗ trợ các khung phân loại thông dụng như DDC, BBK, NLM, LOC, UDC, subject headings;
- Nhập/xuất dữ liệu theo chuẩn ISO 2709;
- Liên kết với các thư viện và tài nguyên thông tin trực tuyến trên Internet qua giao thức Z39.50 và OAI-PMH;
- Mượn liên thư viện theo giao thức ISO 10161, sử dụng định dạng mã hóa dữ liệu BER/MIME;
- Tích hợp với các thiết bị mã vạch, thẻ từ và RFID;
- Tích hợp với các thiết bị mượn trả tự động theo chuẩn SIP 2;
- Hỗ trợ đa ngữ Unicode với dữ liệu và giao diện làm việc;
- Hỗ trợ các bảng mã tiếng Việt như TCVN 5712, VNI, TCVN 6909;
- Công cụ xây dựng, quản lý và khai thác kho tài nguyên số;
- Xuất bản các cơ sở dữ liệu hoặc thư mục trên đĩa CD;
- Tìm kiếm toàn văn;
- Khả năng tùy biến cao;
- Bảo mật và phân quyền chặt chẽ;
- Thống kê tra cứu đa dạng, chi tiết và trực quan phục vụ mọi nhóm đối tượng;
- Vận hành hiệu quả trên những cơ sở dữ liệu lớn hàng triệu bản ghi;
- Hỗ trợ hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle hoặc Microsoft SQL Server;
- Khai thác và trao đổi thông tin qua web, thư điện tử, GPRS (điện thoại di động) và thiết bị hỗ trợ người khiếm thị;
- Tương thích với cả mô hình kho đóng và kho mở;
- Hỗ trợ hệ thống thư viện nhiều kho, điểm lưu thông...

09 phân hệ chính

- ▶ **Phân hệ tra cứu trực tuyến OPAC:** Là cổng thông tin chung cho mọi đối tượng để khai thác tài nguyên và dịch vụ thư viện theo cách riêng phù hợp với nhu cầu của từng cá nhân; Là môi trường giao tiếp và trao đổi thông tin giữa bạn đọc với nhau, giữa bạn đọc và thư viện và giữa bạn đọc với các thư viện khác.
- ▶ **Phân hệ Bổ sung:** Quy trình quản lý ấn phẩm chặt chẽ và xuyên suốt kể từ lúc phát sinh nhu cầu bổ sung, đặt mua, kiểm nhận, gán số đăng ký cá biệt, xếp giá tới lưu kho và đưa ra khai thác.
- ▶ **Phân hệ Biên mục:** Công cụ mạnh, thuận tiện và mềm dẻo giúp biên mục mọi dạng tài nguyên thư viện theo các tiêu chuẩn thư mục quốc tế; Giúp trao đổi dữ liệu biên mục với các thư viện trên mạng Internet và giúp xuất bản các ấn phẩm thư mục phong phú và đa dạng.
- ▶ **Phân hệ Mượn liên thư viện (ILL):** Quản lý những giao dịch trao đổi tư liệu với các thư viện khác theo chuẩn quốc tế dưới các vai trò là thư viện cho mượn và thư viện yêu cầu mượn. Cho phép bạn đọc của thư viện này có thể mượn sách tại thư viện khác.
- ▶ **Phân hệ Ấn phẩm định kỳ:** Tự động hóa và tối ưu hóa các nghiệp vụ quản lý đặc thù cho mọi dạng ấn phẩm định kỳ (báo, tạp chí, tập san...) như bổ sung, đăng ký, kiểm nhận, đóng tập, khiếu nại thiếu số và tổng hợp số có số thiếu.
- ▶ **Phân hệ Bạn đọc:** Quản lý thông tin cá nhân và phân loại bạn đọc giúp thư viện áp dụng được những chính sách phù hợp với mỗi nhóm bạn đọc và tiến hành các xử lý nghiệp vụ theo lô hoặc theo từng cá nhân.
- ▶ **Phân hệ lưu thông:** Tự động hóa những thao tác thủ công lặp đi lặp lại trong quá trình mượn trả và tự động tính toán, áp dụng mọi chính sách lưu thông do thư viện thiết đặt; Cung cấp các số liệu thống kê vết hình mượn trả tài liệu phong phú và chi tiết.
- ▶ **Phân hệ Sơ tư tập số:** Theo dõi và xử lý các yêu cầu đặt mua tài liệu điện tử qua mạng. Quản lý kho tư liệu số hóa của thư viện.
- ▶ **Phân hệ quản lý:** Quản lý, phân quyền người dùng và theo dõi toàn bộ hoạt động của hệ thống. Tích hợp với cơ sở dữ liệu người dùng trên LDAP hoặc Microsoft Active Directory. Cho phép tùy biến ngôn ngữ trên giao diện chương trình.

CÁC THÀNH TÍCH ĐÃ ĐẠT ĐƯỢC

- ✿ Được chương trình “Hỗ trợ phần mềm nội địa xuất sắc” của Ban chỉ đạo CTQG về CNTT tài trợ.
- ✿ Cúp vàng “Phần mềm đóng gói - phần mềm thương phẩm” cho sản phẩm CNTT xuất sắc do Hội Tin học Việt Nam trao tặng năm 2002 và 2007.
- ✿ Giải thưởng chất lượng do Bộ bưu chính Viễn thông trao tặng cho 10 doanh nghiệp sản xuất kinh doanh phần mềm và nội dung thông tin số đạt thành tích cao năm 2005.
- ✿ Giải thưởng Sao Khuê 2005 và 2007 do Hiệp hội Phần mềm Việt Nam VINASA và Bộ Bưu chính Viễn thông trao tặng.
- ✿ Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông cho Sản phẩm, giải pháp phần mềm nghiệp vụ chuyên ngành xuất sắc 2006.
- ✿ Được triển khai tại hàng chục thư viện trên toàn quốc...

MỘT SỐ KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

Libol được triển khai thành công tại nhiều loại hình thư viện, từ các thư viện công cộng đến các thư viện trường ĐH/CĐ, thư viện của các Trung tâm tin học, Viện nghiên cứu, Bộ, Ngành...như: Trung tâm Thông tin KH&CN QG; Thư viện Khoa học Tổng hợp TP.HCM; Văn phòng Quốc hội; Bộ Tư pháp; Viện Thông tin KHXH; Đại học Quốc Gia Hà Nội; Đại học Sư phạm Hà Nội; Đại học Kinh tế Quốc dân; Học viện Cảnh sát nhân dân; Đại học Hồng Đức Thanh Hoá; Đại học Đà Lạt; Cao đẳng sư phạm Tiền Giang; Cao đẳng Sư phạm Lào Cai, Trường PTTH Lê Quý Đôn...



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ TINH VÂN

Trụ sở chính

Tầng 8, KS Thể Thao – Làng Sinh viên Hacinco
- Quận Thanh Xuân – Hà Nội
Tel: +84-4- 35589970 / Fax: +84-4-35589971
Email: Info@tinhvan.com

Chi nhánh Tinh Vân TP.HCM

Số 06 Bàu Cát 1 - Phường 14 - Quận Tân Bình – TP. HCM
Tel: +84-8-62966481/ Fax: +84-8-62966482
Email: hcm@tinhvan.com
Website: www.tinhvan.com