

모바일 환경에서의 누리미디어 지식서비스

(주) 누리미디어
2010.12.21

목차

DBpia

DBpia
Smart Academic Knowledge Base

1. 모바일 서비스 개발배경

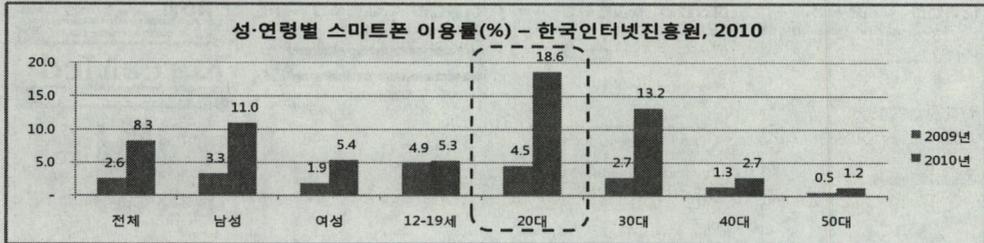
- 2. 누리미디어 모바일 서비스
 - 2-1 DBpia
 - 2-2 BookRail

3. 누리미디어 모바일 서비스 시연

1. 모바일 서비스 개발 배경

DBpia

1.1 스마트폰 보급현황



만12-59세 인구 중 8.3%(이동전화 이용자의 8.4%)가 스마트폰 이용자이며, 스마트폰 이용률은 2009년 2.6%에서 5.7%p 증가.

대학 도서관의 주요 이용 연령층인 20대의 스마트폰 보급률은 18.6%로 폭발적 증가세.

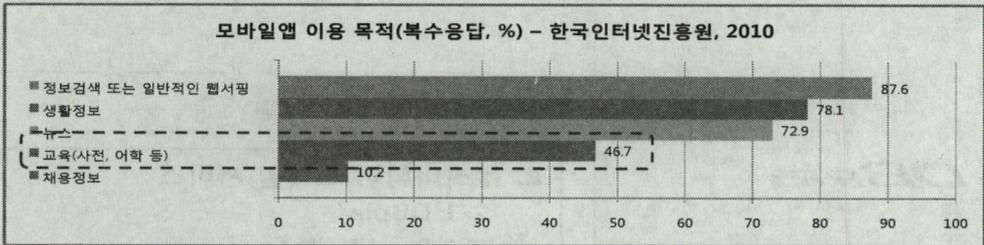
MID, 태블릿 PC 등 스마트폰을 이외의 모바일기기를 합칠 경우, 모바일로 인터넷을 이용하는 인구는 더 늘어날 전망.

2

1. 모바일 서비스 개발 배경

DBpia

1.2 스마트폰 이용자의 이용행태



“자료 및 정보 습득”을 목적으로 모바일앱을 다운로드하는 이용자 중, 46.7%는 교육 목적으로 모바일앱을 다운로드.

도서관 뿐만 아니라 학술 및 출판관련 콘텐츠를 제공하는 Vendor들에게 모바일 분야는 새로운 시장이자, 반드시 제공해야 할 서비스 중 하나로 인식.

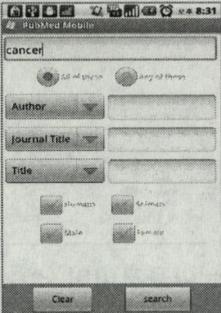
3



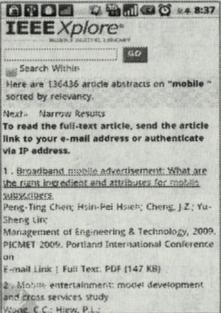
1. 모바일 서비스 개발 배경



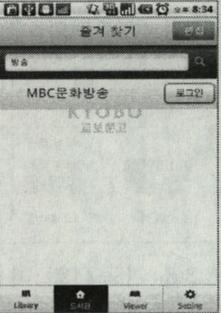
1.3 국내외 도서관 관련 모바일 서비스



<PebMed>



<IEEE Xplore>



<교보문고>



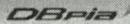
<KoreaMed>

▪ 국내외 도서관 관련 업체, 비영리단체에서 경쟁적으로 모바일 서비스 도입.

4



목차





1. 모바일 서비스 개발배경

2. 누리미디어 모바일 서비스
2-1 DBpia
2-2 BookRail

3. 누리미디어 모바일 서비스 시연

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia



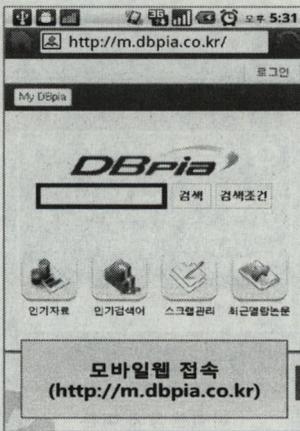
**내 손안의 연구도우미,
DBpia 모바일웹!!!**

- 1 다양한 모바일 기기 지원
- 2 편리한 기관회원 인증
- 3 다양한 검색기능과 개인화 기능
- 4 PC 환경과의 연동

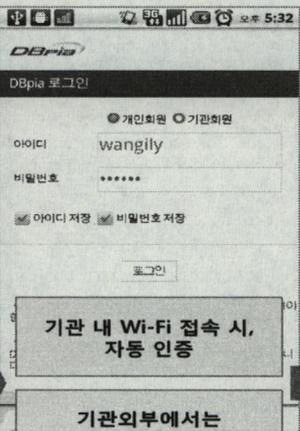
6

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia

2.1.1 DBpia 모바일웹 주요기능 - 접속 및 기관회원 인증



**모바일웹 접속
(http://m.dbpia.co.kr)**



**기관 내 Wi-Fi 접속 시,
자동 인증**

**기관외부에서는
모바일 ID/PW 입력**



기관회원 인증 완료

7

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia

2.1.2 DBpia 모바일웹 주요기능 - 검색

검색조건 지정

유사도순, 발행일순 정렬기능 제공

검색결과 좁혀보기 기능 제공

8

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia

2.1.3 DBpia 모바일웹 주요기능 - 원문열람

"원문보기" 클릭 후 원문파일 이용

원문저장 및 원문열람 가능

파일용량에 따른 알림 메시지 제공

9

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia

2.1.4 DBpia 모바일웹 주요기능 - 개인화기능(스크랩)

오류 5:59 왕일 님

DBpia 검색

결과내재검색 검색조건

My DBpia 장바구니

지역 단위 학교도서관 운동의 내용과 특성에 관한 연구-경기도와 경상북도의 경우를 중심으로. A Study on the School Library Movement of Provincial Level- With Special Reference to Gyeonggi Do and Gyeongsangbuk Do- 김중성(Jong-Sung Kim) 가격: 3,200원

원문보기 장바구니 스크랩 연관논문(0)

간행물명: 한국도서관정보학회지
발행기관: 한국도서관정보학회
간행물유형: 학술지널
발행년월: 2003. 12
작성언어: 한국어

스크랩할 논문정보의 "스크랩 버튼" 클릭

오류 6:00 왕일 님

DBpia 검색

스크랩 완료

선택하신 논문을 저장논문>스크랩관리>전체 메뉴에 저장했습니다.

저장물어를 변경하시려면 PC에서 DBpia(http://www.dbpia.co.kr)로 접속하신 후 [MY DBpia] 메뉴를 이용하시면 됩니다.

닫기

발행기관: 한국도서관정보학회
간행물유형: 학술지널
발행년월: 2003. 12
작성언어: 한국어

스크랩 완료!!

오류 10:04 왕일 님

http://m.dbpia.co.kr/my...

누리미디어 왕일 님

DBpia 검색

결과내재검색 검색조건

My DBpia 장바구니

스크랩 관리 구매논문 최근 열람 논문

논문스크랩

모바일에서는 논문스크랩 서비스만 보실 수 있습니다.

전체(6)

1. 전문대학도서관 활성화정책 방안에 관한 연구
황금숙(Gum-Sook Huang) 노영희(Younghee Noh)

스크랩된 정보 확인 (PC에서도 확인 가능)

10

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia

2.1.5 DBpia 모바일웹 주요기능 - PC 환경과의 연동

오류 3:39 왕일 님

DBpia 검색

결과내재검색 검색조건

My DBpia 장바구니

지역 단위 학교도서관 운동의 내용과 특성에 관한 연구-경기도와 경상북도의 경우를 중심으로. A Study on the School Library Movement of Provincial Level- With Special Reference to Gyeonggi Do and Gyeongsangbuk Do- 김중성(Jong-Sung Kim) 기관회원으로 열람이 가능한 논문입니다.

열람은 논문목이메일 받기

원문보기 장바구니 스크랩 연관논문(0)

간행물명: 한국도서관정보학회지
발행기관: 한국도서관정보학회
간행물유형: 학술지널
발행년월: 2003. 12
작성언어: 한국어

모바일 열람 논문을 메일로 자동 발송 (개인회원 가입 필요)

오류 3:41 왕일 님

누리미디어 왕일 님

DBpia 검색

결과내재검색 검색조건

My DBpia 장바구니

스크랩 관리 구매논문 최근 열람 논문

월일 님이 최근 1개월 이내에 열람하신 논문입니다.

1. 지역 단위 학교도서관 운동의 내용과 특성에 관한 연구-경기도와 경상북도의 경우를 중심으로. 김중성(Jong-Sung Kim) 한국도서관정보학회, 한국도서관정보학회지, 한국도서관정보학회지 제34권 제4호, 2003. 12
쌍문열람가능

홈 홈가이드 도움말 PC버전

모바일에서 최근 1개월간 열람한 논문 목록 제공

개인회원 로그인 후, 모바일에서 열람한 논문은 PC의 my DBpia 계정을 통해 확인가능.

스크랩 논문, 개인회원으로 구매한 논문도 PC와 동일하게 이용이 가능.

모바일에서 이용한 자료를 PC에서도 이용이 가능하도록 구현.

11

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia



100만편 논문이 내 폰 안에!! DBpia 모바일 Application!!!

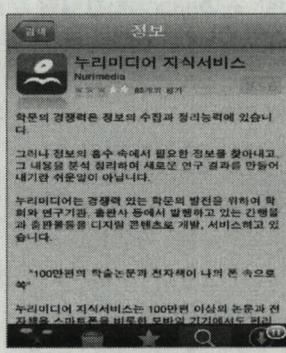
- 1 BookRail Application과 동시 사용
- 2 파일매니저를 이용한 편의성 증대
- 3 열람 논문 목록의 자동 저장
- 4 트위터를 통한 SNS 공유기능 확대

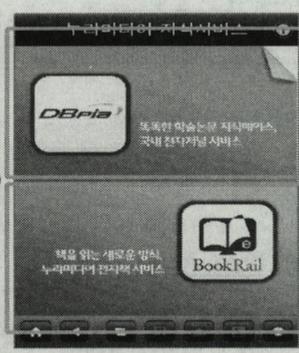
12

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia

2.1.6 DBpia Application

- 1개의 Application으로 2개의 서비스 이용가능
- Apple App store에서 "누리미디어"로 검색하여 무료 다운로드





DBpia 클릭 시,
DBpia Application으로 이용

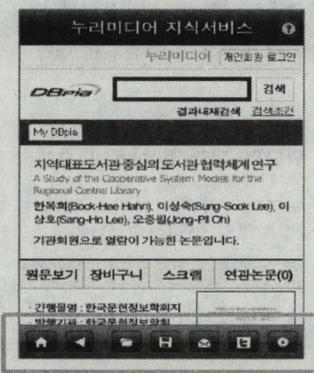
BookRail 클릭 시,
BookRail Application으로 이용

13

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia

2.1.6 DBpia Application 주요기능

- 모바일웹의 모든 기능은 Application에서도 이용가능.
- 파일 매니저, 트위터 등 부가기능을 이용할 수 있도록 구성.



서비스 **파일 매니저**

- ▣ 대학도서관을 위한 정보 공정...
- ▣ 데이터 마이닝을 적용한 실업...
- ▣ 모바일 소셜 네트워크 서비스...
- ▣ 베트남 전쟁과 제3세계.pdf
- ▣ 스마트폰 시장의 진화와 안드...
- ▣ 영어도서관 마케팅과 도서관...
- ▣ 재벌기업 지속가능성보고서...
- ▣ 지역대표도서관 중심의 도서...

모바일웹 영역에서는 모바일웹의 모든 기능을 그대로 사용.

Application 하단 메뉴바를 이용하여 파일매니저, 트위터, 액션스크랩 등의 기능 활용 가능.

14

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia



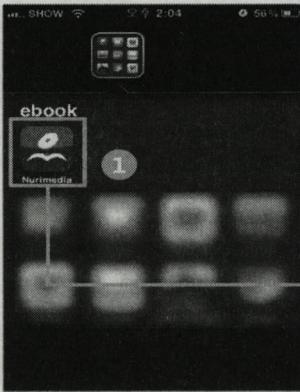
전자책을 만나는 새로운 방법, BookRail 모바일!!!

- 1** PC와 동일한 환경의 대출시스템
- 2** 파일매니저 기능 제공
- 3** 다양한 개인화 기능 제공

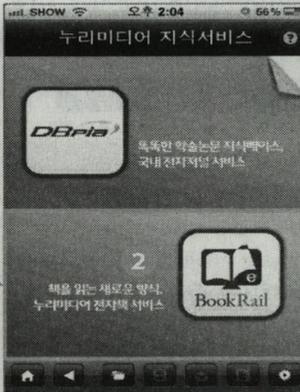
15

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia

2.2.1 BookRail Application 주요기능 - Application 설치



1



2

BookRail 이용 단말기

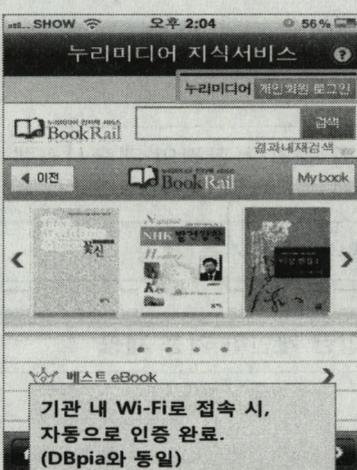
- 스마트폰 : iPhone(아이폰, 애플)
- 전자책 단말기 : NUTT(누트, 예정)

- ① Apple App store에서 '누리미디어' 또는 'BookRail' 검색 후 다운로드
- ② 누리미디어 지식서비스 앱에서 북레일 선택하여 접속

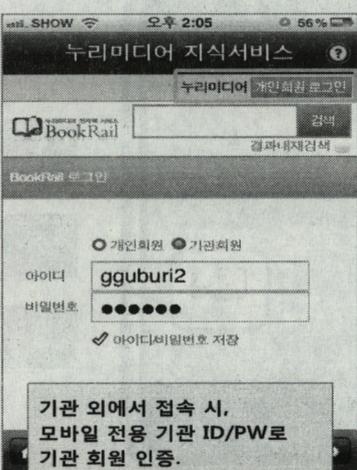
16

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia

2.2.2 BookRail Application 주요기능 - 접속 및 인증



기관 내 Wi-Fi로 접속 시,
자동으로 인증 완료.
(DBpia와 동일)



기관 외에서 접속 시,
모바일 전용 기관 ID/PW로
기관 회원 인증.

17

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia

2.2.3 BookRail Application 주요기능 - 검색

BookRail 모바일 페이지 상단 검색창을 이용하여 도서 검색.

결과내재검색, 유사도순 및 발행일순 정렬기능 제공. 검색결과를 재정렬하여 이용할 수 있도록 함.

18

2. 누리미디어 모바일 서비스 DBpia

2.2.4 BookRail Application 주요기능 - 대출 및 열람

개인회원 가입/로그인 후 "대출하기" 클릭

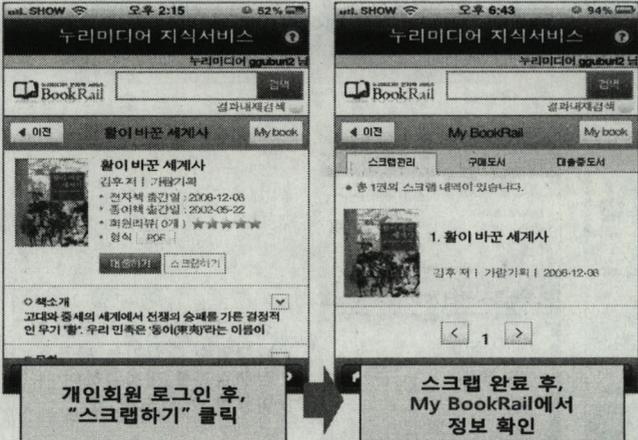
대출된 도서는 "열람하기"를 클릭하여 열람가능

My BookRail에서 대출된 도서 확인 가능 (PC 버전에서도 연동)

19

2. 누리미디어 모바일 서비스
DBpia

2.2.5 BookRail Application 주요기능 - 개인화기능



개인회원 로그인 후,
"스크랩하기" 클릭

스크랩 완료 후,
My BookRail에서
정보 확인

My BookRail?

스크랩정보, 대출정보 등
개인정보를 조회하고 이용.

my BookRail의 모든 메뉴는
PC환경과 연동되어 동일하게
이용 가능.

20

목차
DBpia



Smart Academic Knowledge Base

1. 모바일 서비스 개발배경

2. 누리미디어 모바일 서비스

2-1 DBpia

2-2 BookRail

3. 누리미디어 모바일 서비스 시연

3. 누리미디어 모바일 서비스 시연 *DBpia*

3. 주요 서비스 시연



22

감사합니다