

AI 도서대출반납시스템 II

사용자 가이드



(주)포스비브테크

www.phose.co.kr

도서관리프로그램 / 도서관 용품 / 환경사인 / 도서납품 / RFID 솔루션

(31127) 충청남도 천안시 동남구 옛농고 2길 3(원성동)

Tel. 1688-4778 Fax. 041-555-3573

1. 관리자 페이지	-----	Page.6
1) 관리자 페이지 로그인	-----	Page.7
2) 계정 비밀번호 변경	-----	Page.9
3) 장비 명칭 변경	-----	Page.10
4) 배너 설정	-----	Page.11
5) 휴관일 설정	-----	Page.13
6) 메인 기능 설정	-----	Page.14
7) 세부 기능 설정	-----	Page.15
8) 통계 관리	-----	Page.16
9) 소장도서 관리	-----	Page.17
9-1) 독서로에서 Excel 파일 반출 후 반입 방법	-----	Page.17
9-2) 독서로에서 마크(Marc) 파일 반출 후 반입 방법	-----	Page.22
10) 희망도서 관리	-----	Page.24
11) 도서추천 관리	-----	Page.26
11-1) 독서로에서 Excel 파일 반출 후 반입 방법 (신간도서)	-----	Page.26
11-2) 독서로에서 마크(Marc) 파일 반출 후 반입 방법 (신간도서)	-----	Page.31
2. 장비 기능 설정	-----	Page.33
1) 장비 기능 설정 방법	-----	Page.34
2) 관리자 페이지 설정 및 장비 기능 설정 동기화	-----	Page.36
3) 관리자 암호 변경	-----	Page.37
4) 감열지 교체 방법	-----	Page.38
5) 장비 시작 & 종료 방법	-----	Page.39
6) 휴관일 설정	-----	Page.40

목 차 (2/4)

7) 기능 설정	-----	Page.41
7-1) 대출 기능	-----	Page.41
7-2) 반납 기능	-----	Page.42
7-3) 검색 기능	-----	Page.43
7-4) 대출현황 기능	-----	Page.44
7-5) 독서기록장 기능	-----	Page.45
7-6) 도서추천 기능	-----	Page.46
7-7) FLYBOOK AI 추천 기능 (옵션)	-----	Page.47
7-8) 희망도서 신청 기능	-----	Page.48
7-9) 배리어프리 기능	-----	Page.49
7-10) 검색 프린터	-----	Page.50
7-11) 대출 프린터	-----	Page.51
7-12) 반납 프린터	-----	Page.52
7-13) 언어 설정	-----	Page.53
7-14) 음성 안내	-----	Page.54
7-15) 키보드 소리	-----	Page.54
7-16) 대출증 직접 입력	-----	Page.55
7-17) 이용 안내	-----	Page.56
7-18) 강제 대출 기능	-----	Page.57
7-19) 대출 실패 창 표시	-----	Page.58
7-20) 처리 후 대출이력	-----	Page.59
7-21) 연체도서 체크	-----	Page.60
7-22) 당일 대출 제한	-----	Page.61
7-23) 당일 반납 제한	-----	Page.62
7-24) 반납 후 대출전환	-----	Page.63

7-25) 반납 후 독서기록장 & 독서기록장 단면 인쇄	-----	Page.64
7-26) 희망도서 대출증 인식	-----	Page.65
7-27) 높낮이 기능 (옵션)	-----	Page.66

3. 독서로 DLS 인증키 갱신 방법	-----	Page.67
----------------------	-------	-------------------------

4. 기능 사용하기	-----	Page.69
------------	-------	-------------------------

1) 대출하기	-----	Page.70
1-1) 대출증 인식	-----	Page.70
1-2) 대출 도서 인식 (바코드)	-----	Page.71
1-3) 대출 도서 인식 (RFID)	-----	Page.72
2) 반납하기	-----	Page.73
2-1) 반납 도서 인식 (바코드)	-----	Page.73
2-2) 반납 도서 인식 (RFID)	-----	Page.75
3) 검색하기	-----	Page.77
4) 희망도서 신청하기	-----	Page.78
4-1) 검색 결과가 존재하지 않을 경우	-----	Page.78
4-2) 검색 화면에서 희망도서 조회	-----	Page.80
5) 대출정보 보기	-----	Page.82
6) 독서기록장 인쇄하기	-----	Page.83
6-1) 독서기록장 메인 화면에서 선택하여 사용하기	-----	Page.83
6-2) 반납 후 독서기록장 사용하기	-----	Page.84
7) 도서 추천 받기	-----	Page.85
7-1) 반입 도서 추천 (신간도서, 사서추천도서, 교과연계도서)	-----	Page.85
7-2) AI 추천	-----	Page.86

목 차 (4/4)

8) FLYBOOK AI 도서 추천 받기 (옵션)	-----	Page.88
9) 언어 변경하기	-----	Page.90
10) 낮낮이 기능 사용하기 (옵션)	-----	Page.91
11) 배리어프리 기능 사용하기		Page.92
11-1) 시각장애인 키패드 사용하여 음량 조절하기	-----	Page.92
11-2) 시각장애인 키패드 이어폰 연결하여 음성 안내 모드 사용하기	-----	Page.93
11-3) 시각장애인 키패드 이어폰 연결 시 음성 안내	-----	Page.94
11-4) 배리어프리 하단 메뉴 사용하기	-----	Page.96

1. 관리자 페이지

1. 관리자 페이지

1) 관리자 페이지 로그인

“AI 도서대출반납 시스템 II”에서 사용되는 모든 기능들은 관리자 페이지에서 변경이 가능합니다.

아래에 관리자 페이지 URL을 웹 브라우저에서 호출합니다.

<https://libscs.phose.co.kr>

관리자 웹 페이지를 호출하면 다음과 같이 로그인 화면을 볼 수 있습니다.

관리자 페이지 로그인

☒ 아이디 기억하기

©Phosebibttec 2021-2022

아이디 / 비밀번호는 분실 시 고객센터 (1688-4778)로 연락주시면 확인이 가능합니다.

1. 관리자 페이지

1) 관리자 페이지 로그인

관리자 페이지에 로그인 하시면 보유 중인 장비 리스트와 설정되어 있는 정보가 화면에 표시됩니다.

AI 도서대출반납시스템

☰ 포스비브테크 도서관 | 유지보수 만료일 : 2025-05-30

계정 비밀번호 변경 ✕ Sign out

장비 관리

AI 사용자 메뉴얼 보기 배너 설정 설정 저장

장비 관리

장비 리스트 (4)

#	맥어드레스	장비 분류	장비 명칭	최종 접속일
1	00-1C-42-F4-E8-F3	RFID / 눈빛이	대출반납기 1	2025-06-13
2	40-A5-EF-25-BC-C6	바코드 / 눈빛이	대출반납기 2	2025-06-13

장비 명칭 변경

장비 설정

정기휴관일

☒ 일요일 ☐ 월요일 ☐ 화요일 ☐ 수요일 ☐ 목요일 ☐ 금요일 ☒ 토요일

정기휴관일 격주 설정

☒ 첫째주 ☒ 둘째주 ☒ 셋째주 ☒ 넷째주 ☒ 다섯째주

대출기간 설정

☐ 대출일 대출기간에 포함

휴관일 지정 휴관일 관리

메인 기능 설정

☒ 대출 기능 ☒ 반납 기능 ☒ 검색 기능 ☒ 대출현황 기능 ☒ 독서기록장 기능 ☒ 도서추천 기능

☒ 희망도서 신청 기능 ☒ 배리어 프리 기능

검색 소장도서 전환 설정

☐ 소장도서 검색 기능 전환

세부 기능 설정

☐ 검색 프린터 ☐ 대출 프린터 ☐ 반납 프린터 ☐ 언어 설정 ☐ 음성 안내 ☐ 키보드 소리

☐ 대출증 직접 입력 ☐ 강제 대출 기능 ☐ 대출실패 창 표시 ☐ 처리 후 대출이력 ☐ 당일 대출 제한 기능 ☐ 당일 반납 제한 기능

☐ 반납 후 대출전환 기능 ☐ 반납 후 독서기록장 ☐ 독서기록장 단면 인쇄 ☐ 희망도서 대출증 인식 ☐ 이용 안내 ☐ 연체도서 체크

☐ 눈빛이 기능

AI 도서 추천 추가 설정

☐ 학년 바로 선택

추천도서 상세 기능 설정

☐ AI 도서 추천 ☐ 신간도서 추천 ☐ 사서추천도서 추천 ☐ 교과연계도서 추천

https://ibscs.phose.co.kr/loginPage

Copyright © 2021-2022 PHOSEBIBTEC Inc. All rights reserved.

Version 3.2.0

1. 관리자 페이지

2) 계정 비밀번호 변경

관리자 계정 비밀번호 변경은 우측 상단에 위치한 “계정 비밀번호 변경” 버튼을 눌러 변경 할 수 있습니다.



계정 비밀번호 변경을 누르면 아래와 같이 기존 비밀번호와 변경할 비밀번호를 넣을 수 있는 입력 칸이 표시됩니다. 기존 비밀번호와 변경할 비밀번호를 입력 후 변경해주시면 됩니다.

계정 비밀번호 변경

기존 비밀번호

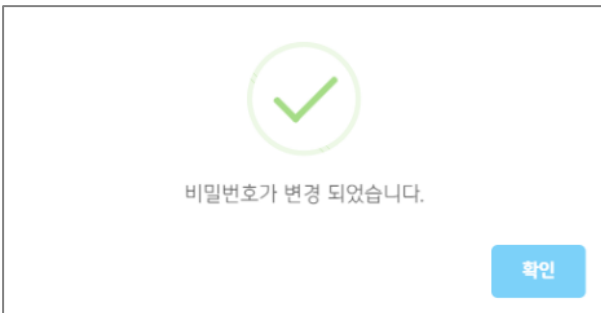
변경 비밀번호

비밀번호 확인

변경

닫기

다음과 같이 “비밀번호가 변경 되었습니다.” 알림창이 표시되면 정상적으로 비밀번호가 변경 된 것입니다.



1. 관리자 페이지

3) 장비 명칭 변경

장비 명칭 변경은 보유하고 계신 장비가 2대 이상인 경우 장비를 구분하기 위해 사용합니다. (통계 메뉴에서 장비 선택)

AI 도서대출반납시스템

장비 관리

통계 관리

소장도서 관리

희망도서 관리

도서추천 관리

포스비브테크 도서관 | 유저보수 만료일 : 2025-05-30

계정 비밀번호 변경 Sign out

AI 사용자 메뉴얼 보기 배너 설정 설정 저장

장비 관리

장비 리스트 (4)

#	맥어드레스	장비 분류	장비 명칭	최종 접속일
1	00-1C-42-F4-E8-F3	RFID / 높낮이	대출반납기 1	2025-06-13
2	40-A5-EF-25-BC-C6	바코드 / 높낮이	대출반납기 2	2025-06-13

장비 명칭 변경

변경하고자 하는 장비를 선택 후 위에 보이시는 "장비 명칭 변경" 버튼을 눌러줍니다.

장비 명칭 변경

도서관 정문

저장 닫기

기존 장비 명칭 (대출반납기 1)에서 변경하고자 하는 명칭 (도서관 정문)을 넣으시고 저장하시면 장비 명칭이 변경됩니다.

✓

수정 되었습니다.

확인

다음과 같이 장비의 명칭이 변경된 것을 볼 수 있습니다.

AI 도서대출반납시스템

장비 관리

통계 관리

소장도서 관리

희망도서 관리

도서추천 관리

포스비브테크 도서관 | 유저보수 만료일 : 2025-05-30

계정 비밀번호 변경 Sign out

AI 사용자 메뉴얼 보기 배너 설정 설정 저장

장비 관리

장비 리스트 (4)

#	맥어드레스	장비 분류	장비 명칭	최종 접속일
1	00-1C-42-F4-E8-F3	RFID / 높낮이	도서관 정문	2025-06-13
2	40-A5-EF-25-BC-C6	바코드 / 높낮이	대출반납기 2	2025-06-13

장비 명칭 변경

1. 관리자 페이지

4) 배너 설정

배너 설정은 관리자 페이지에서만 가능합니다. 우측 상단에 '배너 설정' 버튼을 눌러줍니다.



이미지 사용을 체크하시면 표시 시간 및 버튼들이 활성화 됩니다.



이미지 파일을 선택 후 이미지 추가 버튼을 누르시면 이미지 파일 리스트에 추가됩니다.



1. 관리자 페이지

4) 배너 설정

표시 시간 설정과 옵션에는 순차표시와 교차표시가 있는 것을 볼 수 있습니다.

- 표시시간 : 1개의 배너를 화면에 표시하는 시간. (초)
- 순차표시 : 기본 화면 표시 후 배너를 순서대로 표시.
- 교차표시 : 기본 화면 표시 후 첫번째 배너 표시, 다시 기본 화면 표시 후 두번째 배너 표시.

모든 설정 후에는 저장 버튼을 눌러 완료합니다. 배너가 설정된 장비는 아래와 같이 상단 부분에 배너가 표시되는 것을 볼 수 있습니다.

배너 이미지 설정

☒ 이미지 사용
 표시 시간 설정 5 초

순차표시

순차표시

교차표시

이미지 파일 선택

Browse

이미지 업로드

※ 이미지 해상도는 (가로 1080px x 세로 700px)로 자동 조정됩니다.

※ jpg 파일 설정 시 정상적으로 화면에 표시되지 않는다면 이미지 제거 후 해당 파일을 그림판으로 열어서 다른이름으로 저장 후 다시 설정해 주세요.

이미지 파일 리스트

신착도서.jpg
인기도서.jpg

저장

닫기



[배너 위치]

1. 관리자 페이지

5) 휴관일 설정

휴관일 설정은 아래와 같이 정기휴관일과 대출기간, 특정 휴관일을 지정할 수 있습니다.

설정 된 휴관일은 장비에 반납 예정일을 표시하는 목적으로 사용됩니다. ※ 실제 대출 처리 대출기간에 영향을 주지 않습니다.

AI 도서대출반납시스템

장비 관리

통계 관리

소장도서 관리

희망도서 관리

도서추천 관리

포스비브테크 도서관 | 유지보수 만료일 : 2025-05-30

계정 비밀번호 변경 Sign out

AI 사용자 메뉴얼 보기 배너 설정 설정 저장

장비 관리

장비 리스트 (4)

#	맥어드레스	장비 분류	장비 명칭	최종 접속일
1	00-1C-42-F4-E8-F3	RFID / 눈꽃이	도서관 정문	2025-06-13
2	40-A5-EF-25-BC-C6	바코드 / 눈꽃이	대출반납기 2	2025-06-13

장비 명칭 변경

장비 설정

정기휴관일

☒ 일요일
 ☐ 월요일
 ☐ 화요일
 ☐ 수요일
 ☐ 목요일
 ☐ 금요일
 ☒ 토요일

정기휴관일 격주 설정

☒ 첫째주
 ☒ 둘째주
 ☒ 셋째주
 ☒ 넷째주
 ☒ 다섯째주

대출기간 설정

☐ 대출일 대출기간에 포함

휴관일 지정

휴관일 관리

메인 기능 설정

☒ 대출 기능
 ☒ 반납 기능
 ☒ 검색 기능
 ☒ 대출현황 기능
 ☒ 독서기록장 기능
 ☒ 도서추천 기능

☒ 희망도서 신청 기능
 ☒ 배리어 프리 기능

검색 소장도서 전환 설정

☐ 소장도서 검색 기능 전환

세부 기능 설정

☐ 검색 프린터
 ☐ 대출 프린터
 ☐ 반납 프린터
 ☐ 언어 설정
 ☐ 음성 안내
 ☐ 키보드 소리

☐ 대출중 직접 입력
 ☐ 강제 대출 기능
 ☐ 대출실패 창 표시
 ☐ 처리 후 대출이력
 ☐ 당일 대출 제한 기능
 ☐ 당일 반납 제한 기능

☐ 반납 후 대출전환 기능
 ☐ 반납 후 독서기록장
 ☐ 독서기록장 단면 인쇄
 ☐ 희망도서 대출중 인식
 ☐ 이용 안내
 ☐ 연체도서 체크

☐ 눈꽃이 기능

AI 도서 추천 추가 설정

☐ 학년 바로 선택
 ☐ AI 도서 추천
 ☐ 신간도서 추천
 ☐ 사서추천도서 추천
 ☐ 교과연계도서 추천

Copyright © 2021-2022 PHOSEBIBTEC Inc. All rights reserved.

Version 3,2,0

- 정기휴관일 : 고정적으로 휴관하는 요일을 선택합니다.
- 정기휴관일 격주 설정 : 정기휴관일과 연결되어 설정되며 체크가 해제되면 정기휴관일이 해당 주 차에는 적용되지 않습니다. (예시 : 첫째주 주말은 운영하는 경우 첫째주 체크 해제)
- 대출일 대출기간에 포함: 대출일을 포함하여 반납일을 계산합니다.
- 대출기간 설정 : 지정한 대출 기간을 계산하여 반납예정일이 표시됩니다.
- 휴관일 관리 : 휴관일 관리 버튼을 눌러 날짜를 지정하여 휴관일을 설정할 수 있습니다.

1. 관리자 페이지

6) 메인 기능 설정

메인 기능 설정은 대출, 반납, 검색, 대출현황, 독서기록장, 도서추천(FLYBOOK 옵션), 희망도서 신청 기능, 배리어 프리 기능 총 8가지 기능의 사용을 켜고 끌 수 있습니다.

각 기능에 대한 간략한 설명은 다음과 같습니다.

- 1) 대출 기능 : 이용자 인증 후 도서를 대출합니다.
- 2) 반납 기능 : 대출한 도서를 반납합니다.
- 3) 검색 기능 : 독서로(DLS)에서 도서를 검색하여 도서 정보를 표시합니다.
※ 소장도서 검색 기능 전환 : 검색 기능에서 독서로로 검색하지 않고 소장도서 관리에 반입 된 도서를 검색합니다.
- 4) 대출현황 기능 : 이용자 대출증 바코드를 인식하면, 현재 대출 중인 목록을 표시합니다.
- 5) 독서기록장 기능 :
 - ① 메인 화면에서 독서기록장 버튼 선택 : 인쇄할 도서 바코드를 인식하여 독서기록장 인쇄
 - ② 반납 후 독서기록장 (세부 기능 설정 체크 시) : 도서를 반납 후 반납 결과 중 선택하여 독서기록장 인쇄
※ 소장도서 관리에 ISBN을 포함하여 도서 목록이 업로드 되어야만 독서기록장에 도서 표시 인쇄가 가능합니다.
- 6) 도서추천 기능 : 추천도서 상세 기능 설정에 따라 표시 항목 변경
 - ① AI 도서 추천 : 사용자의 연력 및 관심에 따른 도서를 추천 (도서관에 소장 중이지 않은 도서도 표시됨)
※ 소장도서 관리에 ISBN을 포함하여 도서 목록이 업로드 되어야만 소장여부 표시가 가능합니다.
※ 학년 바로 선택 : 성별 선택 후 나이 선택 항목을 건너뛰고 바로 학년을 선택하도록 설정합니다.
 - ② 신간도서 추천 : 신간도서 목록을 랜덤으로 표시
 - ③ 사서추천도서 추천 : 특정 행사 또는 시기에 따라 이용자들이 읽었으면 하는 도서 목록을 랜덤으로 표시
 - ④ 교과연계도서 추천 : 학년별 교과연계도서 목록을 랜덤으로 표시
※ ②~④는 도서 목록을 엑셀 또는 마크 파일로 관리자 페이지에서 업로드가 필요합니다.
- 7) 희망도서 신청 기능
 - ① 메인 화면에서 희망도서 신청
 - ② 도서를 검색 후 원하는 도서가 없는 경우 희망도서 신청
 - ③ AI 도서 추천된 도서 중 도서관에 없는 경우 희망도서 신청
※관리자는 관리자 페이지를 통하여 신청된 희망도서를 확인 가능합니다.
- 8) 배리어 프리 기능 : 하단 접근성 메뉴 활성화
(언어 선택, 이용 안내 & 높이 조절, 음량 조절, 홈 버튼, 다시 듣기, 고대비, 돋보기)

1. 관리자 페이지

7) 세부 기능 설정

세부 기능들은 하단에 있는 세부 기능 설정 영역에서 체크하여 설정이 가능합니다.

각 메뉴는 체크박스 유무에 따라 활성화 비활성화를 할 수 있으며, 간략한 설명은 아래와 같습니다.

- 1) 검색 프린터 : 검색된 도서의 청구기호를 출력합니다.
 - 2) 대출 프린터 : 대출된 도서의 확인증을 출력합니다.
 - 3) 반납 프린터 : 반납된 도서의 확인증을 출력합니다.
 - 4) 언어 설정 : 6개 국가의 언어를 변경할 수 있습니다.
 - 5) 음성 안내 : 음성 안내가 나옵니다.
 - 6) 키보드 소리 : 검색이나 희망도서에서 가상 키보드 터치 시 키보드 터치 소리가 나옵니다.
 - 7) 대출증 직접 입력 : 대출증 번호를 직접 입력합니다.
 - 8) 강제 대출 기능 : 반납되지 않은 도서를 대출하고자 할 때 반납 후 대출처리가 됩니다. (체크 해제 시 대출 실패)
 - 9) 대출실패 창 표시 : 대출 실패 도서가 존재하는 경우 화면 중앙에 메시지 창이 표시됩니다.
 - 10) 처리 후 대출이력 : 모든 처리 후 가장 마지막 단계에서 현재 대출 중 목록을 표시합니다.
 - 11) 당일 대출 제한 기능 : 오늘 반납한 도서를 같은 이용자가 다시 대출하는 것을 제한합니다.
 - 12) 당일 반납 제한 기능 : 오늘 대출한 도서를 오늘 반납하는 것을 제한합니다.
- ※ 11, 12번 당일 제한 기능은 자가대출반납기에서 대출하거나 반납한 도서인 경우에만 제한이 가능합니다.
(사서 PC에서 대출한 도서는 당일 반납 제한 불가, 사서 PC에서 반납한 도서는 당일 대출 제한 불가)
- 13) 반납 후 대출전환 기능 : 반납 후 대출 전환 버튼으로 대출증을 인식하지 않고 대출이 가능합니다.
 - 14) 반납 후 독서기록장 : 반납 후 반납 리스트를 선택하여 독서기록장을 인쇄합니다.
 - 15) 독서기록장 단면 인쇄 : 독서기록장을 앞면만 인쇄합니다.
 - 16) 희망도서 대출증 인식 : 희망도서 신청 시 대출증을 인식 후 신청합니다.
희망도서 입수 시 신청자에게 희망도서 입고 안내를 위해 편리합니다.
 - 17) 이용 안내 : 이용 안내 화면이 표시됩니다.
 - 18) 연체도서 체크 : 대출중인 도서 중 연체된 도서가 있는 경우 이용자 인증을 제한합니다.
 - 19) 높낮이 기능 : 높낮이 장비(옵션)의 경우 높낮이 버튼을 표시하거나 표시하지 않을 수 있습니다.

1. 관리자 페이지

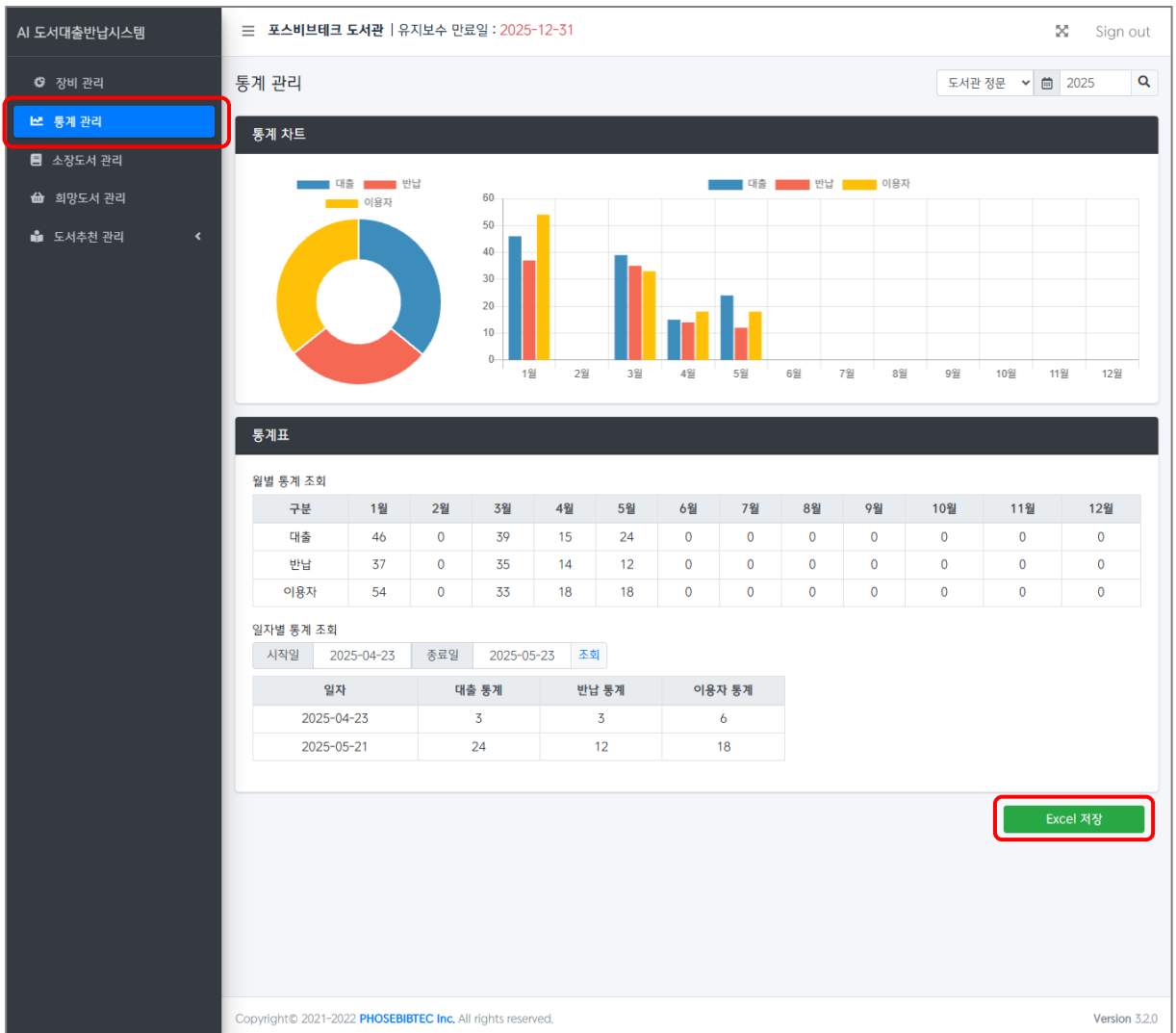
8) 통계 관리

장비에서 처리된 대출, 반납, 이용자 통계는 관리자 페이지에서 확인 가능합니다.

(이용자 통계의 경우 처리 권수와 상관 없이 대출과 반납을 1회 이용한 통계 데이터를 저장합니다.)

왼편에 있는 통계 관리 버튼을 누르시면 통계 확인이 가능합니다. 자가대출반납기가 여러 대인 경우 우측 상단에 장비 명칭을 변경하면 해당 장비에서 발생한 대출, 반납에 대해 년도별로 통계를 확인 할 수 있습니다.

또한 시작일과 종료일을 설정 후에 조회 버튼을 누르시면 일자별 통계가 조회되는 것을 볼 수 있습니다. 조회된 결과는 우측 하단에 Excel 저장 버튼을 눌러 Excel파일로 저장할 수 있습니다.



저장된 엑셀 파일에는 첫 번째 시트에 년도별 통계 데이터가 저장되고, 두 번째 시트에 일자별 통계 데이터가 저장됩니다.

1. 관리자 페이지

9) 소장도서 관리

소장 도서 관리는 독서기록장 및 AI 도서추천 기능에서 ISBN으로 매칭하여 표지 출력 및 소장 도서 체크로 사용됩니다.
소장도서 검색 기능 전환 기능을 활성화하시면 소장도서 관리에 반입한 도서에서 도서를 검색 할 수 있습니다.
독서로DLS에서는 Excel 파일과 마크(Marc)파일로 소장중인 도서를 반출할 수 있으며, 2가지 방법 모두 각각 반출 후 관리자 페이지에 반입 하는 방법을 알아보겠습니다.

9-1) 독서로에서 Excel 파일 반출 후 반입 방법

독서로에서 소장중인 도서를 Excel 파일로 반출하기 위해 [소장자료관리 - 자료관리] 메뉴를 선택해 줍니다.

전체 소장 도서를 조회하기 위해 검색 범위를 지정하지 않고 검색 버튼을 눌러줍니다.

The screenshot shows the '소장자료관리' (Collection Management) menu item selected under the '자료관리' (Data Management) tab. Below the menu, there are search filters for '전체' (All), '서명' (Title), '검색어' (Search term), '등록번호' (Registration number), '출판사' (Publisher), and '출판년도' (Publication year). The '검색' (Search) button is highlighted with a red box.

전체 소장 도서가 조회되는 것을 볼 수 있습니다.

The screenshot shows the '소장자료관리' (Collection Management) menu item selected under the '자료관리' (Data Management) tab. Below the menu, there are search filters for '전체' (All), '서명' (Title), '검색어' (Search term), '등록번호' (Registration number), '출판사' (Publisher), and '출판년도' (Publication year). The '검색' (Search) button is highlighted with a red box.

No	자료유형	등록번호	자료명	저자	출판사	출판년도	형구기호	등록일	자료상태	소장처	반납예정일	회계
1	단행본	VMAD0113689	(한 권으로 끝내는) 필수 한국어	지호진 글/양상호 그림	출력	2024	AV 911 2095# c.3	2025-04-22	대출가능	도서관		1
2	단행본	VMAD0113685	(비판적 사고력을 키우는) 창백의 세계사	그레거 크레이지 지음/아란만 ...	이론다문서출판	2024	AV 909 3233# c.3	2025-04-22	대출가능	도서관		1
3	단행본	VMAD0113680	우리의 유네스코 세계유산	권동혁 글/임혜경 그림	웅진	2024	AV 911 3225# c.2	2025-04-22	대출가능	도서관		1
4	단행본	VMAD0113677	달빛의 후즈 지음/문지현 옮김	지영아카데미		2024	AV 843 3078# c.3	2025-04-22	대출가능	도서관		1
5	단행본	VMAD0113672	최수아 작가	책대 행로 지음/소지 카슨 그...	파라주니어	2023	AV 926.06 3235# c.3	2025-04-22	대출가능	도서관		1
6	단행본	VMAD0113668	조선 수확사 오디산	한태광명 글/한태광 그림	제재미술	2023	AV 911.05 3212# c.3	2025-04-22	대출가능	도서관		1
7	단행본	VMAD0113665	(하루하루) 한국을 빛낸 100명의 위인들	책동 글/박민희 그림	행위북스	2024	AV 991.1 3445# c.3	2025-04-22	대출가능	도서관		1
8	단행본	VMAD0113660	(초등용) 알려주는 세계지식 세계 수도의 비밀	이동은 글/한규원 그림	이북스미디어	2023	AV 909 3225# c.2	2025-04-22	대출가능	도서관		1
9	단행본	VMAD0113656	(우리 술을 보전 나무 과학자) 한신구	유영소 글/김효연 그림	미림출판	2023	AV 998.4 3064# c.3	2025-04-22	대출가능	도서관		1
10	단행본	VMAD0113652	윤선생의 시문학책 한국어. 10: 우리 가 사는, 우리가 만...	공현진;김진 (공)글;이우열 그림	시학출판	2023	AV 911 3053# v.10...	2025-04-22	대출가능	도서관		1
11	단행본	VMAD0113648	윤선생의 시문학책 한국어. 9: 일단의 지혜에서 제정으로	공현진;주유정;송용문 (공)글...	시학출판	2023	AV 911 3053# v.9 c...	2025-04-22	대출가능	도서관		1
12	단행본	VMAD0113645	윤선생의 시문학책 한국어. 8: 근대화를 향한 청담을	공현진;주유정;송용문 (공)글...	시학출판	2023	AV 911 3053# v.8 c...	2025-04-22	대출가능	도서관		1
13	단행본	VMAD0113641	윤선생의 시문학책 한국어. 7: 임진왜란과 병자왜란을	공현진;주유정;송용문 (공)글...	시학출판	2023	AV 911 3053# v.7 c...	2025-04-22	대출가능	도서관		1
14	단행본	VMAD0113636	윤선생의 시문학책 한국어. 6: 세 나라 조선이 세워지다	공현진;주유정;송용문 (공)글...	시학출판	2023	AV 911 3053# v.6 c...	2025-04-22	대출가능	도서관		1

1. 관리자 페이지

9) 소장도서 관리

검색이 완료되면 우측 하단에 있는 컬럼 설정 버튼을 누르고 표시되는 알림 창에서도 컬럼설정 버튼을 눌러 줍니다.

The screenshot shows the '소장도서관리' (Collection Book Management) page. At the top, there are tabs for '대출납입', '자료신청/등록', '소장도서관리', '이용사관리', '통계', '출력', '공시추천도서', and '환경설정'. Below these, there are filters for '전체', '서명', '검색어', '등록번호', '검색어', and '자료상태'. A table lists books with columns: No, 자료유형, 등록번호, 자료명, 저자, 출판사, 출판년도, 청구기호, 등록일, 자료상태, 소장처, 반납예정일, and 화폐. A modal window titled '컬럼 설정' (Column Settings) is open, showing a list of columns with checkboxes. The '컬럼 설정' button is highlighted in red in the bottom right corner of the table.

반입 시 컬럼 순서가 일치해야 하므로 다른 모든 체크박스는 해제 후 “등록번호, 자료명, 저자, 출판사, 출판년도, 청구기호, 등록일, 자료상태, 소장처, ISBN”만을 체크 하고 OK를 눌러줍니다.

The 'Columns' dialog box shows a list of columns with checkboxes. The following columns are checked: 등록번호, 자료명, 저자, 출판사, 출판년도, 청구기호, 등록일, and 자료상태. The 'Ok' button is highlighted in red.

The 'Columns' dialog box shows a list of columns with checkboxes. The following columns are checked: 청구기호, 등록일, 자료상태, 소장처, and ISBN. The 'Ok' button is highlighted in red.

1. 관리자 페이지

9) 소장도서 관리

컬럼 설정이 완료되면 설정 된 컬럼만 리스트에 표시되는 것을 볼 수 있습니다.

대출번호

자료신청/등록

소장자료관리

이용자관리

통계

출력

공지/추천도서

환경설정

자료관리

장서점검

제작/폐기자료관리

전체

서명

검색어

등록번호

검색어

검색어

자료상태

입수유형

소장처

별지기호

자료그룹

검색

상세검색

파일검색

대출이력

상세보기

일괄변경

삭제

출력

등록번호	자료명	저자	출판사	출판년도	항구기호	등록일	자료상태	소장처	ISBN
VMA0113689	(한 권으로 끝내는) 필수 한국어	지모진 글;방성호 그림	물리	2024	AV 911 Z95* c.3	2025-04-22	대출가능	도서관	9791165348687
VMA0113685	(비문학 사고력을 키우는) 창백의 세계사	그레거 크레이거 지음;이연진 ...	아름다운사람들	2024	AV 909 3233* c.3	2025-04-22	대출가능	도서관	9788965137966
VMA0113680	우리의 유네스코 세계유산	권동화 글;임태경 그림	물리	2024	AV 911 9225* c.2	2025-04-22	대출가능	도서관	9791163638971
VMA0113677	달밤에	에밀리 존스 지음;문지환 옮김	지알아라	2024	AV 843 878* c.3	2025-04-22	대출가능	도서관	9788983097392
VMA0113672	최수와 작가	제이 캄로트 지음;소희 카슨 그...	파라주나이	2023	AV 926.06 2235* ...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791188509645
VMA0113668	조선 속박사 오디션	한태광명 글;한호진 그림	세계각서	2023	AV 911.05 2212* ...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791158732738
VMA0113665	(리투아니아) 한국을 빛낸 100명의 위인들	책봉 글;박윤리 그림	세계각서	2024	AV 991.1 445* c.3	2025-04-22	대출가능	도서관	9791156352297
VMA0113660	(초등학교) 말러주는 세계(세계) 세계 수도의 비밀	이동문 글;한규원 그림	아름다운사람들	2023	AV 909 9225* c.2	2025-04-22	대출가능	도서관	9791198354723
VMA0113656	(우리 술을 살린 나무 과학자) 현산규	유영소 글;김요원 그림	아름다운사람들	2023	AV 998.4 964* c.3	2025-04-22	대출가능	도서관	9791192183503
VMA0113652	윤선생의 시문학책 한국사, 10: 우리가 사는, 우리가 만...	김현진;김진 [공]글;;이우일 그림	사회평론	2023	AV 911 253* v.10...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732755
VMA0113648	윤선생의 시문학책 한국사, 9: 일단의 지혜에서 깨달음으로	김현진;주유정;;송용문 [공]글;;...	사회평론	2023	AV 911 253* v.9 c...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732748
VMA0113645	윤선생의 시문학책 한국사, 8: 근대화를 향한 첫걸음들	김현진;주유정;;송용문 [공]글;;...	사회평론	2023	AV 911 253* v.8 c...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732731
VMA0113641	윤선생의 시문학책 한국사, 7: 일진해원과 병자호란을	김현진;주유정;;송용문 [공]글;;...	사회평론	2023	AV 911 253* v.7 c...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732724
VMA0113636	윤선생의 시문학책 한국사, 6: 새 나라 조성이 세워지다	김현진;주유정;;송용문 [공]글;;...	사회평론	2023	AV 911 253* v.6 c...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732717
VMA0113634	윤선생의 시문학책 한국사, 5: 고려, 원과 속에서	김현진;주유정;;송용문 [공]글;;...	사회평론	2023	AV 911 253* v.5 c...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732710

1 - 30 of 377

12345678910>

페이지전수 1500

장서점검

반출

이대로 반출하게 되면 1-30 까지 보여진 부분만 Excel로 반출됩니다. 전체 소장 데이터를 반출해야 하므로 좌측 하단에 "1-30 of 1477"으로 되어 있는 것을 확인 후 페이지 건수를 1477건 보다 크게(1500) 입력 후 Enter 키를 입력 합니다. ※ 반드시 Enter 키를 입력해야 페이지 건수가 적용 됩니다.

대출번호

자료신청/등록

소장자료관리

이용자관리

통계

출력

공지/추천도서

환경설정

자료관리

장서점검

제작/폐기자료관리

전체

서명

검색어

등록번호

검색어

검색어

자료상태

입수유형

소장처

별지기호

자료그룹

검색

상세검색

파일검색

대출이력

상세보기

일괄변경

삭제

출력

등록번호	자료명	저자	출판사	출판년도	항구기호	등록일	자료상태	소장처	ISBN
VMA0113689	(한 권으로 끝내는) 필수 한국어	지모진 글;방성호 그림	물리	2024	AV 911 Z95* c.3	2025-04-22	대출가능	도서관	9791165348687
VMA0113685	(비문학 사고력을 키우는) 창백의 세계사	그레거 크레이거 지음;이연진 ...	아름다운사람들	2024	AV 909 3233* c.3	2025-04-22	대출가능	도서관	9788965137966
VMA0113680	우리의 유네스코 세계유산	권동화 글;임태경 그림	물리	2024	AV 911 9225* c.2	2025-04-22	대출가능	도서관	9791163638971
VMA0113677	달밤에	에밀리 존스 지음;문지환 옮김	지알아라	2024	AV 843 878* c.3	2025-04-22	대출가능	도서관	9788983097392
VMA0113672	최수와 작가	제이 캄로트 지음;소희 카슨 그...	파라주나이	2023	AV 926.06 2235* ...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791188509645
VMA0113668	조선 속박사 오디션	한태광명 글;한호진 그림	세계각서	2023	AV 911.05 2212* ...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791158732738
VMA0113665	(리투아니아) 한국을 빛낸 100명의 위인들	책봉 글;박윤리 그림	세계각서	2024	AV 991.1 445* c.3	2025-04-22	대출가능	도서관	9791156352297
VMA0113660	(초등학교) 말러주는 세계(세계) 세계 수도의 비밀	이동문 글;한규원 그림	아름다운사람들	2023	AV 909 9225* c.2	2025-04-22	대출가능	도서관	9791198354723
VMA0113656	(우리 술을 살린 나무 과학자) 현산규	유영소 글;김요원 그림	아름다운사람들	2023	AV 998.4 964* c.3	2025-04-22	대출가능	도서관	9791192183503
VMA0113652	윤선생의 시문학책 한국사, 10: 우리가 사는, 우리가 만...	김현진;김진 [공]글;;이우일 그림	사회평론	2023	AV 911 253* v.10...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732755
VMA0113648	윤선생의 시문학책 한국사, 9: 일단의 지혜에서 깨달음으로	김현진;주유정;;송용문 [공]글;;...	사회평론	2023	AV 911 253* v.9 c...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732748
VMA0113645	윤선생의 시문학책 한국사, 8: 근대화를 향한 첫걸음들	김현진;주유정;;송용문 [공]글;;...	사회평론	2023	AV 911 253* v.8 c...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732731
VMA0113641	윤선생의 시문학책 한국사, 7: 일진해원과 병자호란을	김현진;주유정;;송용문 [공]글;;...	사회평론	2023	AV 911 253* v.7 c...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732724
VMA0113636	윤선생의 시문학책 한국사, 6: 새 나라 조성이 세워지다	김현진;주유정;;송용문 [공]글;;...	사회평론	2023	AV 911 253* v.6 c...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732717
VMA0113634	윤선생의 시문학책 한국사, 5: 고려, 원과 속에서	김현진;주유정;;송용문 [공]글;;...	사회평론	2023	AV 911 253* v.5 c...	2025-04-22	대출가능	도서관	9791162732710

1 - 1477 of 1477

◀

1

▶

페이지당 1500

일괄삭제

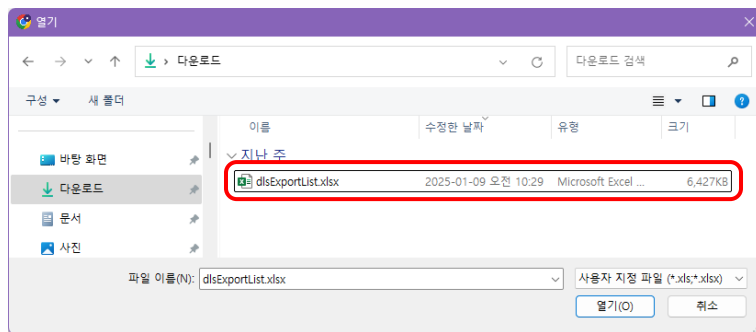
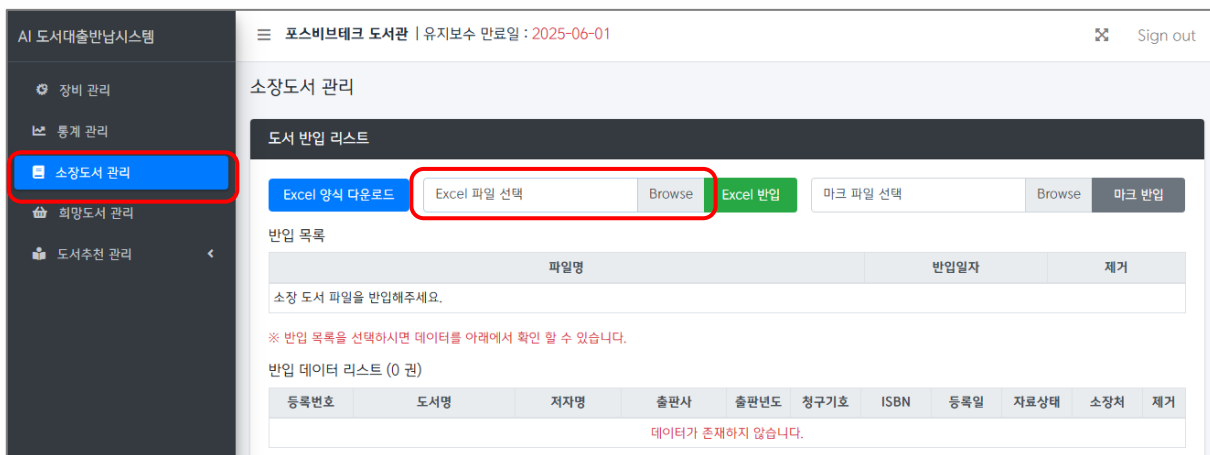
복제

좌측 하단에 1 - 1477 of 1477 전체 리스트가 선택 된 것을 확인 후 반출 버튼을 눌러 Excel 파일을 반출합니다. 파일은 "dlsExportList.xlsx"로 저장되며 이 파일을 그대로 관리자 페이지 Excel 반입 기능에 반입이 가능합니다.

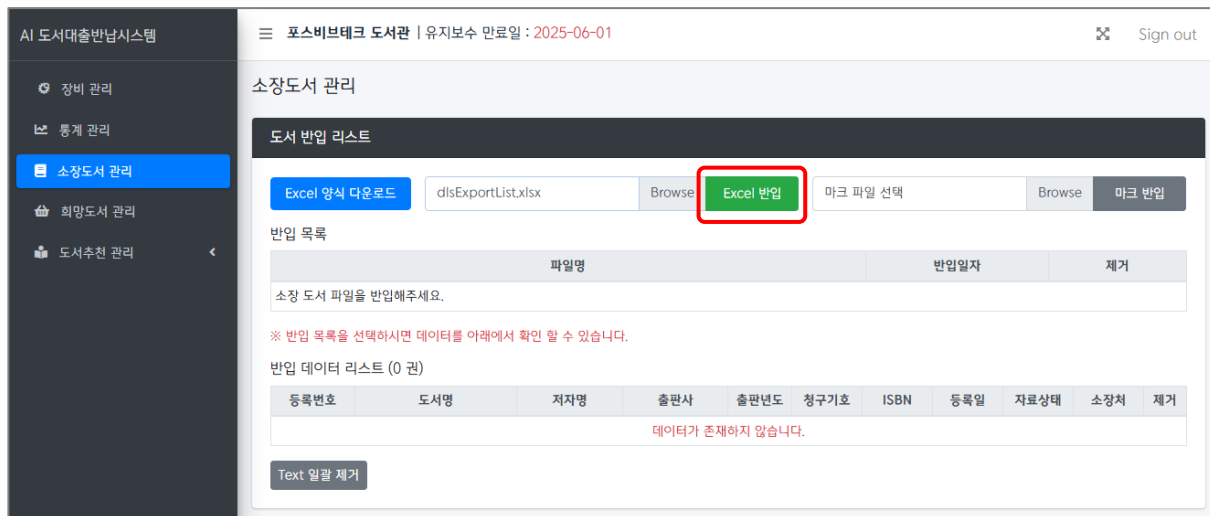
1. 관리자 페이지

9) 소장도서 관리

독서로에서 Excel 파일을 성공적으로 반출하였다면 이제 관리자 페이지에서 왼쪽에 소장도서 관리 메뉴를 눌러줍니다.
소장도서 관리 화면에서 Excel 파일 선택을 눌러 반출 된 dlsExportList.xlsx 파일을 선택해 줍니다.



파일 선택 후 Excel 반입 버튼을 누르면 반입이 시작됩니다.



1. 관리자 페이지

9) 소장도서 관리

반입이 완료되면 아래와 같이 반입 데이터 리스트에 반입한 데이터가 표시됩니다.

AI 도서대출반납시스템

장비 관리
통계 관리
소장도서 관리
희망도서 관리
도서추천 관리

☰ 포스비브테크 도서관 | 유지보수 만료일 : 2025-06-01

Sign out

소장도서 관리

도서 반입 리스트

Excel 양식 다운로드

Excel 파일 선택

Browse

Excel 반입

마크 파일 선택

Browse

마크 반입

반입 목록

파일명	반입일자	행거
disExportList.xlsx	2025-06-26	제거

※ 반입 목록을 선택하시면 데이터를 아래에서 확인 할 수 있습니다.

반입 데이터 리스트 (1477 권)

등록번호	도서명	저자명	출판사	출판년도	청구기호	ISBN	등록일	자료상태	소장처	제거
VMA0113689	(한 권으로 끝내는) 필수 한국사	지호진 글/방성호 그림	울리	2024	AV 911 지9...	979116534...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113685	(비판적 사고력을 키우는) 장벽의 ...	그레거 크레이기 지...	아름다운사람들	2024	AV 909 크2...	978896513...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113680	우리의 유네스코 세계유산	권동화 글/임혜경 그림	몽치	2024	AV 911 권2...	979116363...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113677	달팽이	에밀리 휴즈 지음/윤...	지장이만어	2024	AV 843 휴7...	978898309...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113672	최수와 작가	헤더 펠로트 지음/소...	파라주니어	2023	AV 926.06 ...	979118850...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113668	조선 슈퍼스타 오디션	한내글방 글/한호진 ...	제제의술	2023	AV 911.05 ...	979115873...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113665	(하루하루) 한국을 빛낸 100명의 ...	책봉 글/백운희 그림	행귀지북스	2024	AV 991.1 ...	979115635...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113660	(초등영어 알려주는 세세하게) 세...	이동은 글/한규원 그림	이북스미디어	2023	AV 909 이2...	979119835...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113656	(우리 숲을 살린 나무 과학자) 현신규	유영소 글/김효연 그림	마음이음	2023	AV 998.4 ...	979119218...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113652	용선생의 사물백적 한국사. 10: 우...	금현찬·김진 [공]글...	사회평론	2023	AV 911 용5...	979116273...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113648	용선생의 사물백적 한국사. 9: 일본...	금현찬·주유정·송용...	사회평론	2023	AV 911 용5...	979116273...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113645	용선생의 사물백적 한국사. 8: 근대...	금현찬·주유정·송용...	사회평론	2023	AV 911 용5...	979116273...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113641	용선생의 사물백적 한국사. 7: 임진...	금현찬·주유정·송용...	사회평론	2023	AV 911 용5...	979116273...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113636	용선생의 사물백적 한국사. 6: 세 ...	금현찬·주유정·송용...	사회평론	2023	AV 911 용5...	979116273...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거
VMA0113634	용선생의 사물백적 한국사. 5: 고려...	금현찬·주유정·송용...	사회평론	2023	AV 911 용5...	979116273...	2025-04-22	대출가능	도서관	제거

Text 일괄 제거

1
2
3
4
5

<https://libsys.phosbi.co.kr/loginPage>

Copyright © 2021-2022 PHOSEBIBTEC Inc. All rights reserved.

Version 3.2.0

반입한 데이터는 목록에서 제거하면 해당 파일로 반입한 데이터가 일괄 제거 됩니다. 개별로 제거해야 하는 도서는 리스트에서 제거 버튼을 이용하여 제거해야 하며, 폐기 도서가 존재하여 등록번호 리스트를 가지고 있는 경우 좌측 하단의 Text 일괄 제거 버튼을 눌러 등록번호가 나열되어 있는 .txt파일을 오픈하면 일치하는 등록번호만 제거합니다.

검색 기능을 소장도서 검색 기능으로 전환한 경우 신간도서, 폐기 & 제적도서 등 데이터를 관리해야 하기 때문에 개별 제거와 Text 일괄 제거 기능이 제공됩니다.

1. 관리자 페이지

9) 소장도서 관리

9-2) 독서로에서 마크(Marc) 파일 반출 후 반입 방법

독서로에서 마크파일로 소장도서를 반출하기 위해 [자료신청/등록 - 마크반입] 메뉴를 선택해 줍니다. 등록번호, 입력일, 갱신일 기준으로 범위를 검색하여 반출할 수 있습니다.

The screenshot shows the '자료신청/등록' menu with '마크반입' highlighted. Below the menu, there are radio buttons for 'MARC 반입', 'MARC 점검', '여러보기', '신규반입목록', and 'MARC 반출'. The 'MARC 반입' option is selected. Below this, there is a section for 'MARC 반출범위 지정' with fields for '검색조건' (등록번호, 입력일, 갱신일) and '검색범위' (2000-01-01 to 2025-06-26). A '검색' button is at the bottom right.

검색 범위를 넓게 설정하여야 전체 소장도서가 검색되므로 범위 지정에 주의해 주시기 바랍니다.

입력일 기준으로 2000-01-01 ~ 2025-06-26 현재 일자까지 범위를 지정하고 검색 버튼을 눌러줍니다.

The screenshot shows the search results page. The '검색범위' field is highlighted with a red box, showing the date range '2000-01-01 ~ 2025-06-26'. The '검색' button is also highlighted with a red box.

검색 범위에 해당하는 데이터가 건수로 표시됩니다. 총 건수를 확인 하고 반출하기 버튼을 눌러 마크 파일을 반출합니다.

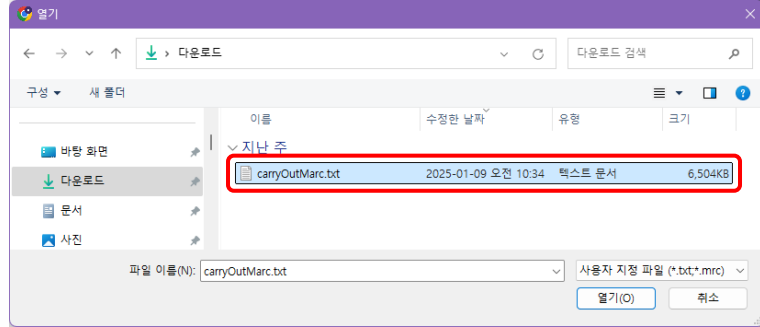
The screenshot shows the search results table. The table has columns for '검색범위', '검색조건', '마크건수', '총건수', and '반출형식'. The '마크건수' is 1297 건 and the '총건수' is 1477 건. The '반출하기' button is highlighted with a red box.

성공적으로 마크 파일이 반출 되었다면 이제 소장도서 관리에서 마크 파일 선택을 눌러 줍니다.

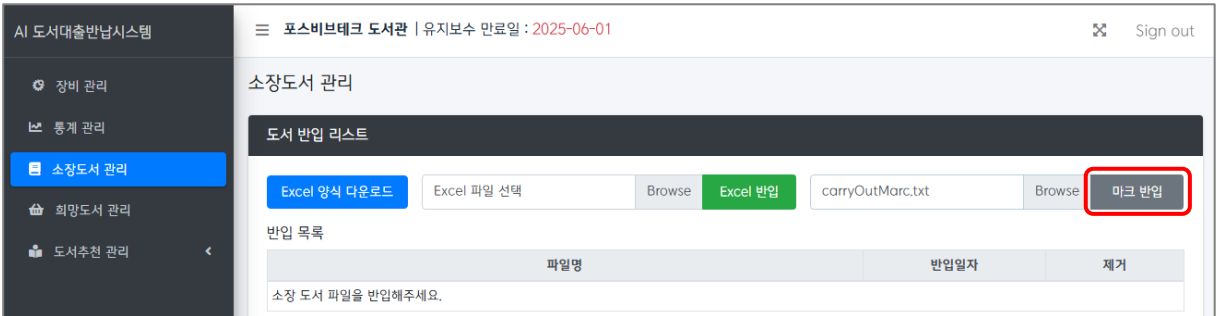
The screenshot shows the '소장도서 관리' page. The '마크 파일 선택' button is highlighted with a red box. The page also shows a table for '반입 목록' with columns for '파일명', '반입일자', and '제거'.

1. 관리자 페이지

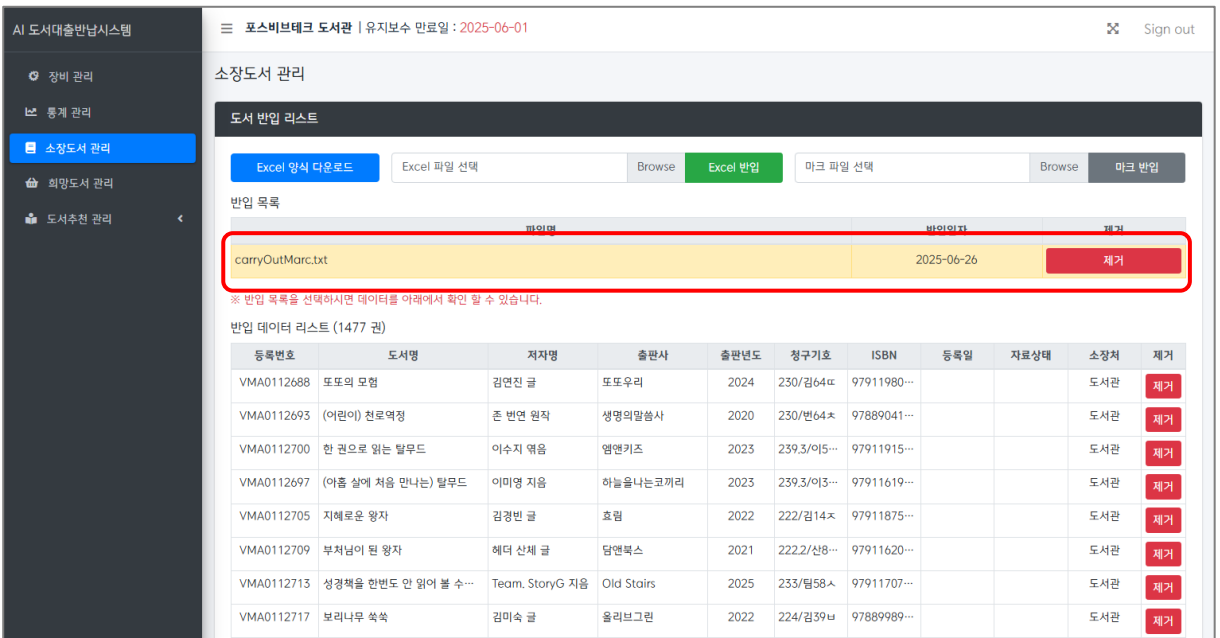
9) 소장도서 관리



파일 선택 후 마크 반입 버튼을 누르면 반입이 시작됩니다.



반입이 완료되면 아래와 같이 반입 데이터 리스트에 반입한 데이터가 표시됩니다. 마크에는 등록일과 자료상태가 없어서 빈칸으로 들어가는 것을 볼 수 있습니다. (※ 소장도서는 엑셀 파일 반입을 권장합니다.)



엑셀 반입과 동일하게 데이터를 목록에서 제거하거나 리스트에서 개별로 제거가 가능하고, Text 일괄 제거 버튼으로 폐기도서의 등록번호 리스트 반입하여 제거가 가능합니다.

1. 관리자 페이지

10) 희망도서 관리

희망도서 관리는 이용자가 AI 도서대출반납시스템 II 를 이용해 희망도서를 신청한 경우 신청한 희망도서 데이터를 관리할 수 있습니다.

AI 도서대출반납시스템

장비 관리
통계 관리
소장도서 관리
희망도서 관리
도서추천 관리

☰ 포스비브테크 도서관 | 유지보수 만료일 : 2024-12-31

✕ Sign out

희망 도서 관리

· 검색 기간은 최대 6개월입니다.
· 다운로드 버튼을 누르면 현재 선택 되어있는 검색기간, 검색어 기준으로 다운로드 됩니다.

검색 기간

📅 2024-07-15 ~ 📅 2025-01-15

검색어

검색어를 입력해 주세요.

🔍 검색

📄 다운로드

희망도서 목록 (11 권)

번호	도서정보	신청정보	제거
1	편지, 쓰고 볼 일입니다 저자명 : 김정용 출판사 : 나남 (2019) 사이즈 : 145*210mm / 페이지 : 248 p.	2024-09-05 08:43:37.0	제거
2	나도(특목 한글 성장발달동화 27)(양장본 Hardcover) 저자명 : 이규옥 출판사 : 글부리 (2016) 사이즈 : 207*228mm / 페이지 : 20 p.	S000041 2024-09-10 15:12:24.0	제거
3	나는 교장! 나는 사모! 저자명 : 이희열 출판사 : 좋은땅 (2023) 사이즈 : 153*225mm / 페이지 : 268 p.	2024-10-23 14:07:21.0	제거
4	나는! 저자명 : 베키 커밍스 출판사 : 파스텔하우스 (2021) 사이즈 : 224*226mm / 페이지 : 40 p.	2024-10-23 16:28:25.0	제거
5	어린왕자(양장본 Hardcover) 저자명 : 생텍쥐페리 출판사 : 리베르 (2006) 사이즈 : 153*224mm / 페이지 : 255 p.	2024-10-24 14:03:54.0	제거

전체 일괄 제거

<

1

2

3

>

Copyright © 2021-2022 PHOSEBIBTEC Inc. All rights reserved.

Version 3.2.0

검색 기간과 검색어 조건으로 신청된 희망도서를 검색할 수 있으며, 다운로드 버튼으로 현재 검색된 결과를 Excel파일로 저장할 수 있습니다.

10) 희망도서 관리

희망도서 대출증 인식 설정을 커놓으셨다면 희망도서를 신청한 이용자의 대출증 번호가 표시되고, 분류 및 도서의 정가, 10% 구매가, 책소개, 저자소개 등이 표시되어 수서 작업에 이용하실 수 있습니다.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
신칭일자	대출증 번호	분류	ISBN	도서명	저자명	출판사	정가	구매가
2024-09-05 08:43:37		종류	9788930089951	편지 쓰고 볼 일입니다	김경웅	나남	13800	12420
2024-09-10 15:12:24	S000041	종류	9788960611283	나도(독록 한글 성장발달동화 27)(양장본 HardCover)	이규옥	글누리	9000	8100
2024-10-23 14:07:21		종교	9791138821094	나는 고집! 나는 사모!	이희철	좋은땅	17000	15300
2024-10-23 16:28:25		문학	9791197494215	나눔!	배키 커밍스	파스텔하우스	13000	11700
2024-10-24 14:03:54		문학	9788991759084	여린항자(양장 본 HardCover)	생략피레리	리베르	9000	8100
2024-10-25 17:03:09		문학	9788952795090	104층 나무 집	앤디 그리피스	시공주니어	14000	12600
2024-10-28 08:39:12		사회과학	9788992454711	직장인의 은퇴 없는 실천 주식투자	차영주	세빛	18000	16200
2024-10-30 10:29:09		사회과학	9788964371206	정치적 행동에 관하여	로버트 달	후마니타스	10000	9000
2024-10-30 10:29:11		사회과학	9791130302072	도시 안창호의 정치적 리더십	이영석	박영사	20000	20000
2024-11-26 15:32:25		자연과학	9788949154190	신기한 스쿨버스 키즈 6: 유령박물관에서 열린 음악회-소리의 왕국(원형)조혜나 글		비룡소	10000	9000
2025-01-13 11:25:15		문학	9788934929161	삼국지. 5. 적벽대전(HAND IN HAND LIBRARY 4015)(포켓북(문고판))	장정열	김영사	5500	4950

[illegible]

1. 관리자 페이지

11) 도서추천 관리

도서 추천에는 AI도서 추천, 신간도서 추천, 사서추천도서 추천, 교과연계도서 추천으로 4종류의 기능이 제공됩니다. AI도서 추천을 제외한 신간도서, 사서추천도서, 교과연계도서 추천 기능은 관리자가 직접 추천해주고 싶은 도서 목록을 반입하여 자가대출반납기에서 이용자들이 도서를 추천 받을 수 있도록 기능이 제공됩니다.

신간도서, 사서추천도서, 교과연계도서 추천 목록도 소장도서 관리 반입 방식과 동일하며, Excel 파일과 마크(Marc) 파일로 반입할 수 있습니다. 3가지 종류 모두 동일한 방법으로 반입 가능하므로 신간도서를 예시로 알아보겠습니다.

11-1) 독서로에서 Excel 파일 반출 후 반입 방법 (신간도서)

독서로에서 도서를 Excel 파일로 반출하기 위해 [소장자료관리 - 자료관리] 메뉴를 선택해 줍니다.

검색 기준을 등록일로 변경해 줍니다.

2024-09-01 부터 2025-01-16 현재까지 신간도서로 추천하고 싶은 검색 범위를 지정해 줍니다.

검색 버튼을 눌러주면 검색 범위에 해당하는 도서가 조회됩니다.

No	자료유형	등록번호	자료명	저자	출판사	출판년도	행구기호	등록일	자료상태	소장처
1	단행본	EM00017818	태양은 다시 떠오른다	에니스트 헤밍웨이 지음;김욱...	민음사	2013	808 제14 v.280	2024-10-31	대출가능	자료실
2	단행본	EM00017817	무기여 잘 있거라	에니스트 헤밍웨이 지음;김욱...	민음사	2012	808 제14 v.279	2024-10-31	대출가능	자료실
3	단행본	EM00017816	노인과 바다	에니스트 헤밍웨이 지음;김욱...	민음사	2013	808 제14 v.278 c.4	2024-10-31	대출가능	자료실
4	단행본	EM00017815	봄날은 봄	프리드리히 실러 지음;홍성광...	민음사	2011	808 제14 v.277	2024-10-31	대출가능	자료실
5	단행본	EM00017814	신의 화살	지누이 아체베 지음;이소영 ...	민음사	2011	808 제14 v.276	2024-10-31	대출가능	자료실
6	단행본	EM00017813	죽신들	호르헤 루이스 보르헤스 지음...	민음사	2011	808 제14 v.275 c.2	2024-10-31	대출가능	자료실
7	단행본	EM00017812	유리알 유희. 2	헤르만 헤세 지음;이영일 옮김	민음사	2013	808 제14 v.274	2024-10-31	대출가능	자료실
8	단행본	EM00017811	유리알 유희. 1	헤르만 헤세 지음;이영일 옮김	민음사	2013	808 제14 v.273	2024-10-31	대출가능	자료실
9	단행본	EM00017810	푸쉬킨 선집	알렉산드르 푸쉬킨 지음;최선...	민음사	2011	808 제14 v.272	2024-10-31	대출가능	자료실
10	단행본	EM00017809	허안 성	오로한 귀족 지음;이난아 옮김	민음사	2011	808 제14 v.271	2024-10-31	대출가능	자료실
11	단행본	EM00017808	배움의 달력신다 광장. 2	알프레트 뢰블린 지음;김재혁...	민음사	2011	808 제14 v.270	2024-10-31	대출가능	자료실
12	단행본	EM00017807	배움의 달력신다 광장. 1	알프레트 뢰블린 지음;김재혁...	민음사	2011	808 제14 v.269	2024-10-31	대출가능	자료실
13	단행본	EM00017806	강은 불길	알렉산드르 뒤마 지음;송진석...	민음사	2011	808 제14 v.268	2024-10-31	대출가능	자료실
14	단행본	EM00017805	페스트	알베르 카뮈 지음;김화영 옮김	민음사	2011	808 제14 v.267	2024-10-31	대출가능	자료실

1. 관리자 페이지

11) 도서추천 관리

소장도서 관리에서 컬럼을 변경해준 것과 동일하게 우측 하단의 컬럼설정 버튼을 누른 후 알림창에서 컬럼설정 버튼을 눌러줍니다.

The screenshot shows a web application interface for managing a library. At the top, there are navigation tabs: 대출반납, 자료신청/등록, 연건물관리, 소장자료관리, 이용사관리, 통계, 출력, 공지/추천도서, and 환경설정. Below these, there are sub-tabs: 자료관리, 장서점검, and 재각-재기자료관리. The main area displays a table of books with columns: No, 자료유형, 등록번호, 자료명, 출판년도, 청구기호, 등록일, 자료상태, and 소장처. A modal window titled '알림' (Notice) is open, displaying a message about grid data management and three buttons: 저장 (Save), 컬럼설정 (Column Settings), and 초기화 (Reset). The '컬럼설정' button is highlighted with a red box. At the bottom right of the table, there is a '컬럼설정' button, also highlighted with a red box.

모든 체크를 풀어주고 “등록번호, 자료명, 저자, 출판사, 출판년도, 청구기호, ISBN”만을 체크해 후 OK 버튼을 눌러 줍니다.

The screenshot shows a 'Columns' dialog box with a list of columns and checkboxes. The columns are: No, 자료유형, 등록번호, 자료명, 저자, 출판사, 출판년도, 청구기호, 등록일, and 자료상태. The checkboxes for '등록번호', '자료명', '저자', '출판사', '출판년도', and '청구기호' are checked and highlighted with a red box. The 'Ok' button is also highlighted with a red box.

The screenshot shows a 'Columns' dialog box with a list of columns and checkboxes. The columns are: 출판사, 출판년도, 청구기호, 등록일, 자료상태, 소장처, 반납예정일, 화폐구분, 가격, ISBN, and holding_key. The checkboxes for '출판사', '출판년도', '청구기호', 'ISBN', and 'holding_key' are checked. The 'ISBN' checkbox is highlighted with a red box. The 'Ok' button is also highlighted with a red box.

1. 관리자 페이지

11) 도서추천 관리

컬럼 설정이 완료되면 리스트 컬럼에 설정한 컬럼만 표시되는 것을 볼 수 있습니다. 이제 좌측 하단에 몇 권이 검색됐는지 확인을 해줍니다.

대출반납

자료신청/등록

연간물관리

소장자료관리

이용자관리

통계

출력

공지/추천도서

환경설정

자료관리

장서점검

재작-책기자료관리

전체

서명

검색어

등록일

2024-09-01

2025-01-16

자료상태

입수유형

소장처

별칭기호

자료그룹

검색

상세검색

파일검색

대출이력

상세보기

일괄변경

삭제

출력

등록번호	자료명	저자	출판사	출판년도	청구기호	ISBN
EM00017818	태양은 다시 떠오른다	에니스트 헤밍웨이 지음;김욱...	민중사	2013	808 제14 v.280	9788937462801
EM00017817	무기여 잘 있거라	에니스트 헤밍웨이 지음;김욱...	민중사	2012	808 제14 v.279	9788937462795
EM00017816	노인과 바다	에니스트 헤밍웨이 지음;김욱...	민중사	2013	808 제14 v.278 c.4	9788937462788
EM00017815	별칭을 털	프리드리히 실러 지음;홍성광...	민중사	2011	808 제14 v.277	9788937462771
EM00017814	신의 화살	지누아 아제베 지음;이소영 ...	민중사	2011	808 제14 v.276	9788937462764
EM00017813	픽션들	호르헤 루이스 보르헤스 지음...	민중사	2011	808 제14 v.275 c.2	9788937462757
EM00017812	유리알 유희. 2	헤르만 헤세 지음;이영일 옮김	민중사	2013	808 제14 v.274	9788937462740
EM00017811	유리알 유희. 1	헤르만 헤세 지음;이영일 옮김	민중사	2013	808 제14 v.273	9788937462733
EM00017810	푸슈킨 선집	알렉산드로 푸슈킨 지음;최선...	민중사	2011	808 제14 v.272	9788937462726
EM00017809	하얀 성	오르한 파묵 지음;이난아 옮김	민중사	2011	808 제14 v.271	9788937462719
EM00017808	배움된 알렉산더 광장. 2	알프레트 되불린 지음;김재혁...	민중사	2011	808 제14 v.270	9788937462702
EM00017807	배움된 알렉산더 광장. 1	알프레트 되불린 지음;김재혁...	민중사	2011	808 제14 v.269	9788937462696
EM00017806	검은 불탑	알렉산드로 뒤마 지음;송진석...	민중사	2011	808 제14 v.268	9788937462689
EM00017805	페스트	알베르 카뮈 지음;김화영 옮김	민중사	2011	808 제14 v.267	9788937462672
EM00017804	이방인	알베르 카뮈 지음;김화영 옮김	민중사	2019	808 제14 v.266	9788937443848

1 ~ 30 of 312

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

▶

◀

페이지당건수 30

입력설정

반출

총 312권이 조회되었으나 페이징 건수가 30으로 설정되어 있어서 1 - 30권만 표시가 되었습니다.

우측 하단에 페이징건수를 312권 보다 크게(500) 설정 후 Enter키를 눌러줍니다.

대출반납

자료신청/등록

연간물관리

소장자료관리

이용자관리

통계

출력

공지/추천도서

환경설정

자료관리

장서점검

재작-책기자료관리

전체

서명

검색어

등록일

2024-09-01

2025-01-16

자료상태

입수유형

소장처

별칭기호

자료그룹

검색

상세검색

파일검색

대출이력

상세보기

일괄변경

삭제

출력

등록번호	자료명	저자	출판사	출판년도	청구기호	ISBN
EM00017818	태양은 다시 떠오른다	에니스트 헤밍웨이 지음;김욱...	민중사	2013	808 제14 v.280	9788937462801
EM00017817	무기여 잘 있거라	에니스트 헤밍웨이 지음;김욱...	민중사	2012	808 제14 v.279	9788937462795
EM00017816	노인과 바다	에니스트 헤밍웨이 지음;김욱...	민중사	2013	808 제14 v.278 c.4	9788937462788
EM00017815	별칭을 털	프리드리히 실러 지음;홍성광...	민중사	2011	808 제14 v.277	9788937462771
EM00017814	신의 화살	지누아 아제베 지음;이소영 ...	민중사	2011	808 제14 v.276	9788937462764
EM00017813	픽션들	호르헤 루이스 보르헤스 지음...	민중사	2011	808 제14 v.275 c.2	9788937462757
EM00017812	유리알 유희. 2	헤르만 헤세 지음;이영일 옮김	민중사	2013	808 제14 v.274	9788937462740
EM00017811	유리알 유희. 1	헤르만 헤세 지음;이영일 옮김	민중사	2013	808 제14 v.273	9788937462733
EM00017810	푸슈킨 선집	알렉산드로 푸슈킨 지음;최선...	민중사	2011	808 제14 v.272	9788937462726
EM00017809	하얀 성	오르한 파묵 지음;이난아 옮김	민중사	2011	808 제14 v.271	9788937462719
EM00017808	배움된 알렉산더 광장. 2	알프레트 되불린 지음;김재혁...	민중사	2011	808 제14 v.270	9788937462702
EM00017807	배움된 알렉산더 광장. 1	알프레트 되불린 지음;김재혁...	민중사	2011	808 제14 v.269	9788937462696
EM00017806	검은 불탑	알렉산드로 뒤마 지음;송진석...	민중사	2011	808 제14 v.268	9788937462689
EM00017805	페스트	알베르 카뮈 지음;김화영 옮김	민중사	2011	808 제14 v.267	9788937462672
EM00017804	이방인	알베르 카뮈 지음;김화영 옮김	민중사	2019	808 제14 v.266	9788937443848

1 ~ 312 of 312

페이지당건수 500

입력설정

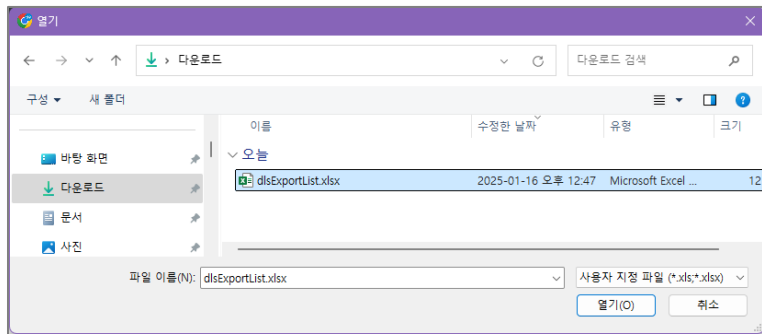
반출

페이징건수를 500으로 설정하면 1 - 312권 모두 표시되는 것을 볼 수 있습니다. 이 상태에서 반출 버튼을 눌러 Excel 파일을 반출합니다.

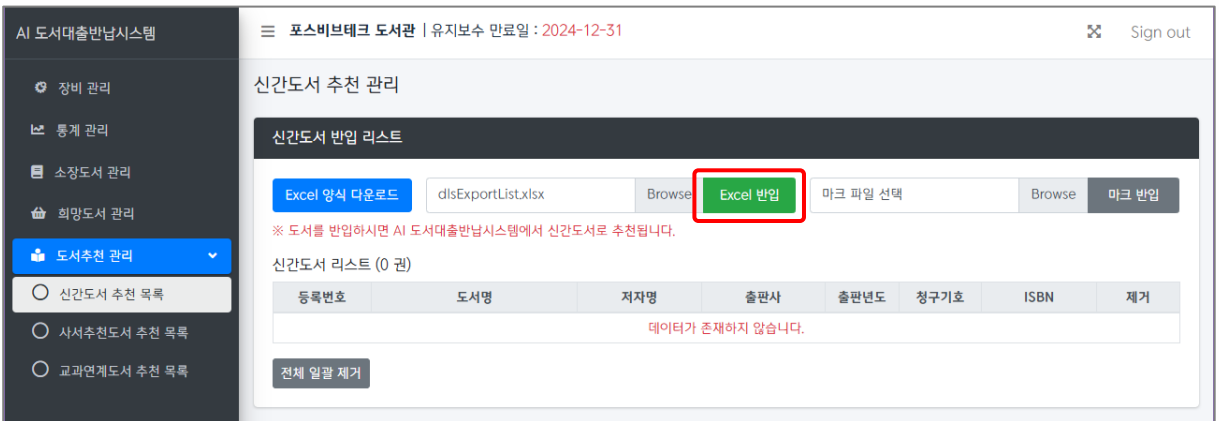
1. 관리자 페이지

11) 도서추천 관리

Excel 파일 반출이 완료되었다면 관리자 페이지에서 왼쪽에 있는 도서추천 관리 – 신간도서 추천 목록을 선택합니다.
Excel 파일 선택을 클릭하여 반출한 Excel 파일을 선택해 줍니다.



Excel 반입 버튼을 눌러 반입을 시작 합니다.



1. 관리자 페이지

11) 도서추천 관리

반입이 완료되면 아래와 같이 도서 리스트가 표시됩니다.

AI 도서대출반납시스템

장비 관리
통계 관리
소장도서 관리
희망도서 관리
도서추천 관리
신간도서 추천 목록
사서추천도서 추천 목록
교과연계도서 추천 목록

☰ 포스비브테크 도서관 | 유지보수 만료일 : 2024-12-31

Sign out

신간도서 추천 관리

신간도서 반입 리스트

Excel 양식 다운로드
Excel 파일 선택
Browse
Excel 반입
마크 파일 선택
Browse
마크 반입

※ 도서를 반입하시면 AI 도서대출반납시스템에서 신간도서로 추천됩니다.

신간도서 리스트 (312 권)

등록번호	도서명	저자명	출판사	출판년도	청구기호	ISBN	제거
EM00017818	태양은 다시 떠오른다	어니스트 헤밍웨이...	민음사	2013	808 세14 ...	978893746280...	제거
EM00017817	무기여 잘 있거라	어니스트 헤밍웨이...	민음사	2012	808 세14 ...	978893746279...	제거
EM00017816	노인과 바다	어니스트 헤밍웨이...	민음사	2013	808 세14 ...	978893746278...	제거
EM00017815	빌헬름 텔	프리드리히 실러 ...	민음사	2011	808 세14 ...	978893746277...	제거
EM00017814	신의 화살	치누아 아체베 지...	민음사	2011	808 세14 ...	978893746276...	제거
EM00017813	픽션들	호르헤 루이스 보...	민음사	2011	808 세14 ...	978893746275...	제거
EM00017812	유리알 유희. 2	헤르만 헤세 지음:...	민음사	2013	808 세14 ...	978893746274...	제거
EM00017811	유리알 유희. 1	헤르만 헤세 지음:...	민음사	2013	808 세14 ...	978893746273...	제거
EM00017810	푸슈킨 선집	알렉산드르 푸슈킨...	민음사	2011	808 세14 ...	978893746272...	제거
EM00017809	하얀 성	오르한 파묵 지음:...	민음사	2011	808 세14 ...	978893746271...	제거
EM00017808	베를린 알렉산더 광장. 2	알프레트 되블린 ...	민음사	2011	808 세14 ...	978893746270...	제거
EM00017807	베를린 알렉산더 광장. 1	알프레트 되블린 ...	민음사	2011	808 세14 ...	978893746269...	제거
EM00017806	검은 틀림	알렉산드르 뒤마 ...	민음사	2011	808 세14 ...	978893746268...	제거
EM00017805	페스트	알베르 카뮈 지음:...	민음사	2011	808 세14 ...	978893746267...	제거
EM00017804	이방인	알베르 카뮈 지음:...	민음사	2019	808 세14 ...	978893744384...	제거

전체 일괄 제거

< 1 2 3 4 5 >

Copyright © 2021-2022 PHOSEBIBITEC Inc. All rights reserved.

Version 3.2.0

반입 후 제외하고 싶은 도서가 있다면 해당 리스트의 우측에 있는 제거 버튼으로 제거가 가능합니다. 전체 리스트를 변경하고 싶으신 경우에는 좌측 하단에 있는 전체 일괄 제거 버튼을 눌러 반입된 데이터를 전부 제거 후에 다시 반입하여 리스트를 등록해줍니다.

1. 관리자 페이지

11) 도서추천 관리

11-2) 독서로에서 마크(Marc) 파일 반출 후 반입 방법 (신간도서)

신간도서로 추천할 도서를 마크로 반출하기 위해 [자료신청/등록 – 마크반입] 메뉴를 선택해 줍니다. 등록번호, 입력일, 갱신일 기준으로 범위를 검색하여 반출할 수 있습니다.

입력일을 선택 후 2024-09-01 부터 2025-01-16 현재일까지 검색 범위를 지정 후 검색 버튼을 눌러줍니다.

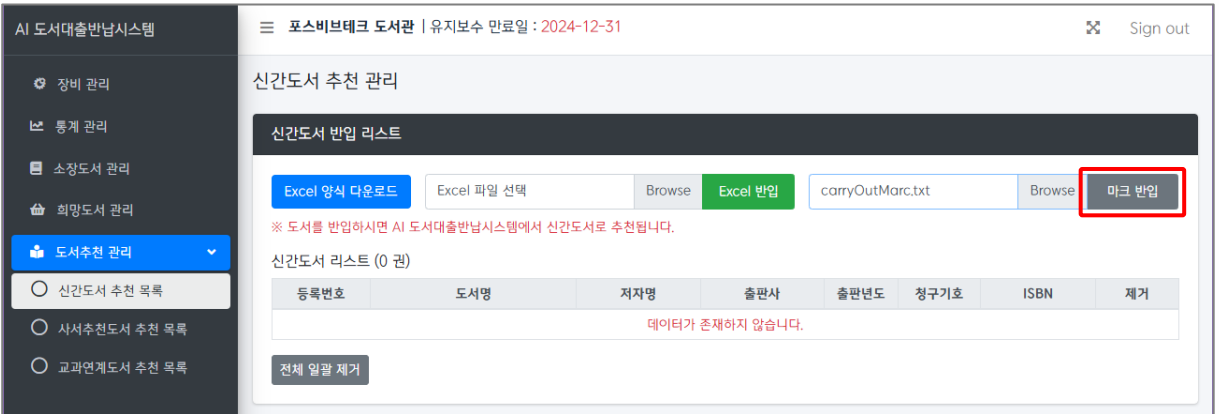
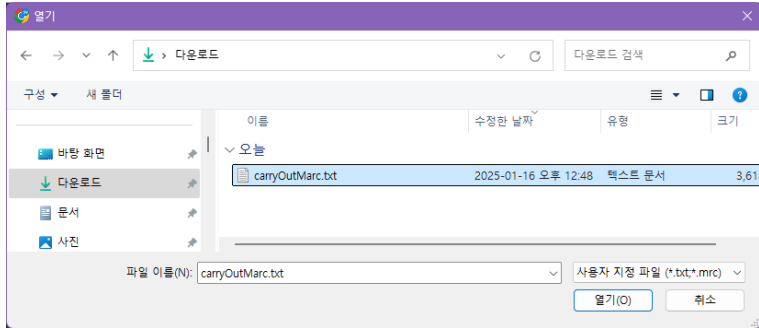
검색 범위에 해당하는 데이터가 건수로 표시됩니다. 총 건수를 확인하고 반출하기 버튼을 눌러 마크 파일을 반출합니다.

반출이 완료되었다면 도서수천 관리 – 신간도서 추천 목록에서 마크 파일 선택을 눌러 반출한 파일을 선택합니다.

1. 관리자 페이지

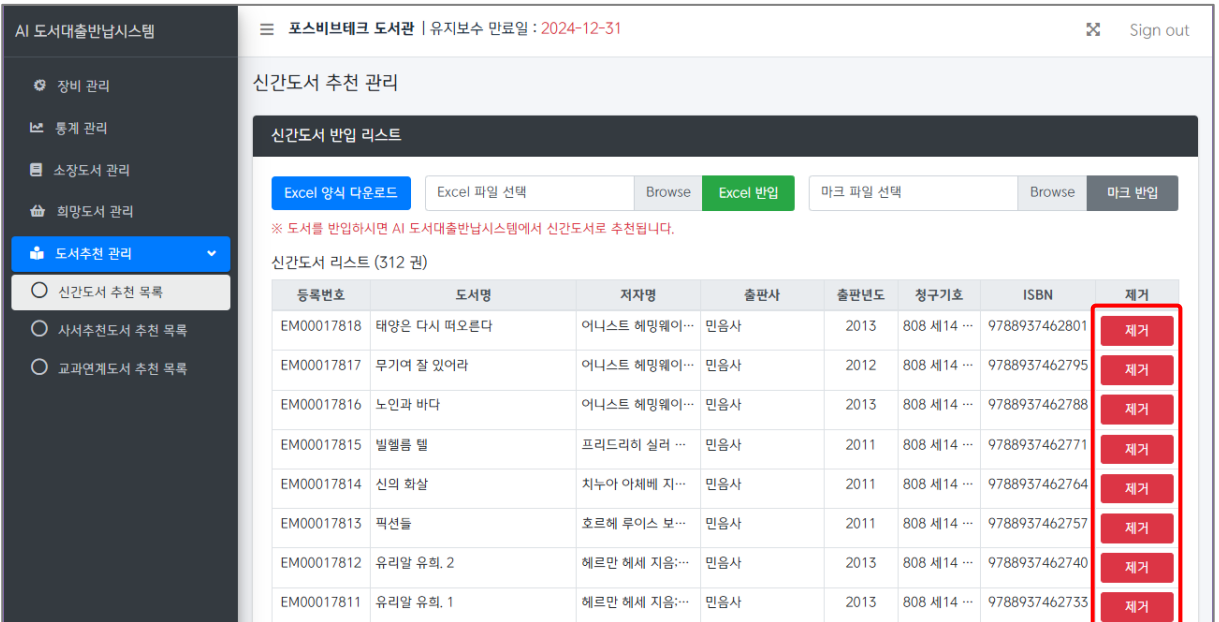
11) 도서추천 관리

마크 파일 선택 후 마크 반입 버튼을 눌러 반입을 시작합니다.



반입이 완료되면 Excel 파일 반입과 동일하게 신간도서 리스트에 표시되는 것을 볼 수 있습니다.

반입한 도서 중 제외하고 싶은 도서는 해당 리스트의 우측에 있는 제거 버튼으로 제거가 가능합니다. 전부 다시 반입하고 싶으신 경우에는 왼쪽 하단에 있는 전체 일괄 제거 버튼을 눌러 초기와 후에 다시 반입하시면 됩니다.



2. 장비 기능 설정

2. 장비 기능 설정

1) 장비 기능 설정 방법

AI 자가대출반납시스템 II 는 장비에서 직접 기능 변경이 가능합니다. 아래에 표시된 부분을 더블터치 하시면 관리자 암호 입력창이 표시됩니다.



[장비 설정을 위한 터치 영역]

2. 장비 기능 설정

1) 장비 기능 설정 방법

관리자 암호를 입력 후 Enter 키를 눌러줍니다. 초기 관리자 암호는 "4778"입니다.

[관리자 암호 입력]

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

장기유관임

☐ 월
☐ 월
☐ 화
☐ 수
☐ 목
☐ 금
☐ 토

장기유관임(각주 설정)

☐ 첫째주
☐ 둘째주
☐ 셋째주
☐ 넷째주
☐ 다섯째주

휴관일 지정

2025-01-01

2025-03-01

2025-05-05

2025-06-06

2025-08-15

2025-10-05

2025-10-09

2025-12-25

2025-06-13

휴관일 추가

휴관일 제거

국가공휴일 설정

대출기간 지정

14

대출가능

반납가능

검색가능

대출원함가능

독서기록장가능

도서추천가능

프린터대출

음성안내

강제대출

달입대출제한

대출기간대출

도서추천

프린터대출

키보드소리

대출상태창표시

달입반납제한

대출원함대출

최대도서신청가능

프린터대출

대출증 직접 출력

차이 후 대출이력

대출 후 대출원함

배리어프리가능

언어 설정

이용안내

연세도서관

연세도서관

농심이가능

독서기록장 프린터 설정

Microsoft Print to PDF

자정

닫기

자가대출반납기

Self Check In/Out System

Book Recommendations

도서 추천

Book Report

독서기록장

My Borrowed Books

나의 현재 대출 도서 보기

Book Borrow

대출

Book Search

검색

Book Return

반납

[프로그램 설정 화면]

올바른 관리자 암호를 입력하시면 프로그램 설정 화면이 표시됩니다.

변경하고 싶은 설정에 대해 변경 후 저장 버튼을 누르시면 바로 저장되며, 관리자 페이지에도 동기화 됩니다.

2. 장비 기능 설정

2) 관리자 페이지 설정 및 장비 기능 설정 동기화

관리자 페이지에서 설정을 저장하는 경우 AI 자가대출반납시스템 II 장비를 반드시 재부팅 해주어야 설정 내용이 적용됩니다.

The diagram illustrates the process of saving settings. On the left, a user interface shows a '설정 저장' (Save Settings) button highlighted with a red box. A red arrow points to the right, where a confirmation dialog box appears with the text '설정을 저장하시겠습니까?' (Do you want to save the settings?). In this dialog, the '예' (Yes) button is highlighted with a red box, indicating the user should confirm the save action.

※ 설정 저장 후 AI 자가대출반납시스템 II 재부팅.

반대로 장비에서 설정을 직접 변경하는 경우에는 저장과 동시에 관리자 페이지와 동기화 됩니다.

관리자 페이지가 띄워져 있었다면 새로고침 (F5)을 해주시기 바랍니다.

The screenshot shows the '프로그램 설정' (Program Settings) page for the '관리자 계정 : V1507809'. The page is divided into several sections:

- 정기휴관일 (Regular Holiday):** A list of days with checkboxes for selection. Currently, '일' (Sun), '수' (Wed), '목' (Thu), and '토' (Sat) are selected.
- 정기휴관일(격주 설정) (Regular Holiday (Bi-weekly Setting)):** Checkboxes for '첫째주' (1st week), '둘째주' (2nd week), '셋째주' (3rd week), '넷째주' (4th week), and '다섯째주' (5th week). '셋째주' and '넷째주' are selected.
- 휴관일 지정 (Holiday Designation):** A list of dates from 2025-01-01 to 2025-12-25. A date picker shows '2025-06-13'. Buttons for '휴관일 추가' (Add Holiday), '휴관일 제거' (Remove Holiday), and '국가휴관일 설정' (Set National Holiday) are present.
- 대출기간 지정 (Loan Period Designation):** A dropdown menu set to '14'.
- 대출일 대출기간에 포함 (Include loan date in loan period):** A checkbox that is checked.
- 기능 설정 (Function Setting):** A grid of checkboxes for various features:
 - 대출 기능 (Loan Function), 반납 기능 (Return Function), 검색 기능 (Search Function), 대출현황 기능 (Loan Status Function)
 - 독서기록장 기능 (Reading Record Function), 도서추천 기능 (Book Recommendation Function), 희망도서신청 기능 (Book Request Function), 배리어프리 기능 (Barrier-free Function)
 - 프린터(검색) (Printer (Search)), 프린터(대출) (Printer (Loan)), 프린터(반납) (Printer (Return)), 언어 설정 (Language Setting)
 - 음성 안내 (Voice Guide), 키보드 소리 (Keyboard Sound), 대출증 직접 입력 (Direct Input of Loan Certificate), 이용안내 (Usage Guide)
 - 강제대출 기능 (Forced Loan Function), 대출실패 창 표시 (Display Loan Failure Window), 처리 후 대출이력 (Loan History After Processing), 연체도서체크 (Overdue Book Check)
 - 당일 대출 제한 (Same-day Loan Limit), 당일 반납 제한 (Same-day Return Limit), 반납 후 대출전환 (Loan Conversion After Return), 낮낮이 기능 (Nighttime Function)
- 독서기록장 프린터 설정 (Reading Record Printer Setting):** A dropdown menu set to 'Microsoft Print to PDF'.
- Buttons:** '저장' (Save) and '닫기' (Close) buttons are at the bottom right. The '저장' button is highlighted with a red box.

2. 장비 기능 설정

3) 관리자 암호 변경

초기 관리자 암호 변경을 원하시는 경우 장비 설정 변경창에서 우측 상단에 있는 관리자 암호 변경 버튼을 눌러줍니다.

프로그램 설정
 관리자 계정 : V1507809

대출기간 지정
☐ 대출일 대출기간에 포함
☒ 대출 기능 ☒ 반납 기능 ☒ 검색 기능 ☒ 대출현황 기능

시스템 종료
 장비 재부팅
관리자 암호 변경

기존 관리자 암호를 입력합니다. 처음 하시는 경우 초기 비밀번호는 "4778"을 입력해줍니다.

2025년 06월 13일
 PM 04:17
 포스비브테크 도서관
 오늘의 반납일
 06월 27일

관리자 암호를 입력해주시요

7	8	9
4	5	6
1	2	3
Enter	0	Back

닫기

올바른 관리자 암호로 인증 후 변경할 암호를 입력하고 Enter를 터치하면 관리자 암호가 변경됩니다.

2025년 06월 13일
 PM 04:17
 포스비브테크 도서관
 오늘의 반납일
 06월 27일

변경할 암호를 입력해주세요

7	8	9
4	5	6
1	2	3
Enter	0	Back

닫기

2. 장비 기능 설정

4) 감열지 교체 방법

감열지는 대출 확인증, 반납 확인증, 검색 결과 자료 위치 안내를 출력할 때 사용됩니다.

열 전사 방식의 프린터기로 별도의 잉크나 토너가 필요하지 않고 감열지만 교체하여 사용 가능합니다.

감열지를 모두 사용하여 교체해야 할 경우 아래 순서대로 교체합니다.



회색 걸쇠를 위로 올려
케이스를 열어주세요.



회색 버튼을 눌러 영수증
프린터를 열어주세요.



다 쓴 감열지 지관을 제거
후 용지를 넣어주세요.



사진과 같이 용지가
아래에서 위로 나오도록
방향을 맞춰 주세요.



감열지를 밖으로 조금
당긴 후 프린터 뚜껑을
닫아주세요.



마지막으로 케이스를
닫아주고 튀어나온
감열지를 제거해주시면
됩니다.

2. 장비 기능 설정

5) 장비 시작 & 종료 방법

AI 자가대출반납시스템 II의 전원은 기기 뒤쪽 상단에 있습니다. 상단에 있는 초록색 스위치를 눌러 전원을 켜면 장비가 부팅되며 프로그램이 시작됩니다.



장비를 종료하실 때는 관리자 설정 창에 보이는 시스템 종료 버튼으로 장비를 종료 후에 상단에 있는 초록색 버튼을 눌러 장비의 전원을 완전히 꺼줍니다. 일반적으로는 일정한 시간에 시스템을 종료하도록 설정 후 장비가 종료된 것을 확인하고 초록색 버튼만 꺼주시면 됩니다. (자동 종료 설정이 안되어 있다면 고객센터 1688-4778로 연락 부탁드립니다.)

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
☐ 월
☐ 화
☐ 수
☐ 목
☐ 금
☒ 토

정기휴관일(격주 설정)

☒ 첫째주
☒ 둘째주
☒ 셋째주
☒ 넷째주
☒ 다섯째주

휴관일 지정

2025-01-01
2025-03-01
2025-05-05
2025-06-06
2025-08-15
2025-10-05
2025-10-09
2025-12-25

2025-06-13

휴관일 추가

휴관일 제거

국가휴관일 설정

대출기간 지정 14

☒ 대출 기능
☒ 반납 기능
☒ 검색 기능
☒ 대출현황 기능

☒ 독서기록장 기능
☐ 도서추천 기능
☐ 희망도서신청 기능

☐ 프린터(검색)
☐ 프린터(대출)
☐ 프린터(반납)

☐ 음성 안내
☐ 키보드 소리
☐ 대출증 직접 입력

☐ 강제대출 기능
☐ 대출실패 창 표시
☐ 처리 후 대출이력

☐ 당일 대출 제한
☐ 당일 반납 제한
☐ 반납 후 대출전환

☐ 반납 후 독서기록장
☐ 독서기록장 단면 인쇄
☐ 희망도서 대출증 인식

대출기록장 프린터 설정

Microsoft Print to PDF

저장

닫기

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경

배리어프리 기능

언어 설정

이용안내

연체도서체크

높낮이 기능

39

2. 장비 기능 설정

6) 휴관일 설정

AI 자가대출반납시스템 II 의 화면 상단에 보시면 오늘의 반납일을 볼 수 있습니다. 오늘의 반납일 실제 대출 기간으로 표시되는 것이 아닌 안내용으로 반납예정일을 알려주는 기능을 합니다. 따라서 대출 기간과 휴관일을 직접 넣어 주셔야 반납 예정일을 계산하는 데에 설정이 됩니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일 ☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☒ 토

정기휴관일(격주 설정)

☒ 첫째주 ☒ 둘째주 ☒ 셋째주 ☒ 넷째주 ☒ 다섯째주

휴관일 지정

2025-01-01
2025-03-01
2025-05-05
2025-06-06
2025-08-15
2025-10-05
2025-10-09
2025-12-25

2025-06-13

휴관일 추가

휴관일 제거

국가휴관일 설정

대출기간 지정 14

대출일 대출기간에 포함

대출 기능

독서기록장 기능

프린터(검색)

음성 안내

강제대출 기능

당일 대출 제한

반납 기능

도서추천 기능

프린터(대출)

키보드 소리

대출실패 창 표시

당일 반납 제한

검색 기능

희망도서신청 기능

프린터(반납)

대출증 직접 입력

처리 후 대출이력

반납 후 대출전환

대출현황 기능

배리어프리 기능

언어 설정

이용안내

연체도서체크

높낮이 기능

7

8

9

4

5

6

1

2

3

Enter

0

Back

독서기록장 단면 인쇄

희망도서 대출증 인식

독서기록장 프린터 설정

Microsoft Print to PDF

저장

닫기

- 정기휴관일 : 고정적으로 휴관하는 요일을 선택합니다.
- 정기휴관일 격주 설정 : 정기휴관일과 연결되어 설정되며 체크가 해제되면 정기휴관일이 해당 주 차에는 적용되지 않습니다. (예시 : 첫째주 주말은 도서관을 운영하는 경우 첫째주 체크 해제)
- 대출일 대출기간에 포함 : 대출일을 포함하여 반납일을 계산합니다.
- 대출기간 설정 : 지정한 대출 기간을 계산하여 반납예정일이 표시됩니다.
- 휴관일 지정 : 국가 휴관일이나 특정한 날짜를 휴관일로 추가하거나 제거할 수 있습니다.

40

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-1) 대출 기능

대출 기능을 켜를 경우 아래와 같이 대출 버튼이 활성화 됩니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

대출기간 지정

☒ 대출 기능

☒ 독서기록장 기능

☒ 프린터(검색)

☐ 반납 기능

☒ 검색 기능

☐ 프린터(대출)

☐ 대출현황 기능

☐ 희망도서신청 기능

☐ 프린터(반납)

☐ 대출일 대출기간에 포함

☐ 희망도서신청 기능

☐ 프린터(반납)

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경

배리어프리 기능

언어 설정



[대출 기능 활성화]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-2) 반납 기능

반납 기능을 켜를 경우 아래와 같이 반납 버튼이 활성화 됩니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

대출기간 지정

☒ 대출 기능
 ☒ 반납 기능
 ☒ 검색 기능
 ☒ 대출현황 기능

☒ 독서기록장 기능
 ☒ 도서추천 기능
 ☐ 희망도서신청 기능
 ☐ 배리어프리 기능

☐ 프린터(검색)
 ☐ 프린터(대출)
 ☐ 프린터(반납)
 ☐ 언어 설정

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경



[반납 기능 활성화]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-3) 검색 기능

검색 기능을 켜를 경우 아래와 같이 검색 버튼이 활성화 됩니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경

대출기간 지정
☐ 대출일 대출기간에 포함

☒ 대출 기능
 ☒ 반납 기능
 ☒ 검색 기능
 ☒ 대출현황 기능

☒ 독서기록장 기능
 ☒ 도서추천 기능
 ☐ 희망도서신청 기능
 ☐ 배리어프리 기능

☐ 프린터(검색)
 ☐ 프린터(대출)
 ☐ 프린터(반납)
 ☐ 언어 설정



[검색 기능 활성화]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-4) 대출현황 기능

대출현황 기능을 켜올 경우 아래와 같이 나의 현재 대출 도서 보기 버튼이 활성화 됩니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

대출기간 지정

☒ 대출 기능 ☒ 반납 기능 ☒ 검색 기능 ☒ **대출현황 기능**

☒ 독서기록장 기능 ☒ 도서추천 기능 ☐ 희망도서신청 기능

☐ 프린터(검색) ☐ 프린터(대출) ☐ 프린터(반납)

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경

배리어프리 기능

언어 설정



[대출이력 기능 활성화]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-5) 독서기록장 기능

독서기록장 기능을 켜를 경우 아래와 같이 독서기록장 버튼이 활성화 됩니다.

독서기록장 기능을 사용하기 위해서는 도서관 내에 비치되어 있는 일반 프린터기를 통해 인쇄 되기 때문에 네트워크 프린터 및 공유 프린터를 이용하여 드라이버를 설치해야 합니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

대출기간 지정

☒ 대출 기능
 ☒ 반납 기능
 ☒ 검색 기능
 ☒ 대출현황 기능

☒ 독서기록장 기능
 ☒ 도서추천 기능
 ☐ 희망도서신청 기능
 ☐ 배리어프리 기능

☐ 프린터(검색)
 ☐ 프린터(대출)
 ☐ 프린터(반납)
 ☐ 언어 설정

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경



[독서기록장 기능 활성화]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-6) 도서추천 기능

추천도서 기능을 켜둘 경우 아래와 같이 메인 화면에서 도서추천 버튼이 활성화 됩니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

대출기간 지정

☒ 대출 기능
 ☒ 반납 기능
 ☒ 검색 기능
 ☒ 대출현황 기능

☒ 독서기록장 기능
 ☒ 도서추천 기능
 ☐ 희망도서신청 기능

☐ 프린터(검색)
 ☐ 프린터(대출)
 ☐ 프린터(반납)

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경

배리어프리 기능

언어 설정



[도서 추천 버튼 활성화]



[도서 추천 종류 선택 화면]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-7) FLYBOOK AI 추천 기능 (옵션)

FLYBOOK AI 결합 장비의 경우 추천도서 기능을 켜둘 경우 아래와 같이 메인 화면에서 플라이북 AI 도서추천 버튼이 활성화 됩니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

대출기간 지정

☒ 대출 기능
 ☒ 반납 기능
 ☒ 검색 기능
 ☒ 대출현황 기능

☒ 독서기록장 기능
 ☒ 도서추천 기능
 ☐ 희망도서신청 기능

☐ 프린터(검색)
 ☐ 프린터(대출)
 ☐ 프린터(반납)

시스템 종료

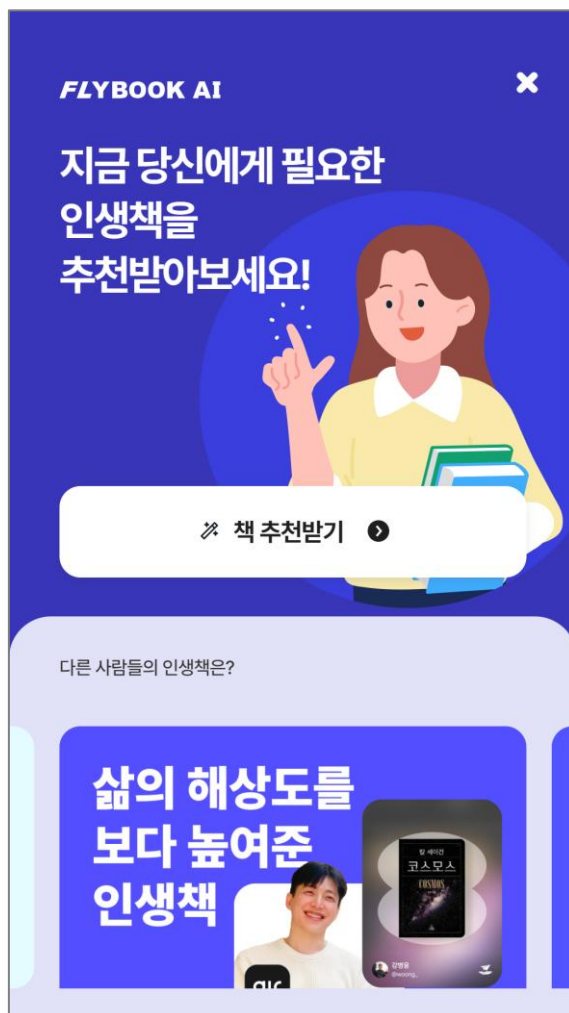
장비 재부팅

관리자 암호 변경

☐ 대출일 대출기간에 포함
☐ 대망도서신청 기능
☐ 배리어프리 기능
☐ 언어 설정



[플라이북 AI 도서 추천 버튼 활성화]



[플라이북 AI 도서 추천 화면]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-8) 희망도서 신청 기능

희망도서 신청 기능을 켜는 경우 검색 화면에서 “희망도서 조회” 버튼이 활성화 됩니다. 또한 검색 결과가 없는 경우 희망도서 신청 알림 메시지가 표시됩니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

대출기간 지정

☒ 대출 기능
 ☒ 반납 기능
 ☒ 검색 기능
 ☒ 대출현황 기능

☒ 독서기록장 기능
 ☒ 도서추천 기능
 ☒ 희망도서신청 기능

☐ 프린터(검색)
 ☐ 프린터(대출)
 ☐ 프린터(반납)

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경

배리어프리 기능

언어 설정



[검색 버튼 변경]



[희망도서 조회 버튼 활성화]



[희망도서 신청 메시지]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-9) 배리어프리 기능

배리어프리 기능을 켜를 경우 시각장애인 키패드 안내 모드를 사용할 수 있으며, 하단에 장애인 접근성 메뉴가 표시됩니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

대출기간 지정

☐ 대출일 대출기간에 포함
☒ 대출 기능
 ☒ 반납 기능
 ☒ 검색 기능
 ☒ 대출현황 기능
☒ 독서기록장 기능
 ☒ 도서추천 기능
 ☒ 희망도서신청 기능
☐ 프린터(검색)
 ☐ 프린터(대출)
 ☐ 프린터(반납)

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경

배리어프리 기능

언어 설정

2025년 06월 13일
PM 05:29
포스비브테크 도서관

오늘의 반납일
06월 27일

자가대출반납기
Self Check In/Out System

Book Recommendation
도서 추천

Book Report
독서기록장

My Borrowed Books
나의 현재 대출
도서 보기

Book Borrow
대출

Book Search
검색 · 희망도서

Book Return
반납

☒ 언어선택
 ☒ 이용안내
 ☒ 음량조절
 ☒ 홈
 ☒ 다시듣기
 ☒ 고대버
 ☒ 돋보기

[배리어프리 기능 활성화]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-10) 검색 프린터

검색 프린터를 활성화 하는 경우 도서 검색 후 결과 화면에서 도서를 선택하시면 청구기호 및 해당 도서의 위치 정보를 출력하실 수 있습니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일 ☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☒ 토

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경

대출기간 지정 ☐ 대출일 대출기간에 포함

☒ 대출 기능 ☒ 반납 기능 ☒ 검색 기능 ☒ 대출현황 기능

☒ 독서기록장 기능 ☒ 도서추천 기능 ☒ 희망도서신청 기능 ☒ 배리어프리 기능

☒ 프린터(검색) ☐ 프린터(대출) ☐ 프린터(반납) ☐ 언어 설정

2025년 01월 08일
AM 11:05
포스비브테크 도서관

오늘의 반납일
01월 22일

검색어 입력 ▶ 검색 결과 ▶ 청구기호 출력

번호	도서명	저자명	출판사	청구기호	소장처	대출가능
1	삼국지 3	나관중 지음·고영직 역	삼성출판사	808.3 삼54 v.19	도서관	대출가능
2	삼국지 2	나관중 지음·고영직 역	삼성출판사	808.3 삼54A v.19	도서관	대출가능
3	삼국지 1	나관중 지음·고영직 역	삼성출판사	808.3 삼54A v.16	도서관	대출가능
4	삼국지 4: 비룡의 뜻을 여는 여가	나관중 지음·고영직 역	삼성출판사	808.3 삼54A v.16	도서관	대출가능
5	삼국지 7: 소위지는 열물	나관중 지음·고영직 역	삼성출판사	808.3 삼54A v.16	도서관	대출가능
6	삼국지 4: 비룡의 뜻을 여는 여가	나관중 지음·고영직 역	삼성출판사	808.3 삼54A v.16	도서관	대출가능
7	삼국지 7: 소위지는 열물	나관중 지음·고영직 역	삼성출판사	808.3 삼54A v.16	도서관	대출가능
8	삼국지 2: 삼고초려	나관중 지음·고영직 역	삼성출판사	808.3 삼54A v.16	도서관	대출가능
9	삼국지 4: 비룡의 뜻을 여는 여가	나관중 지음·고영직 역	삼성출판사	808.3 삼54A v.16	도서관	대출가능
10	삼국지 4: 비룡의 뜻을 여는 여가	나관중 지음·고영직 역	삼성출판사	808.3 삼54A v.16	도서관	대출가능

※ 도서를 선택하시면 청구기호 출력이 가능합니다.

1 / 7

닫기

[검색 도서 리스트 선택]

2025년 01월 08일
AM 11:06
포스비브테크 도서관

오늘의 반납일
01월 22일

검색어 입력 ▶ 검색 결과 ▶ 청구기호 출력

도 서 명 : 삼국지 하

저 자 명 : 나관중 원작;고영직 역;한병호 그림

출 판 사 : 삼성출판사

청구기호 : 808.3 삼54A v.16

소 장 처 : 도서관

선택 한 도서 정보를 출력하시겠습니까?

출력

닫기

[도서 정보 출력 선택]

검색 결과

도 서 명 : 삼국지 하

저 자 명 : 나관중 원작;고영직 역;한병호

출 판 사 : 삼성출판사

등 록 일 : 2023/06/19

등록번호	청구기호
WY00038999	808.3 삼54A v.16

도서상태	소 장 처
대출가능	도서관

포스비브테크 도서관

[출력 결과]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-11) 대출 프린터

대출 프린터 기능을 활성화 하는 경우 대출 완료창에서 대출 확인증을 출력하실 수 있습니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

대출기간 지정

☐ 대출일 대출기간에 포함

☒ 대출 기능
 ☒ 반납 기능
 ☒ 검색 기능
 ☒ 대출현황 기능

☒ 독서기록장 기능
 ☒ 도서추천 기능
 ☒ 희망도서신청 기능
 ☒ 배리어프리 기능

☒ 프린터(검색)
 ☒ **프린터(대출)**
☐ 프린터(반납)
 ☐ 언어 설정

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경

2023년 11월 21일
PM 08:24
포스비브테크 도서관

오늘의 반납일
12월 05일

대출중 인식 > 도서 인식 > 대출 리스트 > **대출 완료**

영수증을 출력 하시겠습니까?

영수증 출력이 완료되지 않더라도 지리는 완료됩니다.

처리완료 : 1 권

출력

생략

[대출 완료 후 출력 화면]

대출 확인증

대출일 : 2023-11-21

S0109262

KM000266 반납예정일 : 2025-11-08

수호지. 3. 우리나라

중 1권을 대출하였습니다.

포스비브테크 도서관

[출력 결과]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-12) 반납 프린터

반납 프린터 기능을 활성화 하는 경우 반납 완료창에서 반납 확인증을 출력하실 수 있습니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

대출기간 지정

☒ 대출 기능
 ☒ 반납 기능
 ☒ 검색 기능
 ☒ 대출현황 기능

☒ 독서기록장 기능
 ☒ 도서추천 기능
 ☒ 희망도서신청 기능

☒ 프린터(검색)
 ☒ 프린터(대출)
 ☒ 프린터(반납)

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경

2023년 11월 21일
PM 08:27
포스비브테크 도서관

오늘의 반납일
12월 05일

도서 검색 > 반납 리스트 > 반납 완료

영수증을 출력 하시겠습니까?

영수증 출력이 완료되지 않더라도 지리는 완료됩니다.

처리완료 : 1 권

출력

생략

[반납 완료 후 출력 화면]

반납 확인증

S0109262

KM000266 반납일 : 2023-11-21

수표지, 3. 우리나라

총 1권을 반납하였습니다.

포스비브테크 도서관

[출력 결과]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-13) 언어 설정

언어설정 기능을 활성화 시 장비 메인 화면에 언어 선택 버튼이 생깁니다.

프로그램 설정

관리자 계정 : V1507809

정기휴관일

☒ 일
 ☐ 월
 ☐ 화
 ☐ 수
 ☐ 목
 ☐ 금
 ☒ 토

대출기간 지정

☒ 대출 기능
 ☒ 반납 기능
 ☒ 검색 기능
 ☒ 대출현황 기능

☒ 독서기록장 기능
 ☒ 도서추천 기능
 ☒ 희망도서신청 기능
 ☒ 배리어프리 기능

☒ 프린터(검색)
 ☒ 프린터(대출)
 ☒ 프린터(반납)

시스템 종료

장비 재부팅

관리자 암호 변경

언어 설정



[기본 모드 언어 설정]



[언어 선택 화면]



[배리어프리 언어선택]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-14) 음성 안내

음성안내 기능을 활성화 시 장비 사용시 각 기능에 대한 안내 음성이 나옵니다.

☒ 일 ☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☒ 토 정기휴관일(격주 설정) ☒ 첫째주 ☒ 둘째주 ☒ 셋째주 ☒ 넷째주 ☒ 다섯째주	☒ 프린터(검색) ☒ 음성 안내 ☐ 강제대출 기능 ☐ 당일 대출 제한	☒ 프린터(대출) ☐ 키보드 소리 ☐ 대출증 직접 입력 ☐ 대출실패 창 표시 ☐ 당일 반납 제한	☒ 프린터(반납) ☐ 대출증 직접 입력 ☐ 처리 후 대출이력 ☐ 반납 후 대출전환 ☐ 언어 설정 ☐ 이용안내 ☐ 연체도서체크 ☐ 높낮이 기능
--	---	---	--

7-15) 키보드 소리

키보드 소리 기능을 켜줄 경우 검색 기능과 대출증 직접 입력, 희망도서 신청 조회 기능에 표시되는 가상 키보드를 터치할 때 키 입력 소리가 발생합니다.

☒ 일 ☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☒ 토 정기휴관일(격주 설정) ☒ 첫째주 ☒ 둘째주 ☒ 셋째주 ☒ 넷째주 ☒ 다섯째주	☒ 프린터(검색) ☒ 음성 안내 ☐ 강제대출 기능 ☐ 당일 대출 제한	☒ 프린터(대출) ☒ 키보드 소리 ☐ 대출실패 창 표시 ☐ 당일 반납 제한	☒ 프린터(반납) ☐ 대출증 직접 입력 ☐ 처리 후 대출이력 ☐ 반납 후 대출전환 ☐ 언어 설정 ☐ 이용안내 ☐ 연체도서체크 ☐ 높낮이 기능
--	---	--	--



[직접 입력 키보드 소리]



[검색 기능 키보드 소리]



[희망도서 키보드 소리]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-16) 대출증 직접 입력

회원증 직접 입력 기능 활성화 시 대출증 번호를 직접 입력하여 도서 대출이 가능합니다.

☒ 일 ☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☒ 토 정기휴관일(격주 설정) ☒ 첫째주 ☒ 둘째주 ☒ 셋째주 ☒ 넷째주 ☒ 다섯째주	☒ 프린터(검색) ☒ 프린터(대출) ☒ 프린터(반납) ☒ 언어 설정 ☒ 음성 안내 ☒ 키보드 소리 ☒ 대출증 직접 입력 ☐ 이용안내 ☐ 강제대출 기능 ☐ 대출실패 창 표시 ☐ 처리 후 대출이력 ☐ 연체도서체크 ☐ 당일 대출 제한 ☐ 당일 반납 제한 ☐ 반납 후 대출전환 ☐ 높낮이 기능
--	--



[직접 입력 버튼 활성화]



[대출증 번호 입력 화면]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-17) 이용 안내

이용 안내 설정 시 메인 화면에 이용 안내를 볼 수 있는 버튼이 활성화 됩니다.

☒ 정기휴관일(격주 설정) ☒ 첫째주 ☒ 둘째주 ☒ 셋째주 ☒ 넷째주 ☒ 다섯째주	☒ 프린터(검색) ☒ 프린터(대출) ☒ 프린터(반납) ☒ 언어 설정 ☒ 음성 안내 ☒ 키보드 소리 ☒ 대출증 직접 입력 ☒ 이용안내 ☐ 강제대출 기능 ☐ 대출실패 창 표시 ☐ 처리 후 대출이력 ☐ 연체도서체크 ☐ 당일 대출 제한 ☐ 당일 반납 제한 ☐ 반납 후 대출전환 ☐ 높낮이 기능
--	---



[기본 모드 이용 안내 설정]



[이용 안내 화면]



[배리어프리 이용안내]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-18) 강제 대출 기능

강제 대출 기능은 대출하려는 도서가 대출 중으로 나올 경우에도 대출버튼으로 대출이 가능하게 됩니다.

대출 중인 도서를 반납하지 않고 서가에 꽂아 놓은 경우 다른 이용자가 해당 도서를 대출하려고 할 때, 해당 도서를 내부적으로 반납 후 대출되도록 처리합니다.

☒ 일
 ☒ 월
 ☒ 화
 ☒ 수
 ☒ 목
 ☒ 금
 ☒ 토
 ☒ 일

정기휴관일(격주 설정)
☒ 첫째주
 ☒ 둘째주
 ☒ 셋째주
 ☒ 넷째주
 ☒ 다섯째주

☒ 프린터(검색)
 ☒ 프린터(대출)
 ☒ 프린터(반납)
 ☒ 언어 설정
 ☒ 음성 안내
 ☒ 키보드 소리
 ☒ 대출증 직접 입력
 ☒ 이용안내
 ☐ 대출실패 창 표시
 ☐ 처리 후 대출이력
 ☐ 연체도서체크
 ☐ 당일 대출 제한
 ☐ 당일 반납 제한
 ☐ 반납 후 대출전환
 ☐ 높낮이 기능

☒ 강제대출 기능

2023년 11월 22일
 AM 10:26
 포스비브테크 도서관

오늘의 반납일
 12월 06일

대출증 인식 ▶ 도서 인식 ▶ 대출 리스트 ▶ 대출 완료

S0109262

처리권수 1 ☒ 대출완료 0 ☒ 대출불가 1

번호	등록번호	도서명	상태
1	KM000248	수호지, 3: 우리나라	대출 실패

※ 대출불가 도서가 있을 경우 데스크에 문의하시기 바랍니다.

확인

[강제대출 기능 비활성화 결과]

2023년 11월 22일
 AM 10:28
 포스비브테크 도서관

오늘의 반납일
 12월 06일

대출증 인식 ▶ 도서 인식 ▶ 대출 리스트 ▶ 대출 완료

S0109262

처리권수 1 ☒ 대출완료 1 ☒ 대출불가 0

번호	등록번호	도서명	상태
1	KM000248	수호지, 3: 우리나라	대출 성공

※ 대출불가 도서가 있을 경우 데스크에 문의하시기 바랍니다.

확인

[강제대출 기능 활성화 결과]

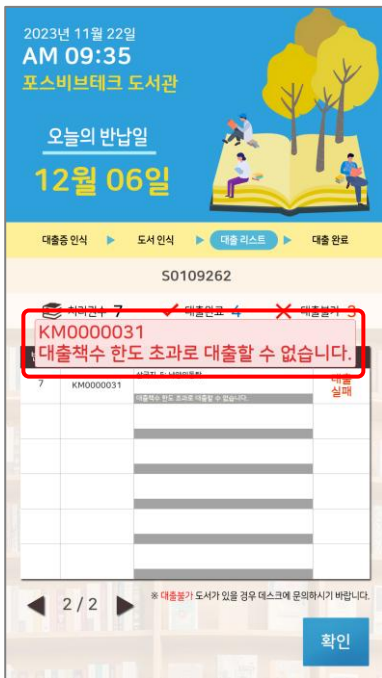
2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-19) 대출 실패 창 표시

대출실패창 표시 기능을 활성화 하는 경우 대출을 실패하는 경우 대출 실패에 대한 안내창이 표시됩니다.

☒ 일 ☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☒ 토 정기휴관일(격주 설정) ☐ 첫째주 ☒ 둘째주 ☒ 셋째주 ☒ 넷째주 ☒ 다섯째주	☒ 프린터(검색) ☒ 프린터(대출) ☒ 프린터(반납) ☒ 언어 설정 ☒ 음성 안내 ☒ 키보드 소리 ☒ 대출증 직접 입력 ☒ 이용안내 ☒ 강제대출 기능 ☒ 대출실패 창 표시 ☐ 처리 후 대출이력 ☐ 연체도서체크 ☐ 당일 대출 제한 ☐ 당일 반납 제한 ☐ 반납 후 대출전환 ☐ 높낮이 기능
---	---



[대출실패 창 표시 화면]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-20) 처리 후 대출이력

처리 후 대출이력 기능 활성화 시 대출, 반납 종료 후 대출 현황을 보여줍니다.

☒ 일 ☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☒ 토	☒ 프린터(검색) ☒ 음성 안내 ☒ 강제대출 기능 ☐ 당일 대출 제한	☒ 프린터(대출) ☒ 키보드 소리 ☒ 대출실패 창 표시 ☐ 당일 반납 제한	☒ 프린터(반납) ☒ 대출증 직접 입력 ☒ 처리 후 대출이력 ☐ 반납 후 대출전환	☒ 언어 설정 ☒ 이용안내 ☐ 연체도서체크 ☐ 낮아이 기능
--	--	---	---	---

정기휴관일(격주 설정)

☒ 첫째주
 ☒ 둘째주
 ☒ 셋째주
 ☒ 넷째주
 ☒ 다섯째주



[처리 후 대출이력 화면]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-21) 연체도서 체크

연체도서 체크 기능은 사용자 인증 중 해당 사용자가 기존에 대출한 도서가 반납 예정일을 넘긴 경우, [대출불가회원]이라 뜨며 추가 대출을 막는 기능입니다.

연체된 도서 반납 시 DLS에서 연체자 대출 중지 설정에 따라 대출불가 일수가 달라집니다.

☒ 글 ☒ 열 ☒ 좌 ☒ 우 ☒ 책 ☒ 그 ☒ 도	☒ 정기휴관일(격주 설정) ☒ 첫째주 ☒ 둘째주 ☒ 셋째주 ☒ 넷째주 ☒ 다섯째주	☒ 프린터(검색) ☒ 음성 안내 ☒ 강제대출 기능 ☐ 당일 대출 제한	☒ 프린터(대출) ☒ 키보드 소리 ☒ 대출실패 창 표시 ☐ 당일 반납 제한	☒ 프린터(반납) ☒ 대출증 직접 입력 ☒ 처리 후 대출이력 ☐ 반납 후 대출전환	☒ 언어 설정 ☒ 이용안내 ☒ 연체도서체크 ☐ 높낮이 기능
---	--	--	---	---	--



[연체도서 체크 기능 화면]



[DLS 대출불가 화면]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-22) 당일 대출 제한

당일 대출 제한 기능은 오늘 반납한 도서를 같은 이용자가 다시 대출하려고 할 때 제한하는 기능입니다.

해당 기능은 인기 도서를 한 사람이 계속 반납 후 바로 대출해 가는 것을 방지하기 위한 기능입니다.

※ 단, AI 자가대출반납시스템 II 에서 반납한 도서인 경우에만 당일 대출 제한이 가능합니다.

정기휴관일(격주 설정)	☒ 프린터(검색)	☒ 프린터(대출)	☒ 프린터(반납)	☒ 언어 설정
☒ 첫째주 ☒ 둘째주 ☒ 셋째주 ☒ 넷째주 ☒ 다섯째주	☒ 음성 안내	☒ 키보드 소리	☒ 대출증 직접 입력	☒ 이용안내
	☒ 강제대출 기능	☒ 대출실패 창 표시	☒ 처리 후 대출이력	☒ 연체도서체크
	☒ 당일 대출 제한	☐ 당일 반납 제한	☐ 반납 후 대출전환	☐ 높낮이 기능

2023년 11월 22일
 AM 09:57
 포스비브테크 도서관

오늘의 반납일
 12월 06일

대출증 인식 ▶ 도서 인식 ▶ **대출 리스트** ▶ 대출 완료

S0109262

처리권수 1 ☒ 대출완료 0 ☒ 대출불가 1

번호	등록번호	도서명	상태
1	KIM000256	당일 반납 도서 대출 불가 데스크에 문이 있습니다.	대출 실패

※ 대출불가 도서가 있을 경우 데스크에 문의하시기 바랍니다.

확인

[당일 대출 제한 화면]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-23) 당일 반납 제한

당일 반납 제한 기능은 오늘 대출한 도서를 같은 이용자가 바로 반납하려고 할 때 제한하는 기능입니다. 해당 기능은 다독 관련 이벤트 진행 시 이용자가 편법으로 하루에 대출 권수를 많이 늘리는 것을 방지하기 위한 기능입니다.

※ 단, AI 자가대출반납시스템 II 에서 대출한 도서인 경우에만 당일 반납 제한이 가능합니다.

☒ 일 ☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☒ 토 정기휴관일(격주 설정) ☒ 첫째주 ☒ 둘째주 ☒ 셋째주 ☒ 넷째주 ☒ 다섯째주	☒ 프린터(검색) ☒ 프린터(대출) ☒ 프린터(반납) ☒ 언어 설정 ☒ 음성 안내 ☒ 키보드 소리 ☒ 대출증 직접 입력 ☒ 이용안내 ☒ 강제대출 가능 ☒ 대출실패 창 표시 ☒ 처리 후 대출이력 ☒ 연체도서체크 ☒ 당일 대출 제한 ☒ 당일 반납 제한 ☐ 반납 후 대출전환 ☐ 높낮이 기능
--	--

2023년 11월 22일
 AM 09:59
 포스비브테크 도서관
 오늘의 반납일
 12월 06일

도서 인식 ▶ 반납 리스트 ▶ 반납 완료

처리권수 1 ✓ 반납완료 0 ✗ 반납불가 1

번호	등록번호	도서명	상태
1	KM000256	당일 대출 도서 반납 불가	반납 실패

※ 반납불가 도서가 있을 경우 데스크에 문의하시기 바랍니다.

확인

[당일 반납 제한 화면]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-24) 반납 후 대출전환

반납 후 대출전환 기능 활성화 시 반납한 후에 대출증 인식 없이 바로 대출 화면으로 넘어갈 수 있는 버튼이 생깁니다.

☒ 일 ☐ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☒ 토 정기휴관일(격주 설정) ☒ 첫째주 ☒ 둘째주 ☒ 셋째주 ☒ 넷째주 ☒ 다섯째주	☒ 프린터(검색) ☒ 프린터(대출) ☒ 프린터(반납) ☒ 언어 설정 ☒ 음성 안내 ☒ 키보드 소리 ☒ 대출증 직접 입력 ☒ 이용안내 ☒ 강제대출 기능 ☒ 대출실패 창 표시 ☒ 처리 후 대출이력 ☒ 연체도서체크 ☒ 당일 대출 제한 ☒ 당일 반납 제한 ☒ 반납 후 대출전환 ☐ 높낮이 기능
--	---



[반납 후 대출 전환 버튼 활성화]



[대출 전환 화면]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-25) 반납 후 독서기록장 & 독서기록장 단면 인쇄

반납 후 독서기록장 기능 활성화 시 도서 반납 후 독서기록장을 출력 할 수 있습니다.

반납 리스트에서 독서기록장을 출력하고자 하는 책을 선택하여 독서 기록장을 출력할 수 있습니다.

휴관일 지정

2025-01-01

2025-03-01

2025-05-05

2025-06-16

휴관일 추가

당일 대출 제한

당일 반납 제한

반납 후 대출 전환

반납 후 독서기록장

독서기록장 단면 인쇄

희망도서 대출증 인식

7

8

9

4

5

6

낮낮이 기능

2023년 11월 22일 AM 10:22 포스비브테크 도서관

오늘의 반납일 12월 06일

독서기록장으로 출력할 도서를 선택해 주십시오.

번호	등록번호	도서명	상태
1	KM000252	반지, 여왕의 동정을 보다. 3	반납 예정
2	KM000205		반납 예정

확인

[반납 후 독서기록장 화면]

2023년 11월 22일 AM 10:22 포스비브테크 도서관

오늘의 반납일 12월 06일

출력할 독서기록장 디자인을 선택해 주십시오.

내가 읽은 책 소개

완전 내가 주인공이라면?

가장 기억에 남았던 구절

주인공과 인터뷰

독서 감상문

등장인물 마인드맵

취소

[독서기록장 디자인 선택]

반납 후 독서기록장

반납 후 독서기록장 단면 인쇄

출력 결과

[출력 결과]

단면 인쇄 설정을 활성화 하시면 독서기록장의 뒷면이 출력되지 않고 앞면만 출력됩니다.

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-26) 희망도서 대출증 인식

희망도서 대출증 인식 기능 활성화 시 희망도서 신청 화면에서 대출증을 인식해야 신청이 완료됩니다.

휴관일 지정

2025-01-01

2025-03-01

2025-05-05

2025-06-16

휴관일 추가

☒ 당일 대출 제한
 ☒ 당일 반납 제한
 ☒ 반납 후 대출전환
 ☐ 낮낮이 기능

☒ 반납 후 독서기록장
 ☒ 독서기록장 단면 인쇄
 ☒ 희망도서 대출증 인식

[대출증 인식 화면]

2. 장비 기능 설정

7) 기능 설정

7-27) 높낮이 기능 (옵션)

높낮이 기능은 높낮이 장비에서만 기능을 설정 할 수 있으며, 설정 시 상, 중, 하 버튼이 화면에 활성화 됩니다.

휴관일 지정	☒ 당일 대출 제한	☒ 당일 반납 제한	☒ 반납 후 대출전환	☒ 높낮이 기능
			☒ 반납 후 독서기록장	



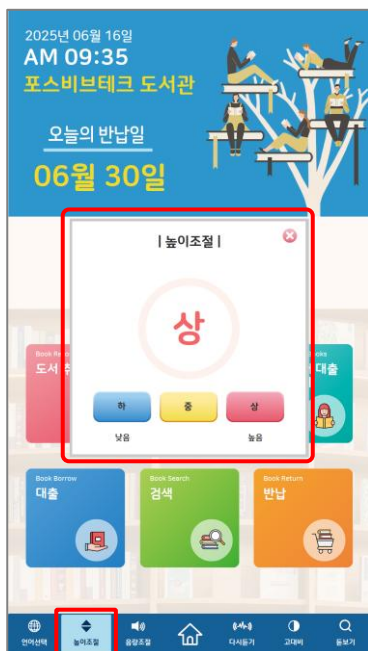
[기능 2개 활성화와 높낮이 버튼]



[기능 3개 활성화와 높낮이 버튼]



[기능 4개 활성화와 높낮이 버튼]



[배리어프리 높이조절]

3. 독서로 DLS 인증키 갱신 방법

3. 독서로 DLS 인증키 갱신 방법

AI 도서대출반납시스템은 독서로 DLS에 연동되어 대출 반납을 처리합니다. 독서로 DLS에서는 연동 시 인증키를 발급 받아 연동하게 되어 있습니다. 인증키는 만료일을 설정하게 되어 있으므로 만료일이 경과되면 만료일을 늘려주어야 합니다.

인증키 갱신을 위해 독서로DLS에 관리자 계정으로 로그인 해줍니다. 환경설정 – 기관정보를 선택해 줍니다. API키 관리 버튼을 눌러줍니다.

The screenshot shows the '환경설정' (Environment Settings) page. The '기관정보' (Institution Information) tab is active. The 'API키 관리' (API Key Management) button is highlighted with a red box. The page contains various input fields for institution details such as '기관명' (Institution Name), '학급' (Grade), '설립유형' (Institution Type), '주소' (Address), '전화번호' (Phone Number), and '소속 교육청' (Affiliated Education Office).

등록되어 있는 장비를 선택하고 만료일을 변경 후에 수정 버튼을 눌러주면 인증키 만료일이 갱신됩니다.

The screenshot shows the '장비 관리' (Equipment Management) dialog box. The '만료일' (Expiration Date) field is highlighted with a red box, showing '2030-12-31'. The '수정' (Modify) button is also highlighted with a red box. The dialog box displays a table of equipment with columns for 'No.', '업체명' (Company Name), '장비유형' (Equipment Type), 'APIKEY', 'deviceid', and 'deviceKey'.

The screenshot shows the '장비 관리' (Equipment Management) dialog box. The '수정' (Modify) button is highlighted with a red box. The dialog box displays a table of equipment with columns for 'No.', '업체명' (Company Name), '장비유형' (Equipment Type), 'APIKEY', 'deviceid', and 'deviceKey'.

4. 기능 사용하기

4. 기능 사용하기

1) 대출하기

1-1) 대출증 인식

- ① 대출 버튼을 눌러줍니다.
- ② 대출증을 인식합니다.
- ③ 이용자 인증 완료



[대출 버튼 클릭]



[대출증 인식]



[이용자 인증 완료]



[대출증 바코드 인식]



[대출증 RFID 인식]

4. 기능 사용하기

1) 대출하기

1-2) 대출도서 인식 (바코드)

- ① 이용자 인증이 완료되었다면 대출하고자 하는 도서의 바코드를 인식합니다.
- ② 대출리스트에서 대출 결과를 확인합니다.
- ③ 대출 성공 시 대출 확인증 출력버튼으로 확인증을 출력합니다. (대출 프린터 기능 활성화 된 경우)



[도서 인식]



[도서 바코드 인식]



[대출 결과 화면]



[영수증 출력 화면]



대출 확인증

대출일 : 2023-11-22

S000041

0000001 반납예정일 : 2023-11-29

두려움에게 인사하는 법

총 1권을 대출하였습니다.

포스비브테크 도서관

[대출확인증 출력 결과]

4. 기능 사용하기

1) 대출하기

1-3) 대출도서 인식 (RFID)

① 이용자 인증이 완료되었다면 대출하고자 하는 도서를 선반위에 올려놓습니다.

RFID 태그가 인식되어 여러 권이 한번에 인식됩니다.

② 대출리스트에서 대출 결과를 확인합니다.

③ 대출 성공 시 대출 확인증 출력버튼으로 확인증을 출력합니다. (대출 프린터 기능 활성화 된 경우)



[도서 인식]



[도서 RFID 인식]



[대출 결과 화면]



[영수증 출력 화면]



대출 확인증	
대출일 : 2023-11-22	
S000041	
0000001	반납예정일 : 2023-11-29
두려움에게 인사하는 법	
0000002	반납예정일 : 2023-11-29
메이커의 시대	
총 2권을 대출하였습니다.	
포스비브테크 도서관	

[대출 확인증 출력 결과]

4. 기능 사용하기

2) 반납하기

2-1) 반납도서 인식 (바코드)

- ① 반납 버튼을 눌러줍니다.
- ② 반납도서를 인식합니다.
- ③ 반납 리스트에서 반납 결과를 확인합니다.



[반납 버튼 클릭]



[도서 인식]



[반납 결과 화면]



[도서 바코드 인식]

4. 기능 사용하기

2) 반납하기

④ 반납 성공 시 반납 확인증 출력 버튼으로 확인증을 출력합니다. (반납 프린터 기능 활성화 된 경우)



[영수증 출력 화면]

반납 확인증	
[반납] 당일대출반납 / S000041	
0000001	반납일 : 2023-11-22
두려움에게 인사하는 법	
총 1권을 반납하였습니다.	
포스비브테크 도서관	

[반납 확인증 출력 결과]

4. 기능 사용하기

2) 반납하기

2-2) 반납도서 인식 (RFID)

- ① 반납 버튼을 눌러줍니다.
- ② 반납하고자 하는 도서를 선반 위에 올려놓습니다. RFID 태그가 인식되어 여러 권이 한번에 인식됩니다.
- ③ 반납 리스트에서 반납 결과를 확인합니다.



[반납 버튼 클릭]



[도서 인식]



[반납 결과 화면]



[도서 RFID 인식]

4. 기능 사용하기

2) 반납하기

④ 반납 성공 시 반납 확인증 출력 버튼으로 확인증을 출력합니다. (반납 프린터 기능 활성화 된 경우)



[영수증 출력 화면]

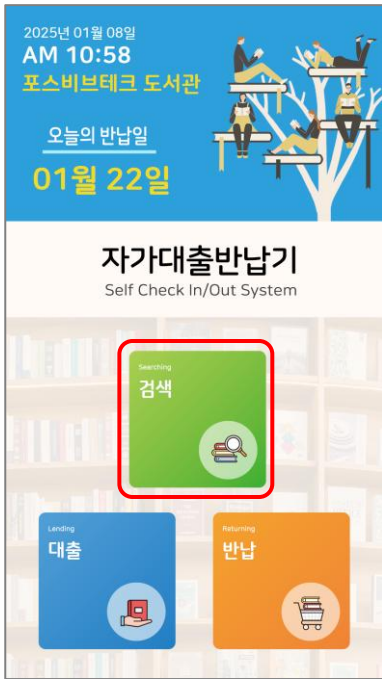
반납 확인증	
[반납] 당일대출반납 / S000041 0000001 두려움에게 인사하는 법	반납일 : 2023-11-22
[반납] 당일대출반납 / S000041 0000002 메이커의 시대	반납일 : 2023-11-22
총 2권을 반납하였습니다. 포스비브테크 도서관	

[반납 확인증 출력 결과]

4. 기능 사용하기

3) 검색하기

- ① 검색 버튼을 눌러줍니다.
- ② 검색어를 입력합니다.
- ③ 검색결과가 표시되며 도서명을 선택하면 상세 정보를 확인할 수 있습니다.
- ④ 반납 성공 시 반납 확인증 출력 버튼으로 확인증을 출력합니다. (반납 프린터 기능 활성화 된 경우)



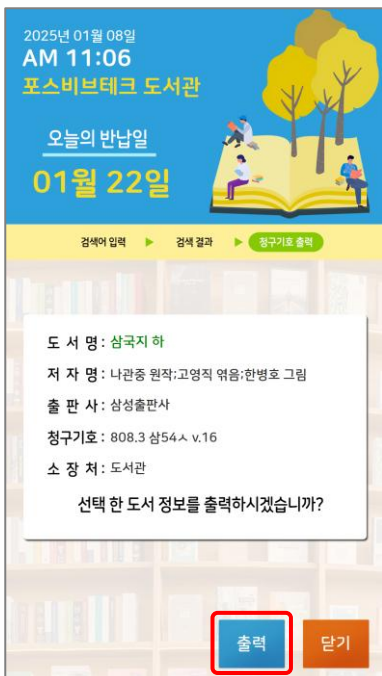
[검색 버튼 클릭]



[검색어 입력]



[검색 결과 선택]



[기본 검색 출력 화면]

검색 결과	
도 서 명 : 삼국지 하	
저 자 명 : 나관중 원작; 고영직 엮음; 한병호	
출 판 사 : 삼성출판사	
등 록 일 : 2023/06/19	
등록번호	청구기호
WY00038999	808.3 삼54 v.16
도서상태	소 장 처
대출가능	도서관
포스비브테크 도서관	

[도서 정보 출력 결과]

4. 기능 사용하기

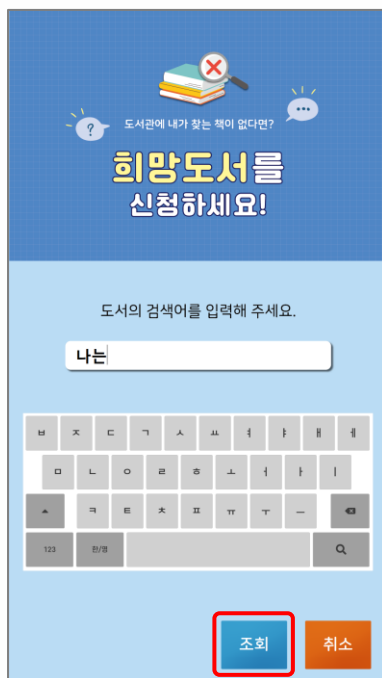
4) 희망도서 신청하기

4-1) 검색 결과가 존재하지 않을 경우

- ① 희망도서를 신청하시겠습니까? 창이 표시되면 확인을 눌러줍니다.
- ② 검색 기능에서 입력한 검색어로 자동으로 조회됩니다.
- ③ 조회 된 희망도서 목록은 도서관에 소장된 도서 목록이 아닌 희망도서 신청을 위한 도서입니다.
- ④ 신청을 원하는 도서를 선택해 줍니다.



[검색 결과 없는 경우]



[희망도서 검색어 조회]



[희망도서 검색 결과 선택]

4. 기능 사용하기

4) 희망도서 신청하기

⑤ 도서의 상세 내용을 확인 후 신청 버튼을 눌러줍니다.

※ 희망도서 대출증 인식 설정에 따라 대출증을 인식해야 완료될 수 있습니다.

[희망도서 신청 클릭]

[희망도서 대출증 인식(설정 시)]

[희망도서 신청 완료]



[대출증 바코드 인식]

4. 기능 사용하기

4) 희망도서 신청하기

4-2) 검색 화면에서 희망도서 조회

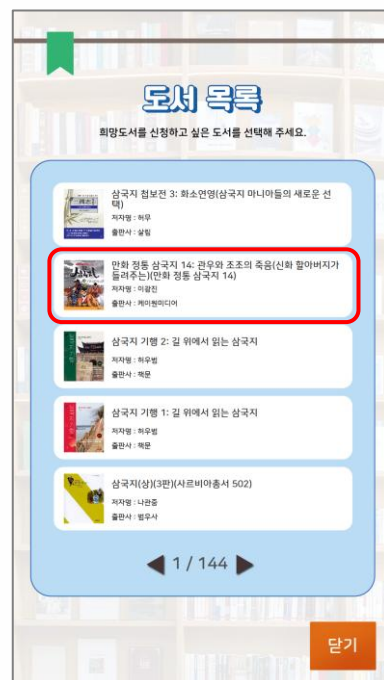
- ① 도서 검색 기능에서 검색된 목록 하단에 위치한 희망도서 조회 버튼을 눌러줍니다.
- ② 희망도서 검색어를 입력 후 조회를 눌러줍니다.
- ③ 조회 된 희망도서 목록은 도서관에 소장된 도서 목록이 아닌 희망도서 신청을 위한 도서입니다.
- ④ 신청을 원하는 도서를 선택해 줍니다.



[희망도서 조회 버튼 클릭]



[희망도서 검색어 조회]



[희망도서 검색 결과 선택]

4. 기능 사용하기

4) 희망도서 신청하기

⑤ 도서의 상세 내용을 확인 후 신청 버튼을 눌러줍니다.

※ 희망도서 대출증 인식 설정에 따라 대출증을 인식해야 완료될 수 있습니다.

희망도서 신청
희망도서를 신청하고 싶은 도서를 선택해 주세요.

만화 정통 삼국지 14: 관우와 조조의 죽음(신화 할아버지가 들려주는)(만화 정통 삼국지 14)
저자명 이광진
출판사 캐이원미디어
책소개 자자소개 목차

삼국지를 읽는 것은, 삼국지는 대 필요한 지혜가 가득 들어 있는 '인생 지혜 백과사전'을 읽는 것. 풍부한 세상 속을 살아간 영웅호걸들이 펼치는 흥미진진한 이야기를 통해 인생 사회에서 어려움을 이겨 나갈 수 있는 지혜와 용기, 인내심, 리더십을 배우고, 나아가 보다 큰 꿈을 꿀 수 있는 넓은 가슴과 열의 내내라는 눈을 갖게 할 것입니다.

신청 뒤로

[희망도서 신청 기능]

희망도서 신청
희망도서를 신청하고 싶은 도서를 선택해 주세요.

대출증을 인식하면 자동으로 신청됩니다.
취소

저자명 이광진
출판사 캐이원미디어
책소개 자자소개 목차

삼국지를 읽는 것은, 삼국지는 대 필요한 지혜가 가득 들어 있는 '인생 지혜 백과사전'을 읽는 것. 풍부한 세상 속을 살아간 영웅호걸들이 펼치는 흥미진진한 이야기를 통해 인생 사회에서 어려움을 이겨 나갈 수 있는 지혜와 용기, 인내심, 리더십을 배우고, 나아가 보다 큰 꿈을 꿀 수 있는 넓은 가슴과 열의 내내라는 눈을 갖게 할 것입니다.

신청 뒤로

[희망도서 대출증 인식(설정 시)]

희망도서 신청
희망도서를 신청하고 싶은 도서를 선택해 주세요.

희망도서 신청이 완료되었습니다.
만화 정통 삼국지 14: 관우와 조조의 죽음(신화 할아버지가 들려주는)(만화 정통 삼국지 14)
저자명 이광진
출판사 캐이원미디어
책소개 자자소개 목차

삼국지를 읽는 것은, 삼국지는 대 필요한 지혜가 가득 들어 있는 '인생 지혜 백과사전'을 읽는 것. 풍부한 세상 속을 살아간 영웅호걸들이 펼치는 흥미진진한 이야기를 통해 인생 사회에서 어려움을 이겨 나갈 수 있는 지혜와 용기, 인내심, 리더십을 배우고, 나아가 보다 큰 꿈을 꿀 수 있는 넓은 가슴과 열의 내내라는 눈을 갖게 할 것입니다.

신청 뒤로

[희망도서 신청 완료]



[대출증 바코드 인식]

4. 기능 사용하기

5) 대출정보 보기

- ① 나의 현재 대출 도서 보기 버튼을 눌러줍니다.
- ② 대출증을 인식합니다.
- ③ 대출 현황이 리스트로 표시됩니다.



[나의 현재 대출 도서 보기 클릭]



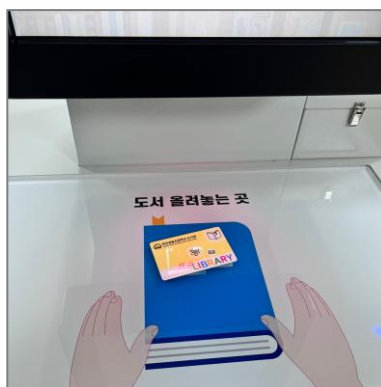
[대출증 인식]



[현재 대출 정보 확인]



[대출증 바코드 인식]



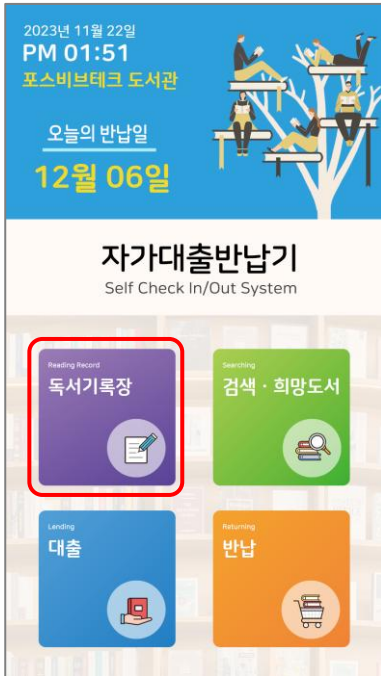
[대출증 RFID 인식]

4. 기능 사용하기

6) 독서기록장 인쇄하기

6-1) 독서기록장 메인 화면에서 선택하여 사용하기

- ① 독서기록장 버튼을 눌러줍니다.
- ② 독서기록장을 출력할 도서를 인식합니다.
- ③ 인식 후 출력할 독서기록장의 디자인을 선택합니다.



[독서 기록장 버튼 클릭]



[도서 인식]



[디자인 선택]



[도서 바코드 인식]



[출력 결과]

※ 독서기록장은 도서관 내에 비치되어 있는 일반 프린터를 통해 인쇄 되기 때문에 네트워크 프린터 및 공유 프린터를 이용하여 드라이버를 설치해야 합니다.

4. 기능 사용하기

6) 독서기록장 인쇄하기

6-2) 반납 후 독서기록장 사용하기

- ① 반납 후 독서기록장을 출력하고 싶은 도서 리스트를 선택해 줍니다.
- ② 독서기록장의 디자인을 선택합니다.

[반납 완료 리스트 선택]

[디자인 선택]

[출력 결과]

※ 독서기록장은 도서관 내에 비치되어 있는 일반 프린터를 통해 인쇄 되기 때문에 네트워크 프린터 및 공유 프린터를 이용하여 드라이버를 설치해야 합니다.

4. 기능 사용하기

7) 도서 추천 받기

7-1) 반입 도서 추천 (신간도서, 사서추천도서, 교과연계도서)

- ① 도서 추천 버튼을 눌러줍니다.
- ② 신간도서 버튼을 눌러줍니다. (사서추천도서, 교과연계도서 버튼을 눌러줍니다.)
- ③ 추천된 도서를 선택합니다.
- ④ 출력 버튼을 눌러 청구기호를 출력합니다.



[도서 추천 버튼 선택]



[신간도서 버튼 선택]



[도서 추천 결과]



[추천 도서 상세 보기]

추천 자료 정보	
도서명 : 넛지	
저자명 : 리처드 탈러;캐스 선스타인 [공]저	
출판사 : 리더스북	
ISBN : 9788901093154	
등록번호	청구기호
WY00010850	A 321.89 달294L
도서상태	출판년도
대출 가능	2009
포스비테크 도서관	

[추천 자료 정보 출력 결과]

4. 기능 사용하기

7) 도서 추천 받기

7-2) AI 추천

- ① 도서 추천 버튼을 눌러줍니다.
- ② AI 추천 버튼을 눌러줍니다.
- ③ 성별을 선택합니다.
- ④ 나이를 선택합니다.
- ⑤ 학년을 선택합니다.
- ⑥ 관심사를 선택합니다.



[도서 추천 버튼 선택]



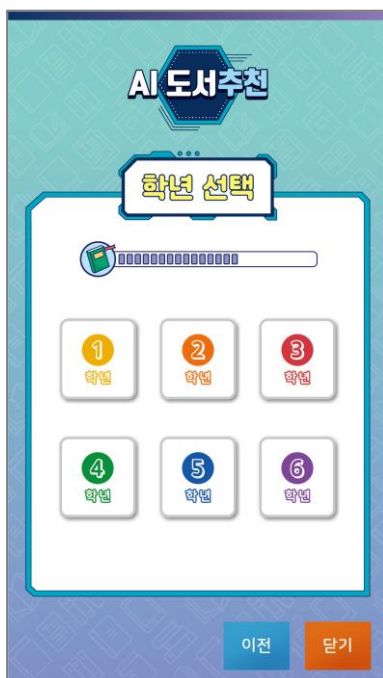
[AI 추천 버튼 선택]



[성별 선택]



[나이 선택]



[학년 선택]



[관심사 선택]

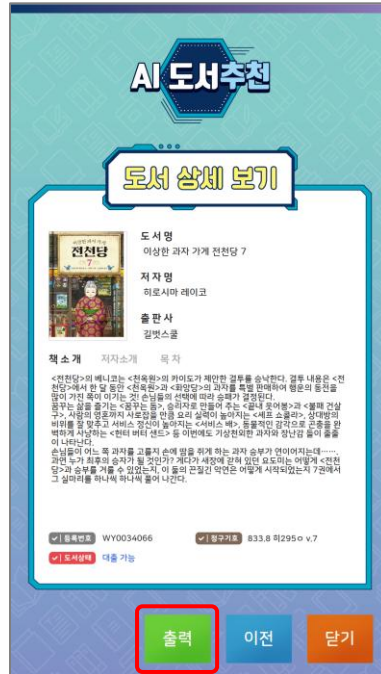
4. 기능 사용하기

7) 도서 추천 받기

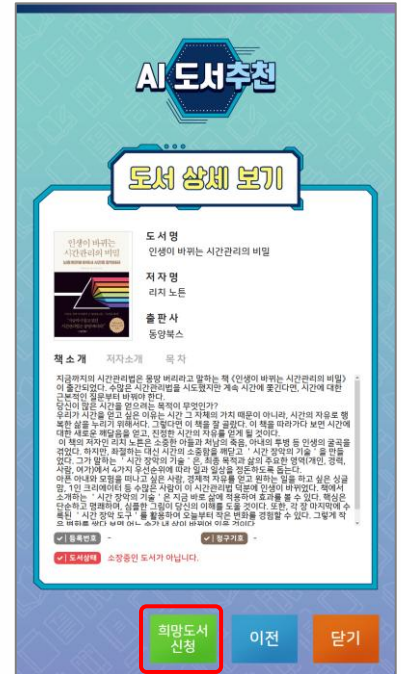
- ⑦ 추천된 도서를 선택합니다.
- ⑧ 소장중인 도서라면 출력 버튼이 표시되고, 비소장 도서라면 희망도서 신청 버튼이 표시됩니다.
- 청구기호 출력을 위해 출력 버튼을 눌러줍니다. / 희망도서 신청 버튼을 눌러줍니다.



[추천 결과 화면]



[도서 상세 화면(소장도서)]



[도서 상세 화면(비소장)]

추천 자료 정보

도서명 : 이상한 과자 가게 전천당 7
저자명 : 히로시마 레이코
출판사 : 길벗스쿨
ISBN : 9791164062270

등록번호	청구기호
WY0034066	833.8 히295ㅇ v.7
도서상태	출판년도
대출 가능	2020

포스비테크 도서관

[추천 자료 정보 출력 결과]

4. 기능 사용하기

8) FLYBOOK AI 도서 추천 받기 (옵션)

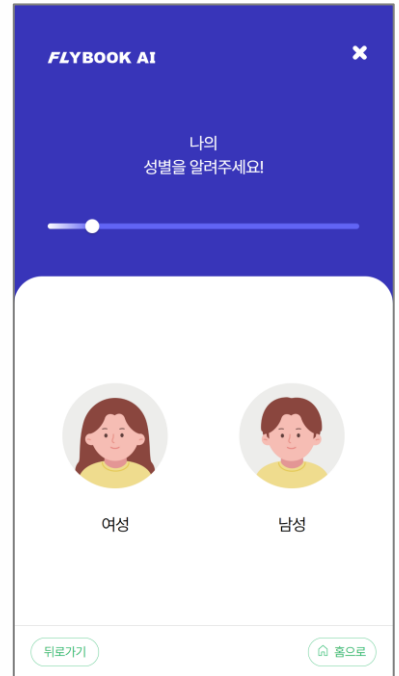
- ① 플라이북 AI 도서 추천 버튼을 눌러줍니다.
- ② 책 추천 받기 버튼을 눌러줍니다.
- ③ 성별을 선택합니다.
- ④ 학년을 선택합니다.
- ⑤ 관심사를 선택합니다.
- ⑥ 세부 관심사를 선택합니다.



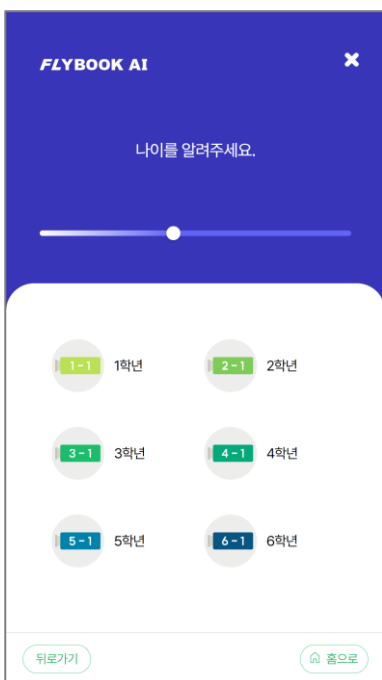
[플라이북 AI 도서 추천 선택]



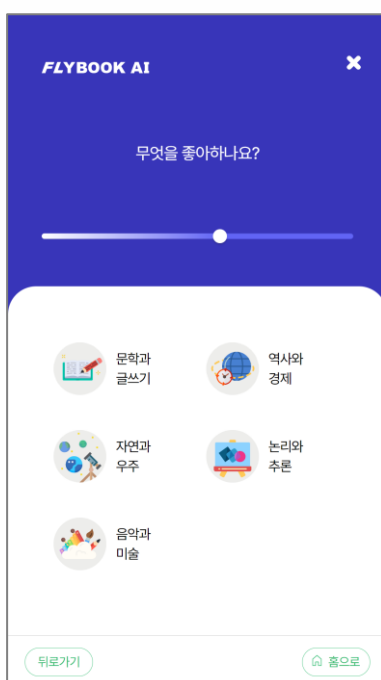
[책 추천받기 선택]



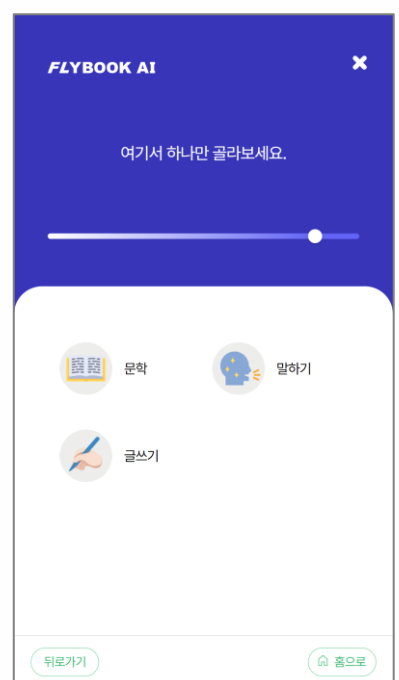
[성별 선택]



[학년 선택]



[관심사 선택]



[세부 관심사 선택]

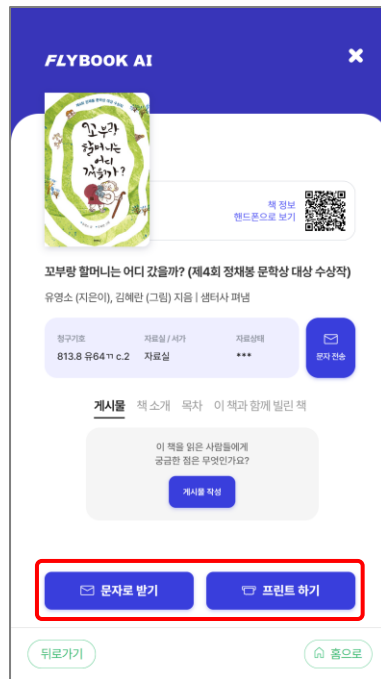
4. 기능 사용하기

8) FLYBOOK AI 도서 추천 받기 (옵션)

- ⑦ 추천 된 도서를 선택합니다.
- ⑧ 문자로 받기 버튼이나 프린트 하기 버튼을 눌러 SMS 문자를 받거나 청구기호 출력을 할 수 있습니다.



[추천 도서 선택]



[도서 상세 페이지]

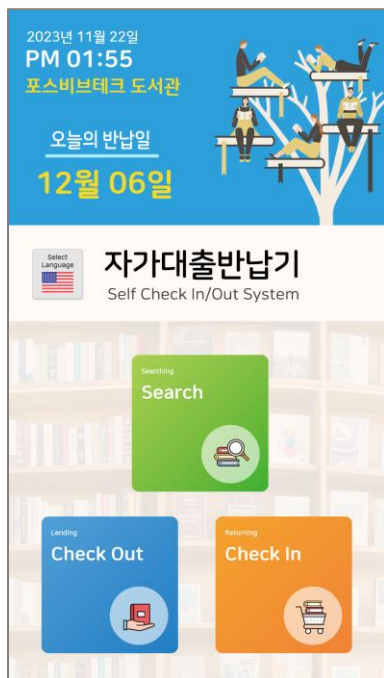
4. 기능 사용하기

9) 언어 변경하기

- ① 언어 선택 버튼을 눌러줍니다.
- ② 원하시는 언어의 국기를 선택해줍니다. (한국어, 영어, 중국어, 일본어, 베트남어, 태국어)
- ③ 언어가 선택되면 안내 메시지 및 버튼이 해당 언어로 설정됩니다.



[언어 선택]



[영어 선택 화면]



[중국어 선택 화면]

4. 기능 사용하기

10) 높낮이 기능 사용하기 (옵션)

높낮이 기능은 AI자가대출반납시스템 II 을 높낮이형으로 구매하셨을 경우 사용 가능합니다.

화면에 있는 상, 중, 하 버튼을 누르면 장비의 높낮이가 변경됩니다.



[높낮이 버튼 클릭]



상

- 총높이 : 1625mm
- 다리높이 : 790mm



중

- 총높이 : 1545mm
- 다리높이 : 710mm



하

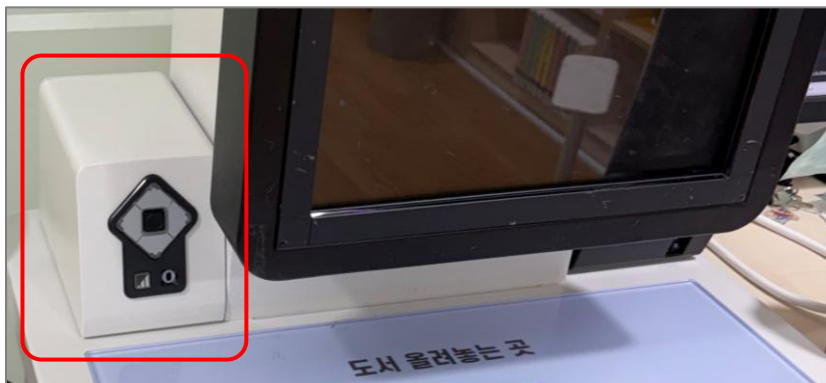
- 총높이 : 1475mm
- 다리높이 : 640mm

4. 기능 사용하기

11) 배리어프리 기능 사용하기

AI 자가대출반납시스템Ⅱ는 아래 사진과 같이 시각장애인 키패드 추가 업그레이드가 가능합니다.

업그레이드를 하지 않으신 경우에는 프로그램에서 배리어프리 하단 메뉴를 사용할 수 있으며, 시각장애인 키패드를 추가 업그레이드 하신 경우 이어폰을 연결 해 시각장애인 음성 안내 모드도 함께 사용할 수 있습니다.



11-1) 시각장애인 키패드 사용하여 음량 조절하기

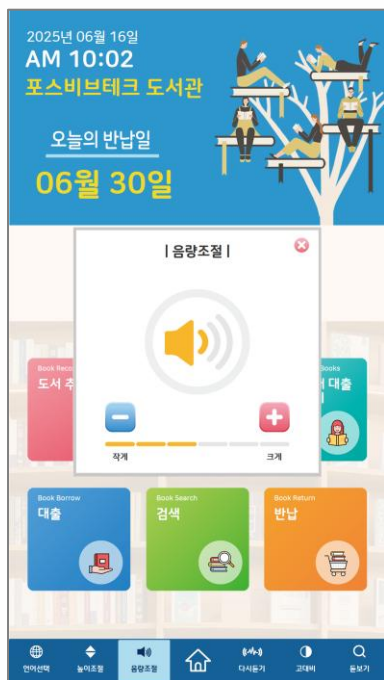
① 시각장애인 키패드 좌측의 네모난 볼륨 버튼을 누르면 음량이 조절됩니다.

반복해서 누르면 볼륨이 한 단계씩 증가하며 가장 큰 볼륨에서 다시 누를 경우 볼륨이 가장 작아집니다.

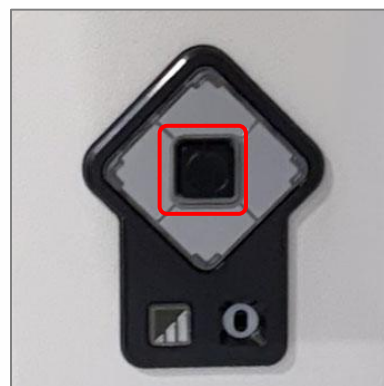
② 볼륨 조절 화면을 닫으려면 키패드 가운데 버튼을 눌러줍니다.



[볼륨 버튼 클릭]



[볼륨 조절 화면]



[볼륨 창 닫기 버튼]

4. 기능 사용하기

11) 배리어프리 기능 사용하기

11-2) 시각장애인 키패드 이어폰 연결하여 시각장애인 안내 모드 사용하기

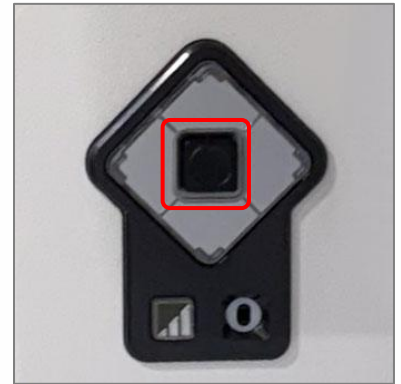
- ① 시각장애인 키패드 오른쪽에 있는 이어폰 잭에 이어폰을 연결합니다.
- ② 이어폰 연결 시 음성 안내가 나오며 음성 안내에 따라 대출, 반납, 높낮이 조절(옵션)이 가능합니다.
- ③ 대출은 왼쪽, 반납은 오른쪽, 높낮이 장비의 경우 위쪽 두 번, 아래쪽 두 번으로 높낮이를 조절할 수 있습니다.
- ④ 모든 음성 안내는 가운데 버튼을 누르시면 다시 듣기가 가능합니다.
- ⑤ 대출 반납 후 영수증 출력 옵션이 켜져 있다면 확인증 출력 안내 음성이 나오며 위쪽 방향으로 출력이 가능합니다.
- ⑥ 더 이상 대출이나 반납할 도서가 없다면 아래쪽 방향을 눌러 대출, 반납 처리를 완료합니다.



[이어폰 잭 위치]



[각 기능 방향]



[다시 듣기 버튼]



[대출, 반납 후 확인증 출력]



[대출, 반납 후 처리 완료 버튼]

4. 기능 사용하기

11) 배리어프리 기능 사용하기

11-3) 시각장애인 키패드 이어폰 연결 시 음성 안내

이어폰 연결 시 각 단계별 음성 안내 메시지는 다음과 같습니다.

① 이어폰 잭 연결했을 때 :

환영합니다. 오디오 키패드를 이용한 대출반납기 사용 방법을 설명 드리겠습니다.
이어폰 잭 왼쪽에 볼륨 버튼을 반복해서 누르시면 음량을 조절할 수 있습니다.
모든 음성안내는 키패드방향키 가운데 버튼을 누르시면 다시 들을 수 있습니다.
왼쪽 방향을 누르시면 대출이 가능하고, 오른쪽 방향을 누르시면 반납이 가능합니다.
(높낮이 옵션) 위쪽 방향을 두 번 연속을 누르시면 기기가 올라가고,
아래쪽 방향을 두 번 연속으로 누르시면 기기가 내려갑니다.
사용하시려는 기능을 방향 키패드로 선택해 주세요.

② 왼쪽 방향을 눌렀을 때 (대출) :

책 올려놓는 곳 점자 위치에 대출증을 반듯하게 올려 바코드를 인식해 주세요.
대출증이 인식되지 않는 경우 앞뒤로 대출증을 이동해 주시면 바코드가 인식됩니다.
처음으로 돌아가시려면 아래쪽 방향을 눌러주세요.

③ 이용자 인증에 실패했을 때 :

이용자 인증에 실패하였습니다.
다시 시도하시거나 사서데스크에 문의해 주세요.

④ 이용자 인증에 성공했을 때 :

이용자 인증이 완료되었습니다.
(바코드) 책 올려놓는 곳 점자 위치에 대출할 도서를 반듯하게 올려 바코드를 인식해 주세요.
도서가 인식되지 않는 경우 앞뒤로 도서를 이동해 주시면 바코드가 인식됩니다.
(RFID) 책 올려놓는 곳 점자 위치에 대출할 도서를 반듯하게 올려놓으시면 대출이 완료됩니다.
처음으로 돌아가시려면 아래쪽 방향을 눌러주세요.

⑤ 대출에 실패했을 때 :

대출에 실패하였습니다.
실패한 도서는 사서데스크로 문의 부탁드립니다.
도서를 추가로 인식하시면 추가 대출이 가능합니다.
대출을 마치시려면 아래쪽 방향을 눌러주세요.

⑥ 대출에 성공했을 때 :

대출에 성공하였습니다.
도서를 추가로 인식하시면 추가 대출이 가능합니다.
(대출 프린트 옵션) 대출 확인증 출력력을 원하시면 위쪽 방향을 눌러주세요.
대출을 마치시려면 아래쪽 방향을 눌러주세요.

4. 기능 사용하기

11) 배리어프리 기능 사용하기

⑦ 오른쪽 방향을 눌렀을 때 (반납) :

(바코드) 책 올려놓는 곳 점자 위치에 반납할 도서를 반듯하게 올려 바코드를 인식해 주세요.
 도서가 인식되지 않는 경우 앞뒤로 도서를 이동해 주시면 바코드가 인식됩니다.
 (RFID) 책 올려놓는 곳 점자 위치에 반납할 도서를 반듯하게 올려놓으시면 반납이 완료됩니다.
 처음으로 돌아가시려면 아래쪽 방향을 눌러주세요.

⑧ 반납에 실패했을 때 :

반납에 실패하였습니다.
 실패한 도서는 사서데스크로 문의 부탁드립니다.
 도서를 추가로 인식하시면 추가 반납이 가능합니다.
 반납을 마치시려면 아래쪽 방향을 눌러주세요.

⑨ 반납에 성공했을 때 :

반납에 성공하였습니다.
 도서를 추가로 인식하시면 추가 반납이 가능합니다.
 (반납 프린트 옵션) 반납 확인증 출력을 원하시면 위쪽 방향을 눌러주세요.
 반납을 마치시려면 아래쪽 방향을 눌러주세요.

⑩ 대출 반납 성공 후 위쪽 방향을 눌렀을 때 (확인증 출력) :

(대출) 장비의 오른쪽 확인증 점자 위치에서 대출 확인증이 출력되었습니다.
 (반납) 장비의 오른쪽 확인증 점자 위치에서 반납 확인증이 출력되었습니다.

⑪ 높낮이 이동을 위해 위쪽 방향을 두 번 눌렀을 때 (높낮이 옵션) :

이동을 시작합니다.
 이동이 완료되었습니다.
 (가장 높은 상태) 현재 가장 높은 상태입니다. 더 이상 올라갈 수 없습니다.

⑫ 높낮이 이동을 위해 아래쪽 방향을 두 번 눌렀을 때 (높낮이 옵션) :

이동을 시작합니다.
 이동이 완료되었습니다.
 (가장 낮은 상태) 현재 가장 낮은 상태입니다. 더 이상 내려갈 수 없습니다.

⑬ 대출 반납 후 아래쪽 방향을 눌러 완료 처리 했을 때 :

이용해 주셔서 감사합니다.
 다시 대출이나 반납을 이용하시려면 처음과 같이 키패드를 눌러주세요.
 왼쪽 방향을 누르시면 대출이 가능하고, 오른쪽 방향을 누르시면 반납이 가능합니다.
 (높낮이 옵션) 위쪽 방향을 두 번 연속으로 누르시면 기기가 올라가고,
 아래쪽 방향을 두 번 연속으로 누르시면 기기가 내려갑니다.
 사용하시려는 기능을 방향 키패드로 선택해 주세요.

4. 기능 사용하기

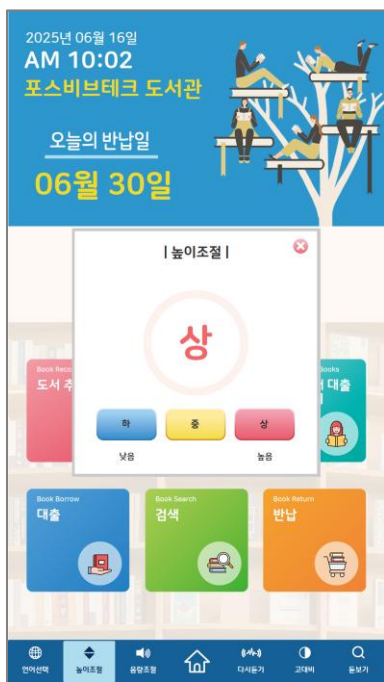
11) 배리어프리 기능 사용하기

11-4) 배리어프리 하단 메뉴 사용하기

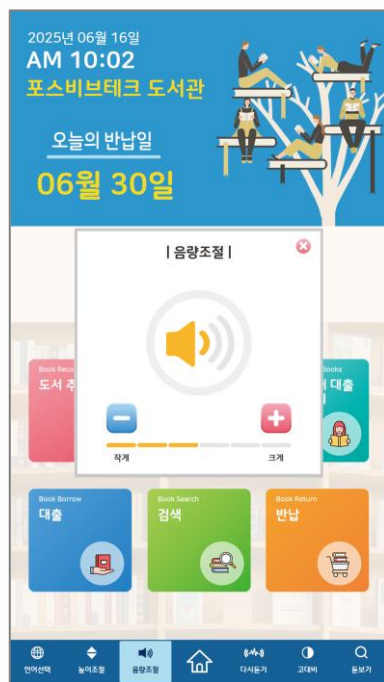
배리어프리 기능을 활성화 하시면 접근성 관련 하단 메뉴가 활성화 되고, 아래와 같이 기능들을 사용할 수 있습니다.



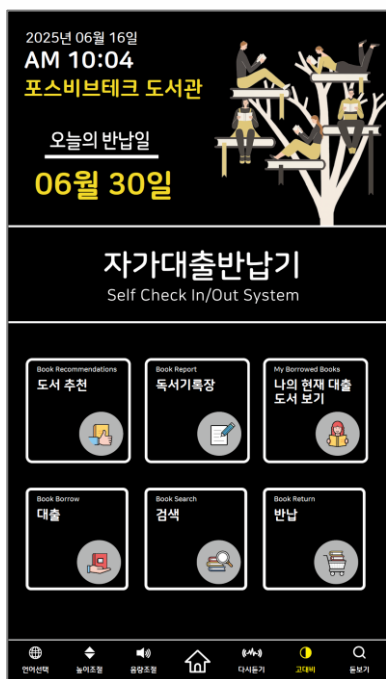
[언어 선택 화면]



[높이 조절 화면]



[음량 조절 화면]



[고대비 화면]



[돋보기 화면]

감사합니다.

(주)포스비브테크

www.phose.co.kr

도서관리프로그램 / 도서관 용품 / 환경사인 / 도서납품 / RFID 솔루션

(31127) 충청남도 천안시 동남구 옛농고 2길 3(원성동)

Tel. 1688-4778 Fax. 041-555-3573