회 사 명	(국문) 아이네크			
	(영문) INEK			
대표자명	최 현 정			
주 소	서울특별시 구로구 디지털로 31길 19, 에이스크테크타워2차 903호			
전화번호	02-862-3900		**팩스번호**	02-866-1290
이 메 일	kimys@inek.co.kr			
홈페이지	http://www.inek.co.kr			
담 당 자	**분야**	**성명**	**전화번호**	**이메일**
	통합도서 관리시스템	김윤성	010-8741-6721	kimys@inek.co.kr
회사소개	아이네크는 1992년에 도서관 자동화 솔루션 'SOLARS' 출시를 시작으로 전자도서관 시장을 선도해 왔으며, 도서관 운영에 필요한 모든 솔루션과 서비스를 제공하는 Library Total Solution 전문기업입니다.			
주요 제품	<SOLARS8(도서관업무시스템) & PYXIS2(도서관이용자시스템)> 새로운 통합도서관리시스템(SOLARS8/PYXIS2)은 전자도서관 필수 요구 사항을 지원하는 최신의 웹 표준 도서관리시스템입니다. 1. Any O/S, Any Browser, Any Device - PC, 태블릿PC, 모바일 기기 등 다양한 디바이스에서 구동이 가능하여 언제 어디서나 편리한 업무 처리가능 - Device의 크기에 따라 각각의 화면에 알맞은 UI구성으로 최적화 될 수 있도록 반응형 웹 적용 2. 더욱 직관적이고 효율적인 업무 동선 제공			

	- 데이터 상태에 따른 처리 가능 메뉴 UI를 직관적으로 반영하여 손쉬운 업무 처리 3. 세계적인 UI트렌드 반영 - Google Material Design 적용으로 직관적이며 일관된UI/UX 구성 4. SPA(Single Page Application) 기반의 서비스 제공 - 서버 부하 경감으로 빠른 반응 속도 구현 5. HTML5, CSS3 (W3C 최신 웹표준)을 준수한 100% PURE WEB 기반 시스템 6. 다양한 콘텐츠 구축 가능 - 단행본 국내서, 단행본 국외서 이외의 고서, DVD, 지도 등 원하는 유형의 콘텐츠를 추가 생성 가능 - 각 콘텐츠별로 자주 쓰는 MARC FORM을 기본폼으로 설정하여 관리 가능 - 보고서, 학술자료 등 MARC유형으로 관리가 어려운 콘텐츠 유형을 UML형태로 관리 가능 7. 관련자원관리 확장 - 초록, 목차 등의 텍스트 자원과 웹페이지, 동영상 등의 URL 정보를 웹자원관리를 통해 입력하여 서지의 풍부한 관련자원 관리 8. 다양한 검색 기능 제공 - Facet 검색을 통한 최적의 검색결과 제공 - 다양한 매체유형의 검색결과 제공 9. 업무자, 이용자의 개인 대시보드 제공

inek

Information and Education of Knowledge

지식정보서비스의 세계! 아이네크가 열어갑니다

아이네크는 지식정보화 산업을 선도하고 있는 전자도서관 시장의 1등 기업입니다.

SOLARS 8

최신 웹표준(HTML5, CSS3)을 준수한
100% PURE WEB 기반
미래형 도서관통합업무시스템

PYXIS 2

최신 웹표준(HTML5, CSS3)을 준수하는
이용자 서비스 플랫폼

UMOBILE 2

모바일 디바이스에 최적화된
도서관 이용자 서비스 플랫폼

SMUF 3

도서관 시설 서비스 플랫폼
(모바일열람증, 열람실좌석배정, 시설물 예약관리)

DEXPEED 4

서지, 전거, 소장, 관련자료 검색 등
전자도서관 시스템에 최적화된 유니코드 검색엔진

㈜아이네크는 'SOLARS ' 라는 브랜드를 중심으로
1992년 부터 한국의 전자도서관 솔루션 시장을
개척 및 선도해 온 도서관 서비스 플랫폼 전문기업입니다.

아이네크는 핵심역량을 바탕으로 지식정보화 시대를 선도하겠습니다.

선도기술 연구 및 개발
신기술, 트랜드 선도 제품출시
정보기술 연구소 운영

고객지향 서비스
고객지원센터 운영
다양한 교육지원
프로그램 운영
온라인매뉴얼 제공

기술자산 및 노하우
도서관 분야 기술특허 보유
시스템 개발 및 유지보수 역량
200여 도서관 레퍼런스

글로벌 파트너쉽
인프라/요소기술 부문 (ORACLE/HPE/MS 등)
디지털콘텐츠 부문 (EBSCO/알라딘 등)

SOLARS8

SOLARS8 은 100% PURE WEB 기반의 미래형 통합전자도서관솔루션입니다.

- 100% 순수 웹기반 통합도서관 업무시스템
- 웹표준(HTML5/CSS3) 및 도서관 업무시스템 최초 반응형 웹 적용 솔루션

특장점

- **웹표준(HTML5) 요소기술 활용으로 제품 성능 극대화**
  WEB SOCKET 기술을 적용 업무자별 Dashboard 제공
  WEB STORAGE 기술을 적용하여 비정상 종료 및 네트워크 장애에 대한 최소한의 대처 가능
- **반응형 웹 구현으로 태블릿PC 등을 이용한 다양한 업무활용 가능**
  장서점검/대출반납/Paperless 회의 등
- **SPA(Single Page Application) 적용으로 빠른 업무속도 보장**
- **글로벌 정보보안 규정 및 지침 준수**(보안토큰 로그인 인증, 강력한 암호화알고리즘 적용)
- **다국어 지원 및 글로벌 도서관 표준 지원**
  다양한 언어팩 (한국어, 일본어, 영어. 불어 등) 지원
  KORMARC, JPMARC, USMARC, UNIMARC 등 국제적으로 사용되는 표준 MARC 지원
  KDC, NDC, DDC, UDC, BBK, LCC, BC 등 다양한 주제분류법 지원가능

주요기능

01 **웹소켓 기술 적용 실시간 현황 Dashboard**
- 업무자별 맞춤형 대시보드 설정
- 실시간 현황 확인을 통한 업무 효율성 극대화

02 **보안/인증 강화로 강력한 개인정보보호**
- 보안토큰 방식으로 강력한 인증체계 적용(계정탈취 불가능)
- 강력한 단방향 암호화 알고리즘 적용(복호화 불가능)

03 **시스템 통합관리**
- 업무시스템, 이용자서비스, 모바일서비스 통합관리
- 원문복사, 상호대차 등 각종 이용자 신청서비스 통합관리
- UML(User-Defined Markup Language)에디터를 통한 각종 자료유형의 데이터베이스 구축 용이

04 **다양한 데이터 포맷 수용 및 지원**

PYXIS 2

PYXIS2 는 최신 웹표준(HTML5/CSS3)으로 구현된 이용자를 위한 반응형 웹 서비스 플랫폼입니다.

- 100% 순수 웹기반 도서관 이용자 서비스 플랫폼
- 검색엔진 DEXPEED 4을 이용한 강력한 자료 검색과 다양한 이용자 서비스 제공

특장점

강력한 자료 검색
유니코드 기반 도서관 전용 검색엔진 DEXPEED 4를 통한 풍부한 검색결과와 강력한 검색제한 기능을 통해 이용자가 원하는 정보를 빠르고 정확하게 제공

반응형 웹 구현
HTML5, CSS3를 이용한 반응형 웹 서비스로 PC, Tablet, Mobile 등 디바이스에 관계없이 어떤 화면에서도 최적화된 Layout으로 편리하게 서비스 제공

다양한 이용자 서비스
도서관의 종류에 따른 이용자의 요구분석을 통해 오랜 기간 검증된 도서관 서비스 기능 탑재로 도서관의 운영상황 및 요구에 따라 최적화된 서비스를 제공

편리한 관리환경
이용자서비스 관리기능이 업무관리 솔루션 SOLARS8 에서 통합 제공하여 효율적인 관리환경 제공
이용자서비스 웹페이지 컨텐츠 관리기능 제공

주요기능

01 편리한 검색 기능
- 소장자료 및 전자자료 통합검색
- 다중선택에 의한 제한검색(Facet)
- 콜렉션 데이터 검색
- 검색한 도서에 대한 서가브라우징(가상서가)
- 검색어자동완성
- 디스커버리(EDS 등)와의 검색API 연계(옵션)

02 실시간 이용자 Dashboard
- 이용자 본인의 서비스 이용현황과 상태 확인
- 이용자 본인의 주제별, 월별 대출성향

03 이용자의 이용패턴 시각화
- 서지별 검색횟수/대출횟수/원문보기수 등 이용패턴 그래프
- 도서관 빅데이터 분석을 통한 개인별 맞춤 자료 추천

UMOBILE 2

UMOBILE2는 SMART PHONE 환경에 최적화된 하이브리드앱 이용자 서비스 플랫폼입니다.

- WEB과 Native App의 장점을 결합하여 스마트폰 서비스에 최적화된 Hybrid App
- Device 기능을 활용한 스마트폰 특화서비스를 지원하는 이용자 서비스 플랫폼

특장점

- iOS와 Android OS 지원
- 검색 및 개인화서비스 등을 모바일 터치환경에 최적화된 이용자서비스로 제공
- 카메라/스캐너/블루투스 등 기능을 활용한 스마트폰 특화서비스 제공
- 앱 실행시 라이브업데이트 기능 제공

주요기능

01 강력한 검색기능
- 도서관 전용 검색엔진 DEXPEED4을 이용한 검색결과 및 다중선택 제한검색 제공

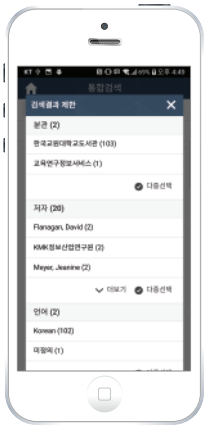
02 실시간 이용자 Dashboard
- 이용자 본인의 서비스 이용현황 및 상태를 실시간 제공
- 전자책 대출/연장/반납/예약지원 (옵션)

03 대출, 반납예정일, 예약, 연체 알림 등 PUSH알림

04 바코드/QR코드 스캔으로 도서검색 및 희망도서 신청

05 빅데이터 기반 개인별 맞춤 자료추천
- 빅데이터(USER의 이용패턴) 분석 알고리즘을 통한 개인별 선호도 높은 자료 추천

06 연체료 온라인결제



부가서비스

01 모바일 대출시스템
- 도서등록번호 바코드 스캔으로 이용자가 모바일로 직접대출 제공
- 900MHz RFID 시스템 도입시 구동가능

02 위치기반 서비스 지원
- 비콘 설치시 사용자 위치정보 인식을 통한 맞춤정보 알림
- 게이트 및 비콘과 연계하여 도서관 입장시 자료추천 알림