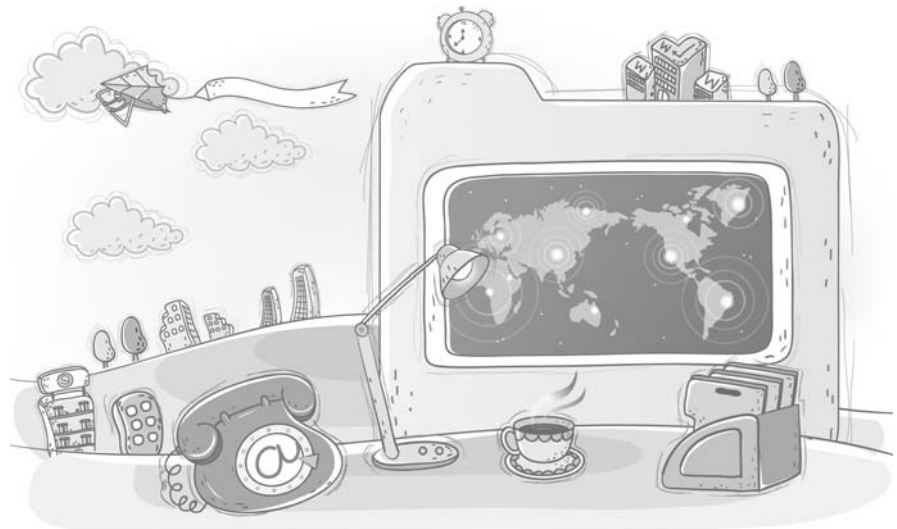


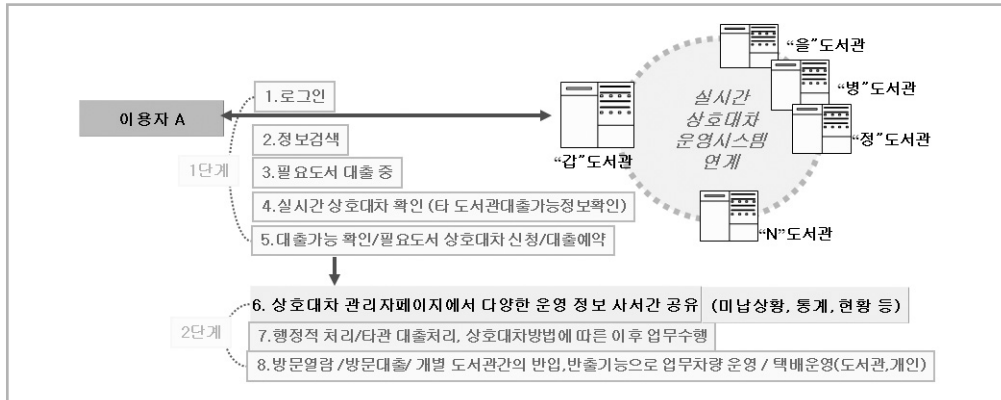
실시간 상호대차시스템 Lib.Steps Holdings

이팩스(주) 기술연구소에서는 기존 상호대차 운영에 대한 문제점을 인식하고 실시간 도서검색지원을 통한 새로운 패러다임의 상호대차운영시스템을 서비스한다.

산재한 여러 기관의 도서관 소장자료를 하나의 통합시스템으로 인식하도록 하여 사서의 수고로움을 줄이면서 이용자에게 자관 이외의 도서를 마치 자관의 것처럼 지원하는 원스톱 상호대차 시스템으로서 적은 장서로 고민하는 도서관이나 폭 넓은 정보교류를 위한 지역별, 특성화별 도서관들을 위한 ASP서비스를 지원한다.

새롭게 선보이는 이번 시스템은 도서관간에 상호대차협약을 맺어 소장사항과 대출가능정보, 실시간 대출예약으로 손쉬운 대출을 자관의 경계를 넘어서 지원하게 된다. 이는 임의의 도서관이 어떤 LAS나 DL을 사용하더라도 Open API에 의한 자동 연계지원으로 사서의 효율적인 업무를 지원한다.





〈그림 1. 실시간 상호대차 흐름도〉

〈그림 1〉에서 2단계 7번 상호대차를 위한 행정적 처리 지원은 이용자의 편의를 최대한 보장하기 위한 지원으로서 이용자A의 인근 도서관 방문, 직접 열람에는 행정적 처리지원이 어려우나 이용자A의 인근 도서관 방문, 직접 대출에는 신분증 확인에 따른 대출지원(관리자 페이지 지원)이 가능하다. 이는 도서관간의 상호대차에 대한 이동도서를 반출하여 이용자가 있는 도서관 또는 개인에게 택배를 통해 보내 주고(반출) ㉠(㉡)도서관에서는 이를 반입 받아서 이용자A에게 통보하여 대출하거나 우송해주는 지원 절차를 말한다.

국내에는 현재 지역별, 목적별로 구성되어 있는 3-4곳의 컨소시엄에서 적용단계에 있으며 초기 시스템 구축비용은 이팩스(주)에서 부담한다. 실시간 상호대차시스템은 이팩스(주)에서 이미 2년 전에 일본에 수출하여 일본 내 약 100여 개 도서관에서 사용하여 좋은 반응을 보이고 있는 상용서비스이기도 하다. 이팩스(주) 김상권대표는 6년 전 독일에서 국가가 지원하는 하나의 시스템에 의해 모든 도서관이 운용되어 이용자의 편의성을 극대화한 서비스 환경을 보고 동경해오던 중 실시간 상호대차 시스템을 구상하게 되었다고 한다.

