

# 도서관리 Tool “BooksALL”

- BooksAll\_Marc

BooksALL은 도서정보, 입력, 저장, 출력 도서정보관리, Marc 데이터 생성 및 외부 Marc 다운로드, 엑셀데이터를 이용하여 Marc을 손쉽게 생성할 수 있도록 지원하는 마크솔루션의 브랜드 명입니다.



**WOOJIN**  
S O L U T E C

# “우진솔루텍”은?

- “우진솔루텍”은 약10 여년 간 전국의 4년제 대학 및 2년제 대학 도서관 등에 도서정보를 제공해 오면서 터득한 Knowhow를 기반으로 출판사, 도서 유통사, 서점 뿐만 아니라 일반기업에서도 꼭 필요한 **Solution /홈페이지/쇼핑몰/응용프로그램** 등의 신규개발과 유지관리서비스 및 **web서버/DB서버의 유지보수서비스**를 제공하는 회사입니다.

# BooksALL \_MARC 란?

손쉽게 서지 데이터(엑셀)를 이용하여 MARC를 구축할 수 있을까?

나에게 없는 MARC를 국중이나 타기관에서 isbn을 이용해 자동으로 다운로드 받아서 사용할 수 있을까?

구축된 MARC를 DB화 하여 손쉽게 재사용 할 수 있을까?

MARC 생성이나 수정을 쉽게 할 수 있을까?

외부에 제공할 서지 목록을 쉽게 만들어 사용할 수 있을까?

Unicode로 된 다문화 도서 또는 독어, 일어,중국어, 불어 등의 문자를 깨지지 않게 Marc로 구축할 수 있을까?

MARC 외에도 국내도서사이트의 신간 또는 카테고리별 서지 목록, 표지 이미지 및 목차, 책소개, 출판사 서평등을 만들 수 있을까?

이런 모든 의문들에 대한 해답을 BooksALL이 드릴것입니다.

# BooksALL\_Marc 는?

- 국내도서 마크데이터 2009.1월~2014.11월 현재까지 모두 보유함, 언제든지 다운로드하여 사용가능
- MARC 데이터 입력 수정 다운로드 , MARC 데이터 관리
- **Excel -> MARC변환, 일반서지 -> MARC변환**
- 네이버 API, 알라딘 API를 이용한 외부 도서데이터 크롤링, 저장 – 목록 만들때 유용
- Amazon.com, Barnsandnoble.com, Bestwebbuy.com, Booklooker.de(독일) 사이트에서 표지이미지 추출 다운로드
- 국내 인터넷서점의 신간도서 isbn 추출/다운로드
- 국내 인터넷서점의 카테고리별 신간도서 isbn 추출/다운로드
- **국내/해외 인터넷 서점서지데이터 추출 /다운로드 (표지, 책소개,목차, 저자소개)**
- LC(미의회도서관)의 MARC데이터 검색 / 다운로드 마크 데이터제공
- 엑셀 서지데이터를 이용한 마크 자동생성 기능
- 기타 별도로 필요한 업무용 프로그램을 새로 개발하거나 새로 요구되는 기능을 추가 및 업그레이드하여 제공 가능

# BooksALL\_MARC 기능

- BooksALL\_Marc 의 주요기능
- 1. 도서정보 관리
- 2. Marc 데이터 관리(생성,수정,저장)
- 3. 외부(국립중앙도서관,LC) MARC데이터 수집
- 4.엑셀 서지데이터를 이용한 마크 자동생성
- 5. Unicode 언어 모두 사용가능(태국어, 불어, 독일어, 몽골어 등)

# BooksALL\_MARC 서비스화면

최초 인증받기1

BooksALL한40

**BooksALL**

id

pass

log in

도서관리 및 사무자동화 솔루션

인증된 PC가 아닐경우 오른쪽 버튼을  
클릭하셔서 인증을 받으셔야 합니다.

인증키받기

클릭

# BooksALL\_MARC 서비스화면

## 최초 인증받기2

The screenshot shows the BooksALL\_MARC service interface. The main window has a header with the BooksALL logo and a login form with fields for 'id' and 'pass'. Below the form is a button labeled '인증요청키생성' (Generate Certificate Key Request). A pop-up window titled '인증' (Authentication) is overlaid on the main window, displaying instructions and a list of required information for email verification.

**인증**

인증되지 않은 PC는 반드시 인증을 받으셔야 합니다.  
아래의 인증키를 복사하셔서 아래 관리자 메일로 보내주시시오  
메일을 보내주시때는 반드시 아래 형식으로 보내주시기 바랍니다.

- \* 회사명 :
- \* 대표전화 :
- \* 담당자명 :
- \* 담당자 연락처 :
- \* 전자메일 :
- \* 아이디/패스워드 :
- \* 요청인증키 :

위 형식으로 작성하셔서 메일을 보내주시기 바랍니다.  
le9900@naver.com

\$0056D7D198U03J44302D44462D39412D36342D30332D3643Yj28X

인증요청키생성

인증된 PC가 아닐경우 오른쪽 버튼을 클릭하셔서 인증을 받으셔야 합니다.

인증키받기

클릭하면 위에 인증키가 생성됩니다.

인증키와 함께 사용할 아이디, 패스워드, 메일 연락처 등 위에 기재한 내용을 메일로 발송해 주시기 바랍니다.

인증이 완료되면 이용하실 수 있습니다.

# BooksALL\_MARC 서비스화면

로그인 : 업체에 부여된 아이디와 패스워드로 로그인



BooksALL한40

**BooksALL**

*id*

*pass*

log in

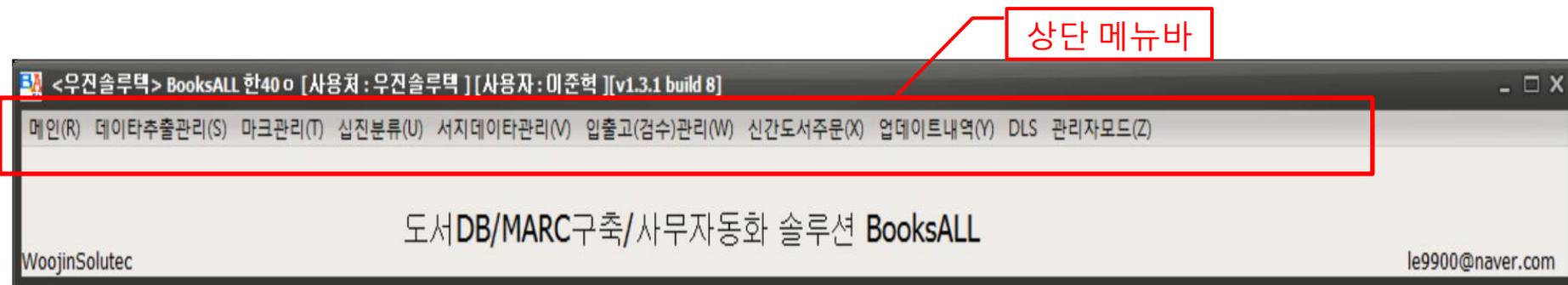
도서관리 및 사무자동화 솔루션

인증된 PC가 아닐경우 오른쪽 버튼을  
클릭하셔서 인증을 받으셔야 합니다.

인증키받기

# BooksALL \_MARC서비스화면

메인화면 : 도서관리 및 사무자동화 솔루션 메인화면



# BooksALL \_MARC서비스 주요화면

## 마크 업로드 기능

외부에서 받아온 마크 또는 다운로드 받은 마크 데이터를 DB에 저장하여 재사용

The screenshot shows the 'MARC 파일 파싱/업로드' (MARC File Parsing/Upload) interface. It includes a file selection area on the left, a central table of MARC records, and a 'Marc View' window on the right. Callouts highlight key features: '복본검색' (Duplicate Search), '작업중인 마크 목록 임시저장' (Temporary Save of Working MARC List), '복본확인' (Duplicate Confirmation), '테이블임시저장' (Table Temporary Save), '현재 읽어들이는 마크를 재 반출 할때 타입선택 Ansi, Unicode, utf16 선택하여 다운로드' (When re-exporting the currently loaded MARC, select type Ansi, Unicode, utf16 for download), '마크수정창' (MARC Correction Window), and '마크를 엑셀, 교열지, Mrc로 받기' (Receive MARC as Excel, Proofread Sheet, or MRC).

번호	isbn	구분	서명	저자	출판사	출판년도
15	978899803	1	(혼돈과 방	이왕주	다음생각	2014
16	979115605	1	OST 코드	이민화	신아출판	2014
17	979118596	1	동물의 권	피터 싱어	이숲	2014
18	978895975	1	환율전쟁	홍익희	한스미디어	2014
19	978897780	1	한국·중국	김영조	송산출판	2014
20	899732	1	나는 세프	목혜숙	호미	2014
21	115616	1	(집안을 확	카와카미	리스컴	2014
22	113045	1	옥수수밭	핑루	지식출판	2014
23	113043	1	스마트 생	심용운	커뮤니케	2014
24	899813	1	코피의 향	한도훈	시산책사	2014
25	899813	1	오마시스	강애나	시산책사	2014
26	979118543	1	내가 연애	김만식	알마	2014
27	978899085	1	(세 번째 스	최병광	끌리는책	2014

현재 읽어들이는 마크를 재 반출 할때 타입선택 Ansi, Unicode, utf16 선택하여 다운로드

마크수정창

마크를 엑셀, 교열지, Mrc로 받기

# BooksALL \_MARC서비스 주요화면

isbn 일괄검색을 통한 통합 마크 반출 기능

MARC 통합DB에 업로드한 MARC 데이터를 isbn, 서명, 저자,출판사 이름으로 검색을 하여 다운로드 한다.

마크다운로드

상세검색 ISBN일괄검색 공동작업등록 공동작업목록조회

9788992649650  
9788994774497  
9788968480393  
9791130411729  
9788992036795

isbn count  
No search isbn  
marc Count5

auto sizing \* Sorting : 컬럼의 타이틀을 left click, 복합 Sorting 하려면 Shift + left click 하세요.

출판년도	분류(KDC)	분류(DDC)	저자기호	페이지	삽도/삽화	크기	가격	총서명	총서번호	마
2013	004.2213	621.317		xv, 510	삽화, 도표	26	28000			000na
2013	610.911	720.9519	0177	799	삽화, 지도	24	35000	건축텍스트		000na
2013	005.135	005.133		2책	삽화	24	70000			000na
2013	511.134	612.32		xiv, 389	삽화	23	28000			000na
2009	843	613.54		524		21	13000	모험석스릴	018	000na

검색실행

마크반출타입선택  
Ansi, Unicode, utf16 선택

다운파일 형태  
 ANSI  
 UNICODE(default)  
 UTF-16

교열지 type 다운로드

Mrc type 다운로드

오류체크

일괄저자기호삽입

일괄변환 고정장 일괄변환 추가/수정/복사/삭제  
일괄변환 띄어쓰기, 점 추가/삭제 등록번호, 수서번호, 가격업데이트

분류, 저자기호, 페이지, 삽도, 크기, 가격, 총서명, 총서번호 를 수정하면 마크에 자동반영됩니다

선택한 행 삭제 DB저장 수정M 데이터 신규마크

000nam a  
001KMO200910288%  
00520120622141241%  
007ta%  
008090429s2009 ulk 000 k kor %  
020 \$a9788992036795\$g03840:\$c\13000%  
035 \$aUB20090014742%  
0411 \$akor\$heng%  
0490 \$IEM4424816\$IEM4424817\$c2%  
05201\$a843\$b9-148%  
056 \$a843\$c24%  
08201\$a813.54\$c221%  
24500\$a벨로시티 : \$b딘 쿤츠 장편소설 / \$d지은아: 딘 쿤츠 ; \$e웁긴이: 하현길%  
24619\$aVelocity%  
260 \$a서울 : \$b비채, \$c2009%  
300 \$a524 p. : \$c21 cm%

반영

마크일괄변환기능

일괄저자기호삽입  
이재철2,4,6표, 동양서,  
카터센본, 장일세

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

## 외부 MARC 검색/다운로드

The screenshot displays the 'Marc 추출 / 업데이트' (Marc Extraction / Update) interface. It features a search criteria panel on the left, a progress indicator showing 100% completion, and a list of extracted MARC records on the right. A table at the bottom summarizes the extracted records.

**Search Criteria (Target: Domestic):**

- 국립중앙도서관
- 서울대학교
- 명지대학교
- 국민대학교
- 경희대학교
- 고려대학교

**Progress:** 100% 진행상황 5 / 5. 진행결과 작업완료!!

**Table of Extracted Records:**

no	ISBN	도서명	저자	출판사	출판년도	출판형태
1	9788992649650	(당근이의) AVR ATmega128 마이크	정상훈 지음	Infinity books	2013	000na
2	9788994774497	라즈베리 파이 활용백서 실전 프로젝트	이재상	비제이퍼블릭	2013	000na
3	9788968480386	전문가를 위한 C++ C++11을 대하	지은이 마크 그레고리	한빛미디어	2013	000na
4	9791130411729	제2의 뇌	마이클 d. 거슨 지음	지식출판만드는지식	2013	000na
5	9788992036795	벨로시티 딥 쿼츠 장편소설	지은이 딥 쿼츠	비채	2009	000na

검색하고자 하는 마크를 찾지 못할 경우 외부 도서관의 마크를 검색하여 다운로드 받을 수 있습니다.

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

가격정보 및 기타정보 추출기능

The screenshot displays the '가격, 목차, ISBN 추출' (Price, Table of Contents, ISBN Extraction) interface. The search criteria are set to '서명' (Title). The search button is labeled '가격, 목차, isbn 추출실행'. The search results section is currently empty, with the text '검색결과' (Search Results) overlaid on the table area.

가격, 목차, ISBN 추출

가격, 목차, isbn 추출실행

검색구분

- 서명
- isbn
- 출판사
- 저자

자료수세기

All Clear

0 건 / 누적 검색진행갯수 0 건

0%

검색결과 0 건

엑셀자료 Load 데이터 저장 엑셀다운

가격, 목차, isbn 추출

가격, 목차, isbn 추출실행

검색목록 Clear

0 건 / 누적 검색진행갯수 0 건

0%

검색결과 0 건

엑셀자료 Load 데이터 저장 엑셀다운

번호	ISBN	ISBN13	서명	부서명	원서명	저자	출판사	출판일	판매가	정가	페이지	책소개	목차	이미지경	카테고리코드	카테고리
검색결과																

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

고정장 일괄변환

**일괄변환 고정장**

고정장 키 선택

[대상] 레코드상태 레코드형태 서지수준 입력수준 발행년유형 기술목록형식

n	a	c	2	m	c
---	---	---	---	---	---

key	value
a	기존레코드의 입력수준을 완전수준으로 올린 레코드
c	개정된 레코드
d	삭제되어야 할 레코드
n	신규 레코드
p	CIP 수준의 레코드를 완전수준으로 올린 레코드
s	단일년도

도움말    변환    취소

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

Tag 추가 / 수정 / 삭제 / 복사 일괄변환

일괄변환 추가/수정/복사/삭제

작업선택

추가    복사

수정    삭제

부분

입력사항

	태그	지시1	지시2	식별기호/내용
[원본]	049			\$a1111111
[대상]				

추가 : 입력사항 원본에 태그명과 지시기호 식별기호 내용을 입력한 후 추가하면 선택한 모든 마크데이터에 선택한 Tag와 식별기호, 내용이 추가 된다. 각기 다른 태그들 한꺼번에 추가할 수는 없고 동일한 내용의 태그 하나만 추가가 가능함. 추가로 다른 태그를 추가할때는 같은방법으로 태그명과 내용만 수정해서 실행하면 됨

변환   취소

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

Tag 띄어쓰기, 점 추가/삭제 일괄변환

**일괄변환 - 띄어쓰기, 점 추가/삭제**

---

**띄어쓰기**

삭제  선택    빈칸(앞)    구분자    빈칸(뒤)    선택   

해당 태그의 식별기호 사이에 있는 구두점 앞, 뒤, 앞/뒤에 여백을 하나 추가하거나 삭제하는 기능

---

**점 추가/삭제**

태그명      추가     삭제   

입력한 태그명 뒤에 점을 추가하거나 삭제하는 기능  
태그명을 입력하고 변환하면 해당 태그명 뒤에 점이 추가, 삭제 될  
각각의 태그 하나씩 적용을 해야함. 한번에 여러태그 추가, 삭제 안됨

---

**띄어쓰기(300 : page, cm)**

띄어쓰기     붙이기   

300 태그의 페이지와 cm 를 붙이거나 띄어쓰기  
붙이기 : 300 ▼a250 p.: ▼b삽도; ▼c25 cm -> 300 ▼a250p.: ▼b삽도; ▼c25cm  
띄어쓰기 : 300 ▼a250p.: ▼b삽도; ▼c25cm -> 300 ▼a250 p.: ▼b삽도; ▼c25 cm

---

**구두점 추가**

구두점 추가     300 pv 뒤 점 추가   

태그 내에 ., : / + = 등 구두점이 하나도 없는 마크 데이터 반입시 구두점 추가를 일괄로 해주고  
정상마크파일로 반환하는 기능  
구두점 추가하면 해당 위치로 각 구두점이 자동으로 부여됨

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

등록번호, 수서번호, 가격정보 일괄 삽입기능

등록번호, 수서번호, 가격정보 삽입

등록번호 또는 수서번호 Tag 입력칸이 공백이면 해당 Tag는 입력되지 않습니다.  
주의:엑셀의 가격과 등록번호 수서번호는 텍스트타입으로 저장하셔야 합니다. 가격앞의 화폐기호확인

등록번호 Tag  지시기호   sub Tag  전체건수 5

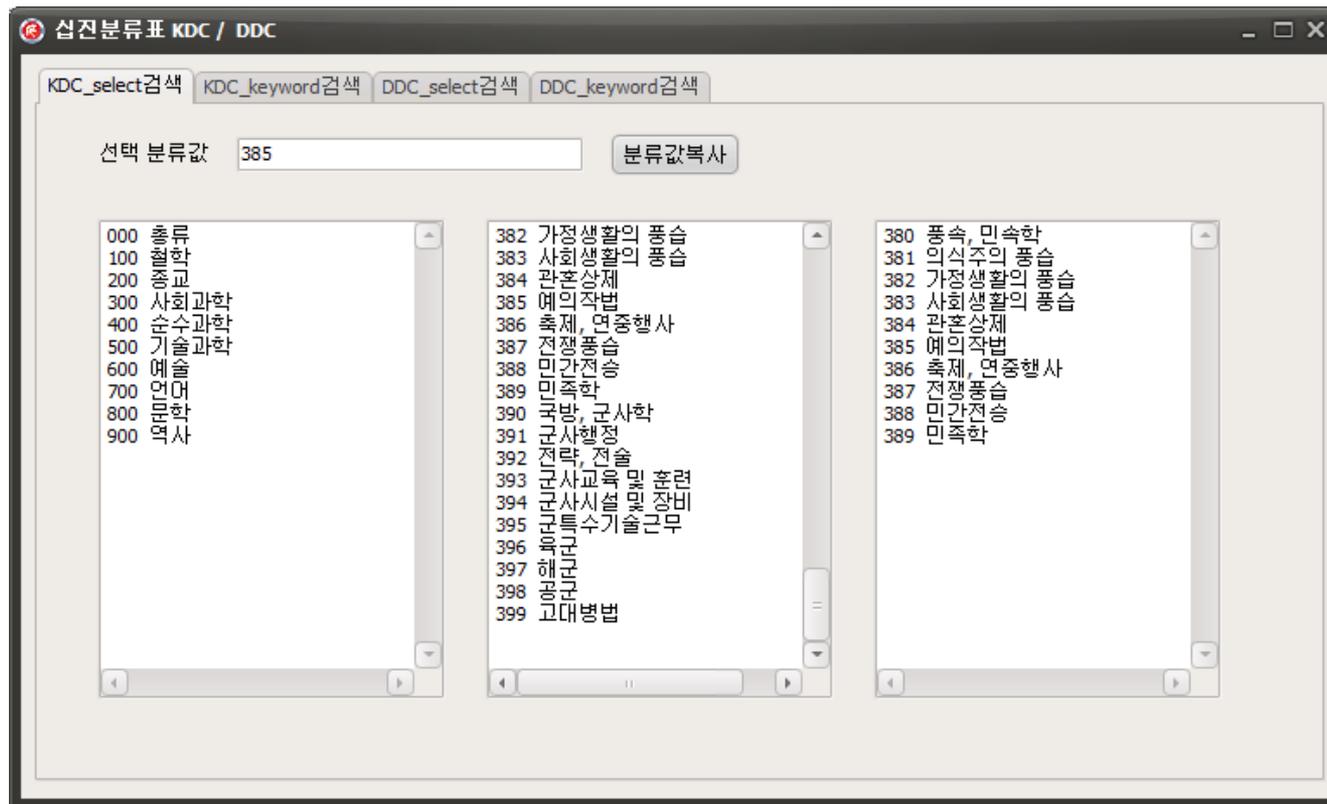
수서번호 Tag  지시기호   sub Tag

NO	ISBN	수서번호	가격	등록번호	완료
1	978899264961	2014002618	₩28000	00085242	
2	978899477441	2014002683	₩25000	00085243	
3	978896848031	2014002684	₩40000	00085244	
4	979113041171	2014002685	\$95	00085245	
5	978899203671	2014002686	₩60	00085246	

100%

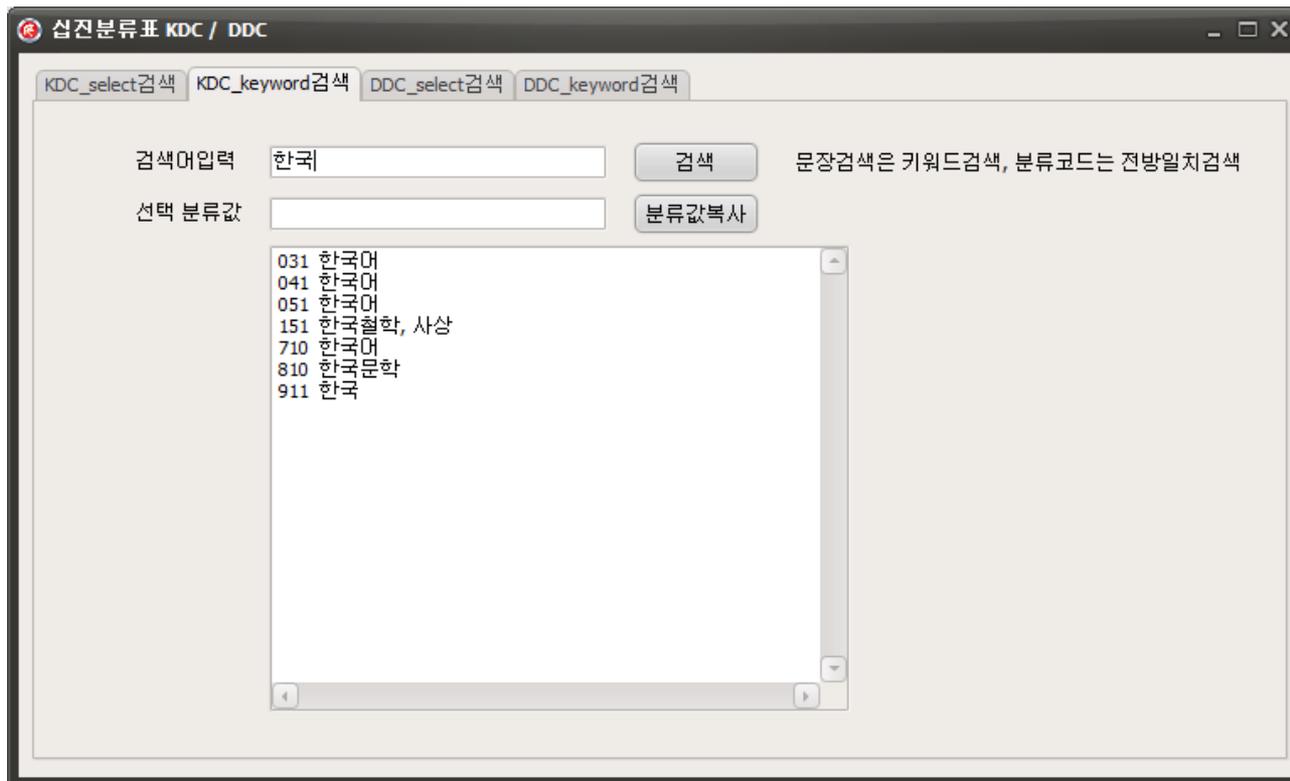
# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

KDC/DDC 분류 선택 및 검색기능



# BooksALL \_MARC서비스 주요화면

KDC/DDC 분류 선택 및 검색기능



# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

신규마크 생성 및 수정기능

신규마크생성

제어번호  최초입력일  최종경신일  마크구분 KORMARC  입력일 08.11.21

레코드상태 n	레코드형태 a	서지 수준 m	입력 수준	기술 형식	연관레코드	발행년유형 s
발행년 - 1	발행년 - 2	발행 국명	상도 표시	대상자수준	자료 식별	내용 형식
대학 부호	수정레코드	회의간행물	기념논문집	색 인	목록 전거	문학 형식
전 기	언어 부호	기관 부호				

에디트 입력부분을 Double Click하면 Option창이 열립니다.

고정장과 가변장을 이용하여 마크를 생성하고 수정할 수 있다.

저장    재작성    이재할 6표    저자기호삽입

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

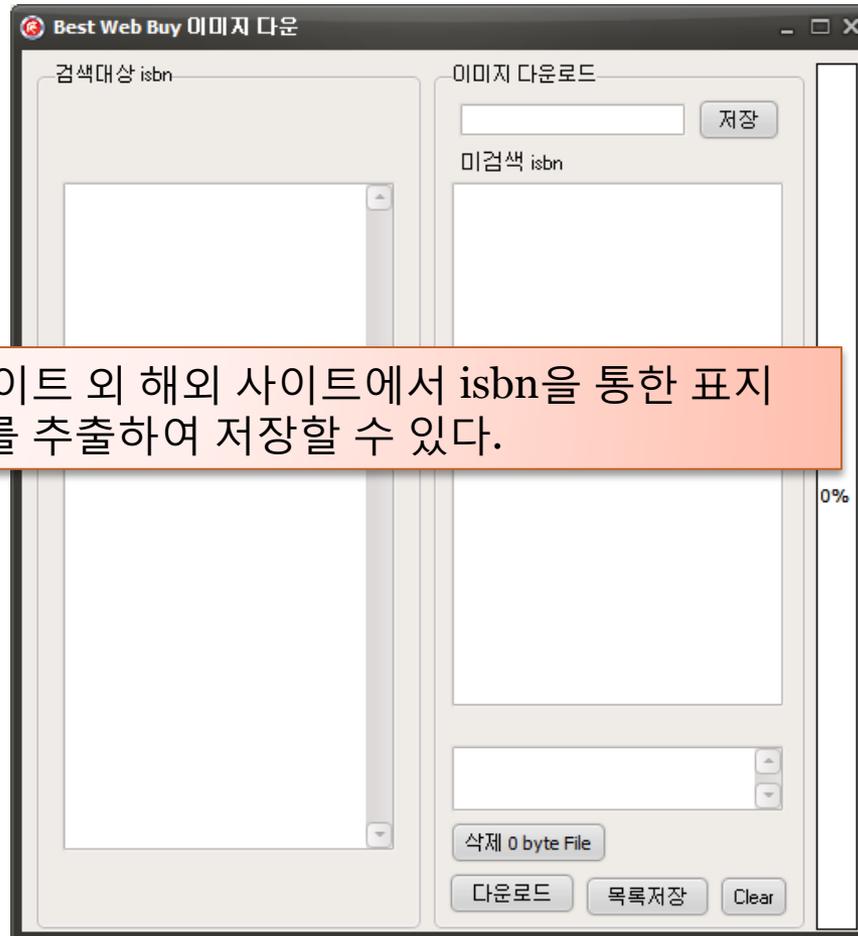
국중, 서울대, 명지대, Lc에서 isbn을 통한 마크 추출기능

The screenshot shows the 'Marc 추출 / 업데이트' (Marc Extraction / Update) window. It features two search result lists on the left: '검색대상ISBN 목록' (Search Target ISBN List) and '미검색ISBN 목록' (Not Searched ISBN List). The right side contains search filters for '타겟(국내)' (Target (Domestic)) and '타겟(해외)' (Target (Overseas)), with checkboxes for various institutions like '국립중앙도서관' (National Central Library), '서울대학교' (Seoul National University), '명지대학교' (Myongji University), '국민대학교' (Kookmin University), '경희대학교' (Kyunghee University), and '고려대학교' (Korea University). A '리스트에만 추가' (Add to List Only) checkbox is also present. Below the filters is a button '마크추출, DB저장 or 리스트업' (Mark Extraction, DB Storage or List Up) and a progress bar showing 0%. The '진행상황' (Progress Status) and '진행결과' (Progress Result) sections are empty. At the bottom, there are options for 'Down파일 형태' (Download File Format) with radio buttons for 'ANSI', 'UNICODE(default)', and 'UTF-16', and a '마크다운로드' (Mark Download) button. A table at the bottom right shows columns for 'ISBN', '도서명' (Book Title), '저자' (Author), '출판사' (Publisher), and '출판년도' (Publication Year). A text box overlaid on the table explains the service's purpose.

국립중앙도서관과 LC에서 isbn 검색으로 마크를 추출하여 DB에 저장한다  
현재 귀사에 없는 MARC 데이터를 다운로드 받아서 사용할 수 있도록 지원하는 기능

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

해외도서 사이트 도서표지 추출기능



국내 사이트 외 해외 사이트에서 isbn을 통한 표지 이미지를 추출하여 저장할 수 있다.

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

인터넷서점에서 표지, 목차, 책소개, 출판사서평 등을 저장

Isbn 목록입력

목차 해제 이미지 다운로드

Target  
bookshop.blackwell.co.uk / worldcat.org

ISBN 목록으로 검색   엑셀목록으로 검색

0%

1) 목록에서 ?  
2) ...에서 책소개 ?

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

인터넷서점에서 현재 실시간으로 올라온 신간도서목록을 추출한다.

카테고리선택

인터넷서점 신간도서 ISBN 추출

국내인터넷서점카테고리

전체 선택

소설  기술/공학

시/에세이  외국어

인문  과학

가정/육아  취업/수험서

요리  여행/기행

건강  컴퓨터/IT

취미/실용/스포츠

경제/경영  어린이전집

자기계발  청소년

정치/사회  초등학교

한국소개도서  유아

역사/문화  어린이(초등)

종교  어린이영어

예술/대중문화  만화

중/고등학교  대학교재

[조건]

Process 자동처리    카테고리 번호    페이지    ~   

보여줄갯수     국내도서     해외도서

인터넷서점카테고리별 신간ISBN추출    인터넷서점신간ISBN받기    상세페이지파싱

[Web Window]

통합 추출isbn

진행상황

0%

[추출 isbn]

추출isbn    / 통합 추출isbn

데이터크기

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

출판사 등에서 올린 신간도서목록을 검색, 목록 다운로드 할 수 있다.  
출판사별, 설정금액 검색을 할 수 있다.

ISBN   
 서명   
 저자   
 출판사

출판일  
 최근 15일  최근 1개월  최근 3개월  임의설정

임의설정기간 2015-03-19 ~ 2015-03-19

설정금액 0 설정금액까지만 목록을 검색합니다.  
 분류

검색 결과 정렬은 출판일 역순입니다.

<input type="checkbox"/>	연번	ISBN	서명	저자	출판사	출판일	가격	책소개	목차	분류1	분류2	분류3
<input type="checkbox"/>	1	9788942519637	재난관리론	정병도 지음	동화기술	20150809	28,000	재난관리론 - 정	CHAPTER 01 재난의	수험서/자격증	공무원수험서	직군별교재/문제집
<input type="checkbox"/>	2	9788965901440	힐링 포인트 어린이	일신음악연구회 역	일신미디어	20150719	4,500	힐링 포인트 어	큰보표의 계이를	유아	교양/학습	문화/예술
<input type="checkbox"/>	3	9788965901457	힐링 포인트 어린이	일신음악연구회 역	일신미디어	20150719	4,500	힐링 포인트 어	아래 파 ~ 위의 도	유아	교양/학습	문화/예술
<input type="checkbox"/>	4	9788965901464	힐링 포인트 어린이	일신음악연구회 역	일신미디어	20150719	4,500	힐링 포인트 어	# 와 건반 /	유아	교양/학습	문화/예술
<input type="checkbox"/>	5	9788965901365	힐링 포인트 그림 어	일신음악연구회 역	일신미디어	20150719	5,000	힐링 포인트 그	선 그리기 /	유아	교양/학습	문화/예술
<input type="checkbox"/>	6	9788940663113	위생사 팔기 싫기 한	하재남 지음	크라온출판사	20150714	30,000	위생사 팔기 싫	Part 1. 위생사 팔기	수험서/자격증	보건/위생/의학	위생사
<input type="checkbox"/>	7	9788956013916	10시 30분 행복미	롯데백화점 서비스	무한	20150629	13,000	10시 30분 행복	맛이글	경제경영	기업경영	서비스/고객관리
<input type="checkbox"/>	8	9788956013886	경매의 신	이성용 지음	무한	20150629	13,000	경매의 신 - 이	프롤로그	경제경영	재테크/투자	분류산/경매
<input type="checkbox"/>	9	9788928403134	고산유고 3	윤선도 지음, 이상	한국고전번역원	20150629	20,000	고산유고 3 - 윤	일러두기 ... 4	소설/시/희곡	우리나라특집	산문
<input type="checkbox"/>	10	9788994478548	만화 노무현 - 그의	백무현 지음	이상	20150624	14,500	만화 노무현 -	프롤로그	사회과학	정치학/외교학/행	정치인
<input type="checkbox"/>	11	9788961705004	시다르타	헤르만 헤세 지음,	보물창고	20150624	10,000	시다르타 - 헤르	제1부	청소년	청소년교과	청소년
<input type="checkbox"/>	12	9788932473048	엄마가 믿는 만큼 크	기시미 미치로 지	출유문화사	20150624	12,000	엄마가 믿는 만	추천사서문 1. 아틀러	좋은부모	육아/교육	심리/인성/감성
<input type="checkbox"/>	13	9788967992125	일본의 아산 노무라	김석 지음	북오션	20150619	14,000	일본의 아산 노	머리말   위대한 실	자기개발	성공	성공학
<input type="checkbox"/>	14	9788967992132	상상고 이야기 - 자	나현철 지음	북오션	20150619	14,000	상상고 이야기 -	머리말	청소년	학습법	
<input type="checkbox"/>	15	9788959758340	13.67	찬호재미 지음, 강	한조미디어(한스)	20150618	17,000	13.67 - 찬호재	추천의 말	소설/시/희곡	추리/미스터리소설	기타특가
<input type="checkbox"/>	16	9788960777200	AngularJS 반응형 웹	아미트 가랏 & 마	에이콘출판	20150618	28,000	AngularJS 반응	1 환경설정	컴퓨터/모바일	프로그래밍개발/웹	서비스/웹프로그
<input type="checkbox"/>	17	9788960777217	종급 개발자를 위한	아모스 하비브 지	에이콘출판	20150618	35,000	종급 개발자를		컴퓨터/모바일	노예없는채널	
<input type="checkbox"/>	18	9788959391684	수능 모범답 Plus 영	김민준 지음	홍익미디어플러스	20150616	12,000	수능 모범답	실전 모의고사 1회	고등학교교과서	수능모의고사/기술	영어영역
<input type="checkbox"/>	19	9788975277016	뉴 리버티 호의 항해	손석훈 지음	들녘	20150614	13,000	뉴 리버티 호의	물어가는 문 4	소설/시/희곡	한국소설	2000년대이후한국
<input type="checkbox"/>	20	9788983947826	나를 둘러줘	A. S. 킹 지음, 박	미래인(미래M&B,	20150614	11,000	나를 둘러줘 -		청소년	청소년문학	청소년소설
<input type="checkbox"/>	21	9788931677058	2015 10회차 간호초	은하출판사 편집국	은하출판사	20150614	18,000	2015 10회차 간	서언	수험서/자격증	보건/위생/의학	간호사
<input type="checkbox"/>	22	9788994618739	2016 사회복지사 1	김형준 지음	나눔써페스	20150614	59,000	2016 사회복지	1영역 인간행동과 사	수험서/자격증	산업인력관리공단	사회복지사
<input type="checkbox"/>	23	97889659871316	소방학 개론	윤석호 지음	상학당	20150614	25,000	소방학 개론 -		수험서/자격증	산업인력관리공단	안전관리분야
<input type="checkbox"/>	24	9788960881624	V-Ray interior	안재문 지음	디지털북스(아이	20150614	40,000	V-Ray interior		컴퓨터/모바일	그래픽/멀티미디어	그래픽일반
<input type="checkbox"/>	25	9788997396535	아이 마음에 기쁨을	김정연 글·그림	해와비	20150614	12,000	아이 마음에 기	PART 1. 생문의 육	유아	놀이책	그라기/색칠하기

선택건수: 0
선택합계금액: ₩ 0
전체금액: ₩ 9,284,000
검색 결과: 563 건

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

구입하시고자 하는 신간도서목록을 업로드하여 원하는 업체로 도서주문을 할 수 있는 기능  
주문한 도서는 주문내역에서 확인 할 수 있다.

The screenshot shows a web application window titled "신간도서 주문" (New Book Order). The interface includes a search bar "주문목록 불러오기" (Load Order List), a dropdown menu for "주문처선택" (Select Order Place) with "한울정보" (Hanul Information) selected, and a "주문하기" (Place Order) button. Below these is a table with the following columns: 연번 (Serial Number), ISBN, 서명 (Signature), 저자 (Author), 출판사 (Publisher), 출판일 (Publication Date), 가격 (Price), and 수량 (Quantity). The table is currently empty. On the right side, there are two summary fields: "주문건수 : 0" (Number of Orders: 0) and "합계금액 : " (Total Amount: ).

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

## 엑셀로 MARC 만들기

도서데이터(엑셀) To DB 업로드 폼

1) 입력자료 타입선택  
 KORMARC     USMARC    **KORMARC 서지입력**    서지정보추출

2) 업로드 엑셀파일찾기    3) 데이터 DB저장 실행

엑셀레코드

0%

국가구분	자료유형(TYF 대표isbn(020 isbn부가번호( 기타isbn(020 세트isbn(020 issn	지도제작의수	본문언어(041, 원서언어

**엑셀자료만으로 MARC를 생성할 수 있다.**

주1) 국가구분은 한국 1, 영미 2, 중국3, 일본 4, 비도서 5, 독일 6, 필리핀 7, 몽골 8, 인도네시아 9, 캄보디아 10, 태국 11, 베트남 12  
 참고하여 엑셀에 미리 변환해야 한다.  
 주2) ISBN 자리는 있으면 넣고 없으면 공백으로 만든다.  
 주3) 화폐단위는 해당 국가의 화폐단위를 넣어주면 된다.  
 한국 ₩  
 주4) 주제어(653) => 동화,어린이,만화 형식으로 '|'로 키워드를 구분하여 입력하세요.

목록을 엑셀로 받기

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

## 검수목록만들기

검수목록만들기

엑셀로드

검색 ISBN

NO	검수번호	isbn	서명	저자	출판사

그리드 반출

도서관에서 요청한 도서목록에 별도의 검수번호를 자동으로 생성하여 도서관에서 목록의 검수시 편리성을 제공합니다.

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

입출고(검수)관리>재고관리>주문도서등록

주문Excel 가져오기

발주처선택 인터파크

(발주처(거래처)를 모두 동일하게 적용하고자 할 경우 선택.)

발주처(거래처) 추가등록

검색 주문목록명

주문목록검색

업로드 주문목록명

저장(업로드)

일괄삭제 주문목록명

주문목록별 일괄삭제

재고확인

선택\_삭제

업로드할 엑셀파일은 아래 Grid의 "no" 부터 "커버" 항목까지 순서를 맞춰주세요.

no	ISBN	주문처	발주처(거래처)	관리번호	등급	분야	서명	저자	출판사	출판년	가격	주문수량	커버	재고/수량	주문목록명	idx
1	9780547237657	동방도서	영종하늘	3	유아	판타지동화	Lemonade War	Jacqueline	Houghton	2014	12000	1	PB			
2	9780062063373	동방도서	영종하늘	5	아동	판타지동화	Super	Steve D. Levitt	Harper Collins	2014	12000	1	PB			
3	9780316679077	동방도서	영종하늘	6	아동	판타지동화	Tipping Point	Malcolm Gladwell	Time Warner	2014	12000	1	PB			
4	9781455558902	동방도서	영종하늘	7	아동	판타지동화	Why I Left	Smith, Greg	Business Plus	2014	12000	1	PB			
5	9780241972670	동방도서	영종하늘	8	아동	판타지동화	(A) Mortdecai	Kyril Bonfiglioli	Penguin Group	2014	12000	1	PB			
6	9780786891450	동방도서	영종하늘	9	아동	판타지동화	100-Year-Old Man	Jonasson, Jonas	Hyperion	2014	12000	1	PB			
7	9780446608954	동방도서	영종하늘	11	아동	판타지동화	A Walk to	Sparks, Nicholas	Warner	2014	12000	1	PB			
8	9781501122835	동방도서	영종하늘	12	유아	판타지동화	All the Light We	Doerr, Anthony	Simon &	2014	12000	1	PB			
9	9781439142356	동방도서	영종하늘	13	유아	판타지동화	Angels & Demons	Dan Brown	Pocket Books	2014	12000	1	PB			
10	9780451526342	동방도서	영종하늘	14	유아	판타지동화	Animal Farm	George Orwell	Signet Book	2014	12000	1	PB			
11	9780061762703	동방도서	영종하늘	17	유아	판타지동화	Brida	Paulo Coelho /	HarperCollins	2014	12000	1	PB			
12	9780142405956	동방도서	영종하늘	18	유아	판타지동화	Chocolate Fever	Edtional Dept	Puffin Books	2014	12000	1	PB			
13	9780060092744												PB			
14	9781401308777												PB			
15	9780446567333												PB			
16	9780767917244												PB			
17	9780143118433												PB			
18	9781250053399												PB			
19	9781447275322												PB			
20	9781401398033	동방도서	영종하늘	27	아동	소설	Five People You	Albom, Mitch	Hyperion	2012	12000	1	PB			
21	9780312561123	동방도서	영종하늘	29	아동	소설	How to Steal a Dog	Barbara	Square Fish	2012	8900	1	PB			
22	9781783293698	동방도서	영종하늘	32	아동	소설	Interstellar	Keyes, Greg	Titan Books	2012	8900	1	PB			
23	9780307275264	동방도서	영종하늘	33	아동	소설	Kafka on the Shore	Haruki Murakami	Random	2012	8900	1	PB			
24	9781594633102	동방도서	영종하늘	34	아동	소설	Kite Runner	Hosseini, Khaled	Riverhead	2012	8900	1	PB			

주문 목록을 업로드 한다. 주문목록은 DB에 등록할때 “주문목록명”을 기준으로 저장한다. 이후에 주문목록명으로 검색할 수 있다.

보유한 재고가 있을 경우 재고유무와 재고수량을 표시

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

## 입출고(검수)관리>재고관리>발주

발주관리

발주처:  발주처검색방법선택:  목록선택  직접입력

발주일자: 2015-03-19 ~ 2015-03-19

주문일자: 2015-03-19 ~ 2015-03-19

주문처:

검색: 89 건

미발주 목록

no	주문번호	발주처명	미발주건수
1	od16-0531-105557363	인터파크1일	2
2	od16-0531-105557363	인터파크3일	1
3	od16-0531-105557363	이퍼블릭	49
4	od16-0531-105557363	이퓨처	37

발주처리버튼을 클릭하여 Drop down 목록에서 선택 -> 발주처수정(품질, 절판)  
리스트 오른쪽 마우스클릭하면 출고 품절에 대한 사유, 메모를 수정 저장.

no	ISBN	주문처	발주처	발주	관리번호	서명	저자	출판사	출판일	가격	주문수량	인근	주문일	발주	발주2차	발주3	입고	인고수량	출고	출고수량	사유1	메모1	사유2	메모2
1	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	154	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
2	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	155	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
3	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	156	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
4	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	157	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
5	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	158	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
6	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	159	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
7	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	160	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
8	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	161	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
9	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	162	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
10	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	163	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
11	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	164	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
12	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	165	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
13	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	166	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
14	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	167	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
15	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	168	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
16	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	169	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
17	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	170	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
18	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	171	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
19	978-89-5635-3	서수원	이퓨처	172	Reading Along	Editorial Dept	E-future	2014	8500	1	2016-05-31							0	0					
20	2643026400230	서수원	이퍼블릭	200	Calendar	Ron Roy	Random	2014	11000	1	2016-05-31							0	0					
21	2643026400230	서수원	이퍼블릭	201	Calendar	Ron Roy	Random	2014	11000	1	2016-05-31							0	0					
22	2643026400230	서수원	이퍼블릭	202	Calendar	Ron Roy	Random	2014	11000	1	2016-05-31							0	0					
23	2643026400230	서수원	이퍼블릭	203	Calendar	Ron Roy	Random	2014	11000	1	2016-05-31							0	0					
24	2643026400230	서수원	이퍼블릭	204	Calendar	Ron Roy	Random	2014	11000	1	2016-05-31							0	0					
25	2643026400230	서수원	이퍼블릭	205	Calendar	Ron Roy	Random	2014	11000	1	2016-05-31							0	0					
26	2643026400230	서수원	이퍼블릭	206	Calendar	Ron Roy	Random	2014	11000	1	2016-05-31							0	0					
27	2643026400230	서수원	이퍼블릭	207	Calendar	Ron Roy	Random	2014	11000	1	2016-05-31							0	0					

주문목록으로 올린 목록을 리스트업하여 외부로 발주한다.

목록을 체크하여 발주처리 버튼을 클릭하면 발주일자에 날짜가 입력되어 저장되고 발주업체명을 저장된다.

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

## 입출고(검수)관리>재고관리>입고관리-검수

발주된 도서목록이 입고되었을때 바코드 스캐너로 바코드를 스캔하면 검색한 도서를 팝업으로 보여주고 자동으로 간지용지를 출력한다.

입고처리된 도서는 입고일자와 입고 수량이 업데이트 되어 DB에 저장된다.

번호	주문처	ISBN	도서명	가격	주문수량	입고수량	건급	idx	ordno	주문목록명
5	홍발도서	9780241972670	(A) Mortdecal	0	1	1		5	od16-0519-1830	홍발주문

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

## 입출고(검수)관리>재고관리>출고

출고관리

주문:  주문목록명 검색  기 출고도서 포함 검색  간지번호

1 동방주문 37 출고 ISBN 입력  개로방향

2 동방도서주문20160520 35  로방향

ISBN or 도서명 검색

모든 목록을 대상으로 검색합니다.

주문처 검색란에 도서편명을 넣고 Enter 를 클릭하면 검색됩니다.

주문처(도서편) 검색

no	ISBN	주문처	발주처	발주처2	발주처3	간지번호	인고	인고수량	출고	출고수량	등급	분야	서명	저자	출판사	출판일	가격	버
1	9780142405956	동방도서	영종하늘			18	2016-05-26	0		0			Chocolate Fever	Edtional Dept	Puffn Books		0	
2	9780060092740	동방도서	영종하늘			19	2016-05-26	0		0			Criss Cross	Lynne Rae	HarperTrophy		0	
3	9781401308773	동방도서	영종하늘			20	2016-05-26	0		0			Dead Poets	Kleinbaum,	Hyperion		0	
4	9780446567336	동방도서	영종하늘			21		0		0			Dear John	Nicholas Sparks /	Grand Central		0	
5	9780767917247	동방도서	영종하늘			22		0		0			Devil Wears	Weisberger,	Broadway		0	
6	9780143118435	동방도서	영종하늘			24		0		0			Eat, Pray, Love	Gibert, Elizabeth	Penguin Books		0	
7	9781250053992	동방도서	영종하늘			25		0		0			Eleanor & Park	Rainbow Rowel	MacMillan USA		0	
8	9781447275329	동방도서	영종하늘			26		0		0			Essays in Love	de Botton, Alan	Picador		0	
9	9781401398033	동방도서	영종하늘			27		0		0			Five People You	Albom, Mitch	Hyperion		0	
10	9780312561123	동방도서	영종하늘			29		0		0			How to Steal a	Barbara	Square Fish		0	
11	9781783293698	동방도서	영종하늘			32		0		0			Interstellar	Keyes, Greg	Titan Books		0	
12	9780307275264	동방도서	영종하늘			33		0		0			Kafka on the	Haruki Murakami	Random House		0	
13	9781594633102	동방도서	영종하늘			34		0		0			Kite Runner	Hosseini, Khaled	Riverhead		0	
14	9780156035880	동방도서	영종하늘			35		0		0			Life of Pi	Martel, Yann	Harvest		0	
15	9780718157838	동방도서	영종하늘			39		0		0			Me Before You	Jojo Moyes	Penguin UK		0	
16	9780141187761	동방도서	영종하늘			40		0		0			Nineteen	George Orwell / 연	Penguin Books		0	
17	9780307948977	동방도서	인터파크			41		0		0			Please Look	Shin,	Vintage Books		0	
44						44		0		0			River Boy	Bowler, Tim	Simon Pulse		0	
47						47		0		0			Slumdog	Vikas Swarup	Simon &		0	
49						49		0		0			Still Alice	Genova, Lisa	Pocket Books		0	
53						53	2016-05-20	0		0			The Alchemist	Coelho, Paulo	Harper		0	
54						54		0		0			The Associate	Grisham, John	Random House		0	
55						55		0		0			The Client	Grisham, John	Dell Publishing		0	
56						56		0		0			The Da Vinci	Dan Brown / 연	Anchor Books		0	
57						57		0		0			The Girl With	Larsson, Stieg	Random House		0	
59						59		0		0			The Mysterious	Trenton Lee	Little Brown &		0	
60						60		0		0			The Outsiders	S. E. Hinton	Puffin Books		0	
61						61		0		0			The Reader	Bernhard Schlink,	Vintage Books		0	
62						62		0		0			The Road	Cormac	Vintage Books		0	

입고 후 외부로 반출하는 출고관리 출고처리를 하면 출고일자와 출고수량이 DB에 저장된다.

IDBN 또는 서명으로 검색하면 검색결과가 있을 경우 팝업으로 결과목록을 보여주고 출고완료처리를 한다..

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

입출고(검수)관리>재고관리>재고관리

재고관리

ISBN, 서명, 출판사, 출판일 2016-06-02 ~ 2016-06-02

검색 모든 데이터 재고목록 (Excel) 불러오기 재고 업로드 삭제

엑셀다운로드

정렬 : 컬럼의 타이틀바를 클릭 컬럼이동 : 컬럼 타이틀바 잡고 이동

8736 건

no	관리코드	재고수량	등급	분야	나이	도서명	저자	출판사	ISBN13	표지	연도	외화	비고	원화	원화환율
1	K0216	2	아동	스토리북		"Go Tell It to the T									0
2	I0457	8	아동	스토리북		"Go Tell It to the T									0
3	E0168	2	일반	소설		(#1) North And Sout									0
4	E0194	1	일반	소설		(#2) Love And War;									0
5	E0207	0	일반	소설		(#2) Morganville Va									0
6	G0483	2	유아	개념	5~6	(Busy Baby) 123									0
7	G0484	2	유아	개념	5~6	(Busy Baby) ABC									0
8	G0480	2	유아	개념	5~6	(Busy Baby) Colors									0
9	G0482	2	유아	개념	5~6	(Busy Baby) Shapes									0
10	K0520	4	초급	역사		(Lib. Ed.) Heart Of T									0
15	S1543	1	아동/초	5~6	5~6	1 Cookie, 2 Chair									0
16	H0076	7	초급	스토리북		1, 2, 3 Cook!									0
17	MA052	1	유아	개념	2~4	10 Items Or Less									0
18	Q0245	1	유아	동화	5~6	10 Minutes till Bedti									0
19	G0334	1	청소년	소설	8~9	100 Days And 99 Nig									0
20	Q0416	7	아동	기초	7~8	100 Facts Ancient Gr									0
21	Q0400	7	아동	기초	7~8	100 Facts Archaeology	John Farnlon	Miles Kelly	9781848101340	PB	2009	5.99	UK Hyde	0	0
22	Q0420	7	아동	기초	7~8	100 Facts Astronomy	Sue Becklake	Miles Kelly	9781848104723	PB	2011	5.99	UK Hyde	0	0
23	Q0368	7	아동	기초	7~8	100 Facts Bears	Camilla de la	Miles Kelly	9781848102309	PB	2010	5.99	UK Hyde	0	0
24	Q0365	7	아동	기초	7~8	100 Facts Birds Of Prev	Camilla de la	Miles Kelly	9781848102637	PR	2010	5.99	UK Hyde	0	0

저장된 재고 현황 및 재고수량을 관리한다

도서목록을 클릭하면 팝업으로 재고도서수정창이 나온다

검색 키워드 입력하여 재고현황을 기사와서 보여준다..

# BooksALL\_MARC 서비스 주요화면

## 업데이트 내역

업데이트 내역

2014.11.24 마크작업 > Marc추출(국중/서울대/LC) 메뉴에 서울대/명지대 마크추출기능 추가함

2014.11.11 프로그램로딩할때 불필요한 창이 뜨는 부분 수정

2014.11.07 프로그램 종료시 PC OS버전에 따라 프로세스가 해제되지 않는 오류 수정  
목차/이미지/책소개/서평 추출 메뉴에서 추출이 완료된 후에 프로그램창이 흰색으로 변하는 오류 수정

2014.11.05 검수관리 기능 추가: 검수대상 엑셀을 로드하여 스캐너로 바코드를 찍으면 찍는 순서대로  
검수번호가 입력됨. 엑셀반출기능 추가

2014.11.05 마크추출(국중/서울대/LC) 메뉴에 서울대/명지대 마크추출기능 추가함

수시로 업데이트되는 내용을 살펴보고 업무에 참고하실 수 있습니다.

또 서울대,연세대,고려대 도서관을 추출대상으로 추가 작업진행중으로 표시함

2014.10.21 마크반입화면에 마크선택하여 다운로드하는 기능 추가, 자동업데이트 기능 개선.  
마크반출화면에서 수정한 마크를 DB에 저장하는 기능 개선.

문의 우진솔루텍 이준혁 010-8266-1921 le9900@naver.com

# BooksALL

“우진솔루텍”은 고객 여러분이 만족하실 수 있도록  
항상 최선을 다하겠습니다.

BooksALL에 대해 궁금하신 점이 있으시거나 또는 기타 필요하신  
프로그램이 있으시거나 사내업무개선을 위해 궁금하신 점이 있으시  
면 언제든지 문의해 주십시오.  
친절하게 답변 드리겠습니다.

Solution 신규개발/유지보수, 홈페이지 , 쇼핑몰 개발/유지보수  
Web/DB서버 구축/유지보수, 사내업무용 응용프로그램 개발,  
도서관 납품용 Marc data(국내/영미) 구축판매

문의 : [le9900@naver.com](mailto:le9900@naver.com) / 010-8266-1921