

CONTENTS

OVERVIEW	3
GUIDE MAP	4
NOTICE 작업 주의사항	5
mbook 2.0 설치	6
시스템 & 운영체제	
설치방법	
내보내기 Export mbook	9
개 요	
Export mbook	
엠북 바인더 mbook Binder	12
개 요	
mbook Binder	
스마트기기에 탑재해 mbook 파일 보기 Tester Viwer	15
iOS 기기에서 mbook 파일 보기	
Android 기기에서mbook 파일 보기	
mbook Tester	
엠북 서버에 mbook 파일 등록하기 CMS Server	19
서버 접속하기	
mbook 파일 등록하기	
mbook 파일 수정 등록하기	
SUPPORT	22

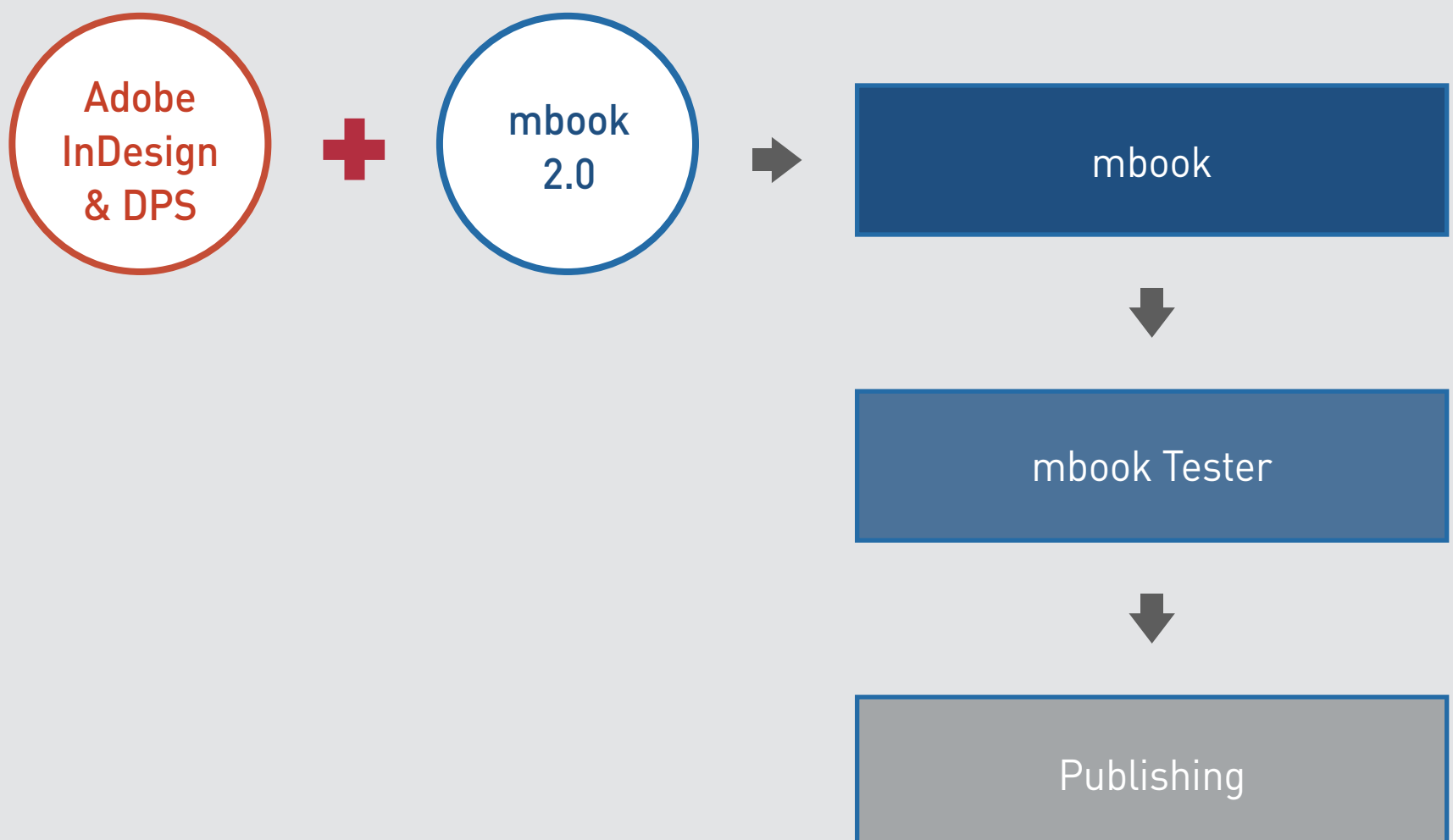
OVERVIEW

mbook 2.0

디지털 퍼블리싱 솔루션 mbook 2.0은 제작, 개발, 관리를 위한 모든 기능을 제공하고 있습니다. 인디자인으로 제작한 콘텐츠는 mbook Tester를 통해 모바일 기기에서 사전에 확인할 수 있으며, 단행본에서부터 정기적으로 발행되는 매거진, 사보, 연재물에 적합한 뷰어 형태를 제공합니다.

특히, mbook 2.0은 Adobe InDesign 및 DPS(Digital Publishing Suite)를 이용해 제작한 디지털 콘텐츠를 mbook 파일로 저장한 후 mbook Tester로 확인하고 발행 할 수 있는 디지털 퍼블리싱 솔루션입니다.

mbook 2.0은 Adobe InDesign과 완벽히 호환되어 다양한 디지털 콘텐츠를 자유롭게 유연하게 구현할 수 있습니다. mbook 2.0과 함께 새롭고 편리한 디지털 퍼블리싱 세계를 경험해 보시길 바랍니다.



GUIDE MAP



NOTICE

작업 주의사항

Adobe InDesign 및 Digital Publishing Suite 기능 및 세부 사항은
Adobe 홈페이지 (www.adobe.com)의 도움말 및 자습서 항목을 참고하시길 바랍니다.

Adobe DPS 기능과 mbook 기능구현의 차이

- 파노라마, 양방향 슬라이드, 이동 및 확대/축소 박스의 오버레이 기능은 구현 되지 않습니다.
- PDF를 이용해 작업한 콘텐츠는 mbook 파일로 저장이 되어도 mbook Viewer에서 레스터 방식이 아닌 벡터 방식으로 구현됩니다(확대기능은 가능함).
- 내보내기(Export mbook) 단축키를 사용할 수 없습니다. – [다음 버전 해결 예정](#)

DPS 작업 시 주의할 것

- mbook2.0은 InDesign CS6 이상 사용 가능하며, 현재 InDesign CC 2014에 최적화 되어 있습니다.
- 단추 영역이 겹치면 안됩니다.
(개체상태를 만들때 생성하는 투명박스과 단추가 겹치면 안됩니다).
- InDesign에서 패키징한 파일로 mbook 저장시 시퀀스, HTML 소스는 경로지정 (패키지 파일안의 링크폴더)을 다시 해야 합니다.
- 스크롤 길이 제한 있습니다. (15,000px이하)

mbook 2.0 설치

시스템 요구 사항 및 프로그램 설치

시스템 & 운영체제

Windows

- Intel Pentium 4 또는 AMD Athlon 64 프로세서
- Microsoft Windows 7 서비스 팩 1, Windows 8 또는 Windows 8.1
- 2GB RAM(8GB 권장)
- 설치를 위한 2.6GB의 하드 디스크 여유 공간(설치 시 추가 여유 공간 필요)(플래시 메모리 기반의 이동식 디스크에 설치할 수 없음)
- 32비트 비디오 카드가 장착된 1024x768 디스플레이(1280x800 권장). HiDPI 디스플레이 지원
- JAVA 설치 필수

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre8-downloads-2133155.html>

Mac OS

- 멀티코어 Intel 프로세서
- Mac OS X v10.8 이상
- 2GB RAM(8GB 권장)
- 설치를 위한 2.6GB의 하드 디스크 여유 공간(설치 시 추가 여유 공간 필요)(대소문자를 구분하는 파일 시스템을 사용하는 볼륨 또는 플래시 메모리 기반의 이동식 디스크에 설치할 수 없음)
- 32비트 비디오 카드가 장착된 1024x768 디스플레이(1280x800 권장). Retina 디스플레이 지원
- JAVA 설치 필수

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre8-downloads-2133155.html>

설치방법

***설치 파일, JAVA, 뷰어 다운로드 : www.soluwin.co.kr**

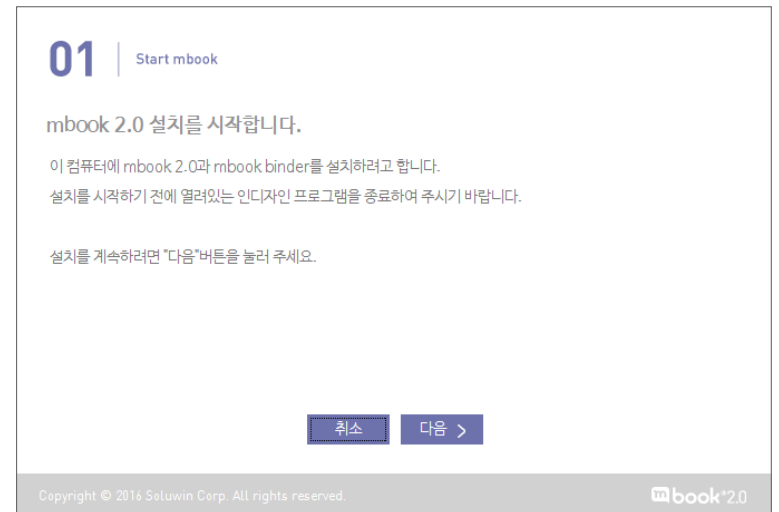
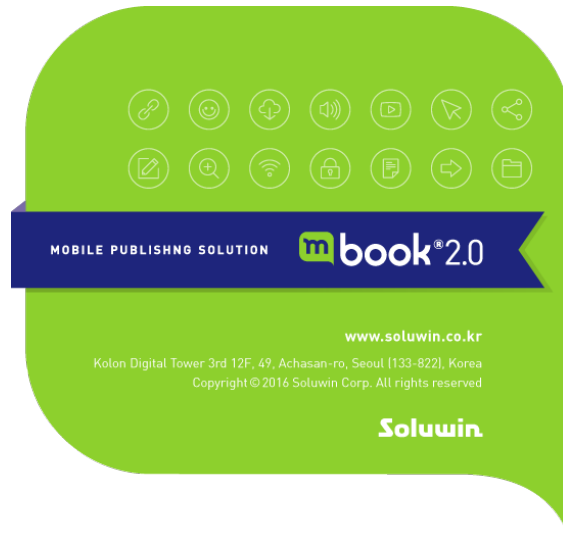
- ① mbook Installer 파일을 실행합니다. (사전에 InDesign과 DPS툴 'Overlays'가 설치되어 있어야 합니다.)



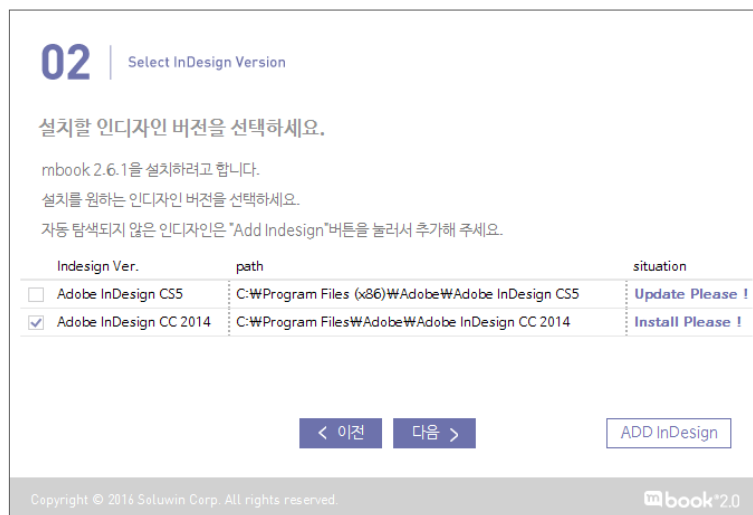
mbook Installer

윈도우에서는 반드시 .exe 실행파일로 관리자권한으로 설치를 진행해주셔야 합니다. (만약 설치 진행시 에러가 생긴다면 오른쪽 클릭 후 관리자 권한으로 실행 클릭합니다.) 맥에서는 .jar로 설치를 진행해주시면 됩니다.

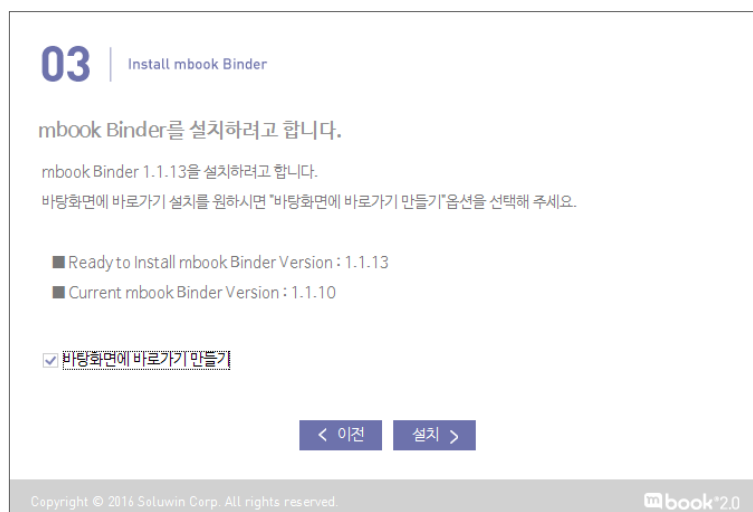
② 설치 시작 화면이 나타나고, 01 Start mbook 화면이 보여지면 [다음] 버튼을 클릭합니다.



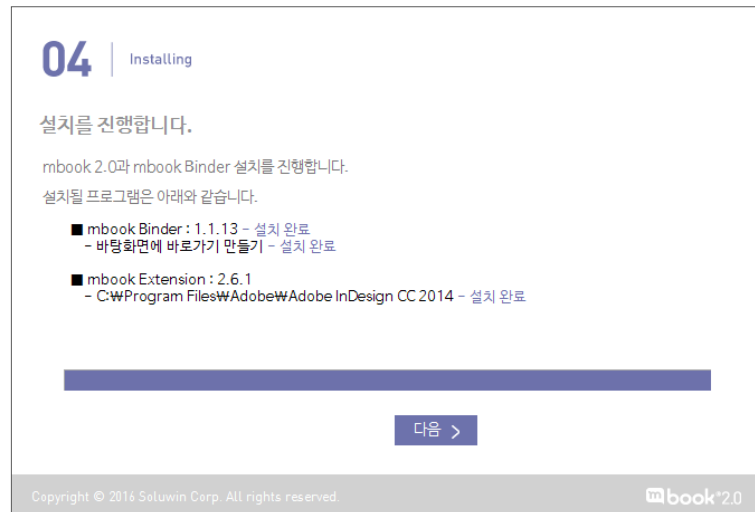
③ 02 Select InDesign Version 화면이 보여지면 설치할 인디자인을 선택 후 [다음] 버튼을 클릭합니다. (InDesign이 설치된 경로가 나타나지 않으면, [ADD InDesign] 버튼을 클릭하여 설치된 InDesign 폴더를 지정해 줍니다.)



④ 03 Install mbook Binder 화면이 보여지면 내용 확인 후 [설치] 버튼을 클릭합니다.



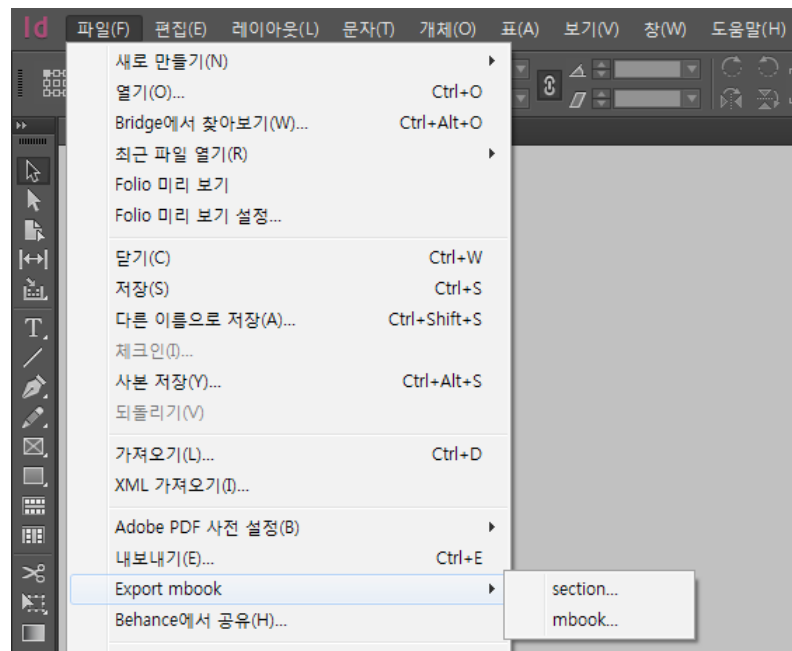
⑤ 04 Installing 화면이 보여지면 화면이 보여지면 내용 확인 후 [다음] 버튼을 클릭합니다.



⑥ 05 Finish 화면이 보여지면 내용 확인 후 [완료] 버튼을 클릭합니다.



Adobe InDesign 프로그램을 실행하면 [파일] 에서 [Export mbook] 메뉴가 확인됩니다.

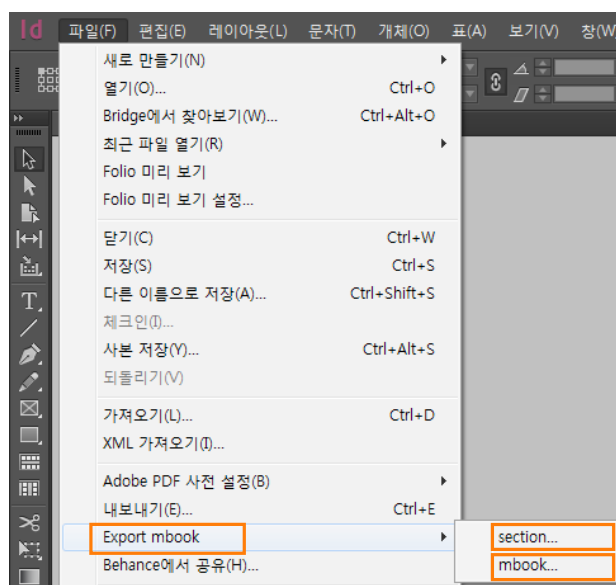


내보내기 Export mbook

개요

mbook2.0은 Adobe InDesign 및 Digital Publishing Suite로 작업한 콘텐츠를 내보내기(Export) 기능을 통해 mbook 파일로 저장한 후 mbook Tester로 확인하고 Publishing할 수 있는 기능입니다. Export mbook 기능을 이용해 section과 mbook 파일로 저장할 수 있습니다.

Export mbook



[파일] > [Export mbook] > [section]

section으로 저장하기 메뉴입니다.

mbook을 여러개의 섹션으로 구분해서 구성할 경우 사용합니다.

[파일] > [Export mbook] > [mbook]

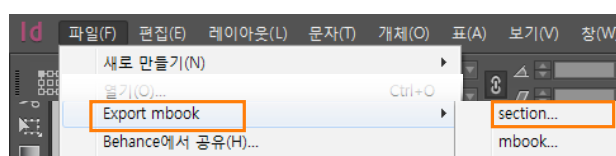
mbook으로 저장하기 메뉴입니다.

mbook을 하나의 section으로만 구성할 경우 사용합니다.

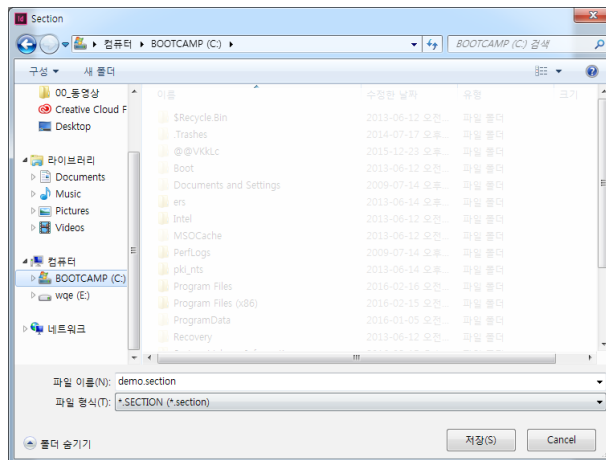
InDesign [파일] > [Export mbook] > [section] 저장하기

하나의 mbook은 최소한 하나 이상의 section으로 구성되어 있습니다. 여러 개 section으로 구성된 mbook 작업을 할 경우 우선 InDesign에서 각각의 section을 별도로 저장한 후 mbook Binder를 이용해 여러개의 섹션을 mbook.zip파일로 만듭니다.

작업순서

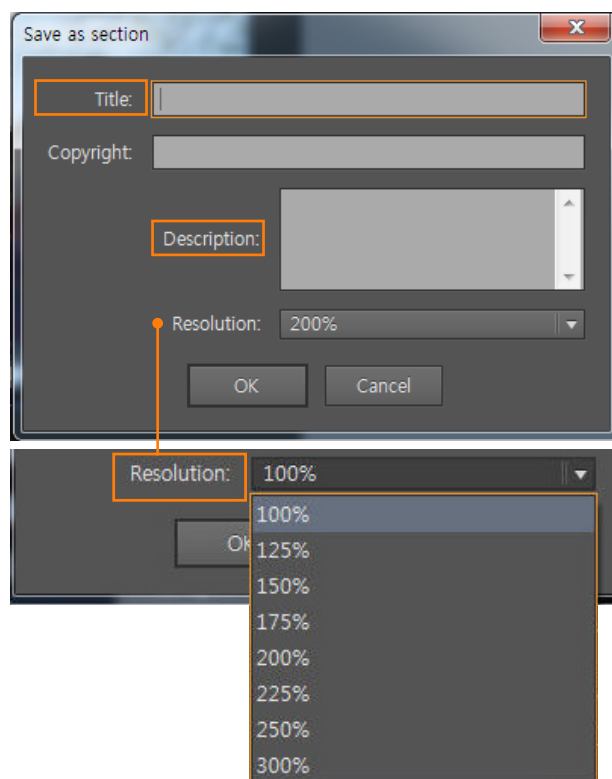


- ① 메뉴에서 [파일] > [Export mbook] > [section]을 선택합니다.



② [section]창이 나타나면 저장할 경로를 선택한 다음에 [파일 이름] 영역에 저장할 section명을 입력하고, [저장] 버튼을 클릭합니다.

- section명은 공백없이 영문자와 숫자, '_'만으로 구성되어야 합니다.(한글명과 특수문자는 오류가능성이 있음)
- 하이퍼링크 페이지이동에서 지정한 파일명과 동일하게 사용합니다.



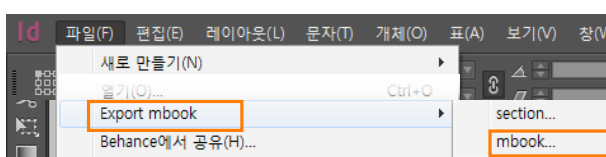
③ [Save as section] 창이 나타나면 Title / Copyright / Description을 입력(한글, 영문, 숫자, 특수문자 사용 가능), Resolution를 설정합니다. [OK] 버튼을 클릭하면 저장 창이 닫히고 section을 저장하는 진행 상황을 나타내는 창이 나옵니다.

- Title : 콘텐츠가 보여질때 상단 메뉴바 목차리스트에서 해당 section의 제목입니다.
- Description : 콘텐츠가 보여질때 상단 메뉴바 목차리스트에서 해당 section의 제목 아래 설명입니다.
- Resolution : 화면 출력 해상도를 결정합니다.

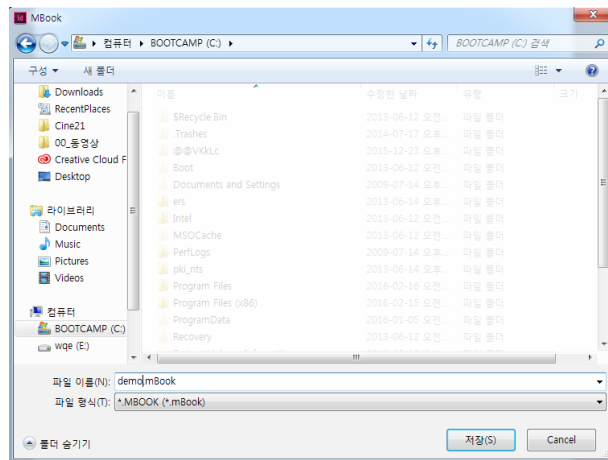
InDesign [파일] > [Export mbook] > mbook 저장하기

현재 작업 중인 Indesign 도큐먼트 하나만을 mbook으로 만들 때 사용하며, 저장하게 되면 mbook.zip파일이 생성됩니다.

작업순서

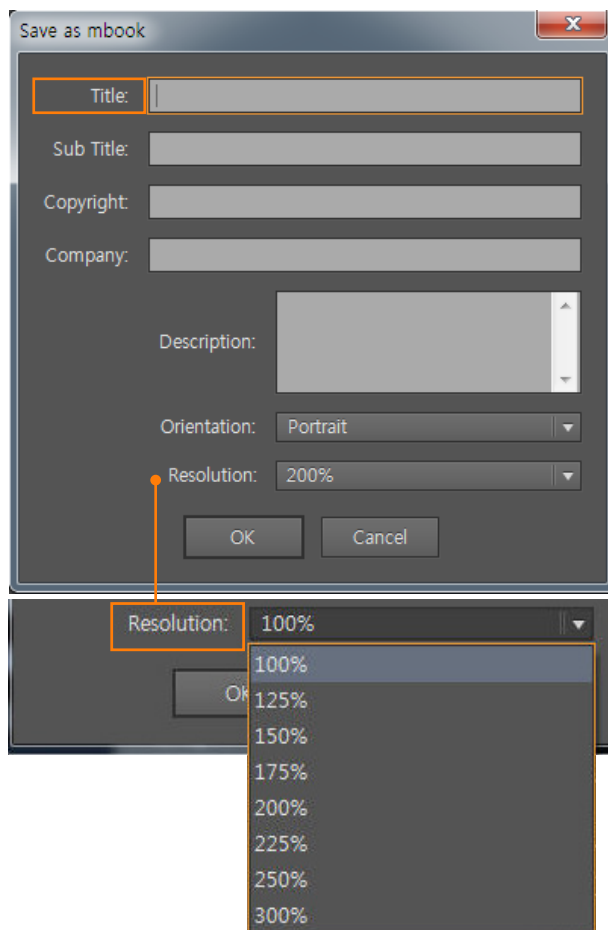


① 메뉴에서 [파일] > [Export mbook] > [mbook]을 선택합니다.



② [mbook]창이 나타나면 저장할 경로를 선택한 다음에 [파일 이름] 영역에 저장할 mbook명을 입력하고, [저장] 버튼을 클릭합니다.

- mbook명은 공백없이 영문자와 숫자, '_' 만으로 구성되어야 합니다.(한글명과 특수문자는 오류가능성이 있음)



③ [Save as mbook] 창이 나타나면 Title, Sub Title, Copyright, Company, Description을 입력(한글, 영문, 숫자, 특수문자 사용 가능), Orientation과 Resolution에서 화면방향과 해상도를 설정하고 [OK] 버튼을 클릭합니다.

- Title : 앱을 실행했을때 서재에서 보여지는 콘텐츠의 제목 입니다.
- Sub Title : 앱을 실행했을때 서재에서 보여지는 콘텐츠의 제목 아래 부제목 입니다.
- Copyright : CMS Server의 콘텐츠 정보 입니다. (저자 검색용)
- Company : CMS Server의 콘텐츠 정보 입니다. (회사 검색용)
- Description : CMS Server의 콘텐츠 정보 입니다. (내용 검색용)
- Orientation : 기기에서 콘텐츠가 보여지는 방향을 결정합니다.
- Both : 가로, 세로 화면 허용 (문서 비율로 가로, 세로화면에서 최적비율로 보여집니다.)
- Portrait : 세로화면으로 고정합니다.
- Landscape : 가로화면으로 고정합니다.
- Resolution : 화면 출력 해상도를 결정합니다.



엠북 바인더 mbook Binder

1. 개요

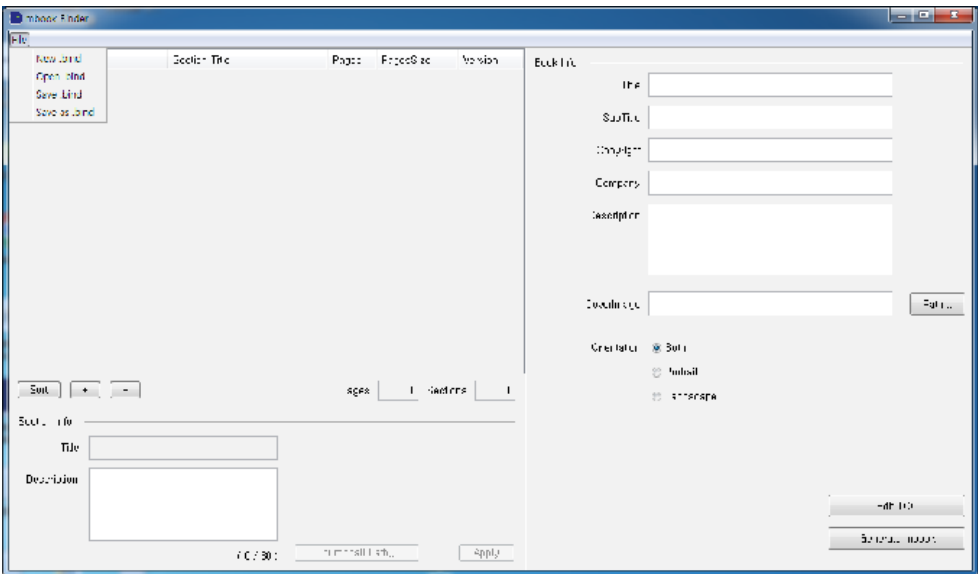
mbook Binder는 여러 개로 나뉘어진 section들을 모아서 정리하고 필요한 정보들을 입력해 mbook 포맷을 만들어 주는 응용프로그램입니다.
또한 Edit TOC기능으로 전체 mbook의 섹션을 다시 나눌수 있습니다.

mbookBinder 사용하기

mbookBinder 프로그램을 실행하면 섹션 리스트를 관리할 수 있는 창이 열립니다.

① 섹션파일 불러오기

- 왼쪽 하단의 **[+]**버튼을 클릭하여 *.section들을 리스트에 추가할 수 있습니다.



- 왼쪽 하단의 **[-]**버튼을 클릭하여 선택된 섹션을 리스트에서 삭제할 수 있습니다.
- 마우스로 섹션 항목을 클릭, 드래그하여 정렬 순서를 바꿀 수 있습니다.
- **[Sort]** 버튼을 클릭하면 불러온 섹션리스트를 내림차순으로 정렬해 줍니다.

- Section File Name : 섹션 폴더 명
- Section Title : '인디자인 Export mbook > Section'에서 작성된 내용
- 왼쪽 상단 **[File]** 메뉴 버튼을 클릭하여 바인더파일을 저장할 수 있습니다. 저장되는 문서 확장자명은 *.bind입니다.

② 섹션을 추가하면 섹션리스트 아래 **[Pages]**에서 전체 페이지 수와 **[Sections]**에서 섹션 수를 자동으로 계산하여 보여줍니다.

- Section Info 영역에서는 인디자인 'Export mbook > Section'에서 작성된 내용(Title과 Description), 썸네일 이미지를 보여줍니다. 내용 입력 및 수정이 가능하며 작성 후 **[Apply]** 버튼을 클릭하면 적용됩니다.

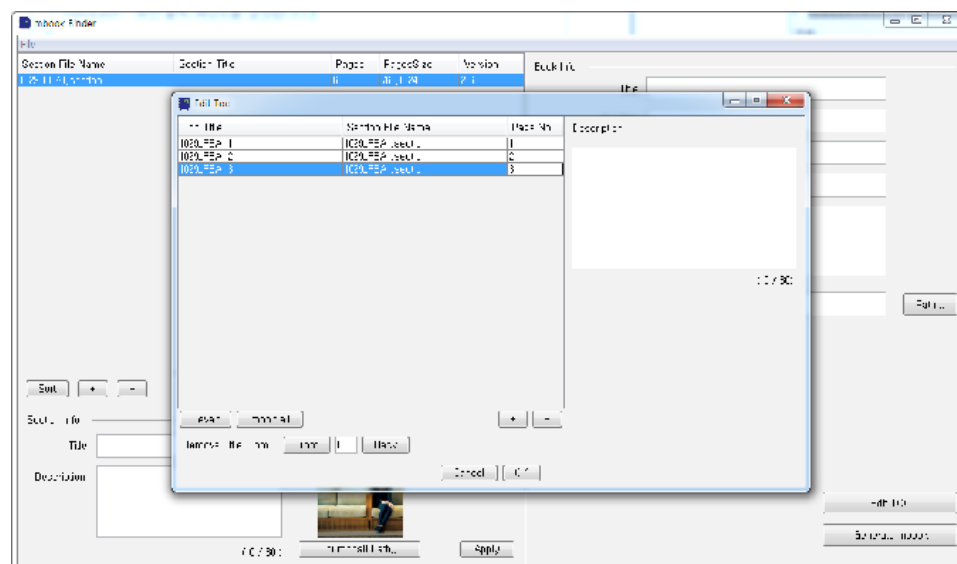
③ Book Info 영역에서는 서재에서 보여지는 메타데이터를 입력합니다.

(한글, 영문, 숫자, 특수문자 모두 사용 가능)

- Title : 앱을 실행했을때 서재에서 보여지는 콘텐츠의 제목 입니다.
- Sub Title : 앱을 실행했을때 서재에서 보여지는 콘텐츠의 제목 아래 부제목 입니다.
- Copyright : CMS Server의 콘텐츠 정보 입니다.(저자 검색용)
- Company : CMS Server의 콘텐츠 정보 입니다.(회사 검색용)
- Description : CMS Server의 콘텐츠 정보 입니다.(내용 검색용)
- Orientation : 기기에서 콘텐츠가 보여지는 방향을 결정합니다.
 - Both : 가로, 세로 화면 허용
(문서 비율로 가로, 세로화면에서 최적비율로 보여집니다.)
 - Portrait : 세로화면 고정
 - Landscape : 가로화면 고정
- Resolution : 화면 출력 해상도를 결정합니다.

Edit TOC(Table of Contents) 사용하기

A. 하나의 문서로 전체 작업을 했을 경우 section으로 내보낸 후 Edit TOC를 사용하여 필요한 항목(section)을 나눌 수 있습니다.



① **[Edit TOC]**버튼을 클릭하면 창이 열립니다.

② **[+]**버튼을 클릭하면 TOC 항목이 생깁니다.

- **[Section File Name]** 필드를 클릭하여 binder의 섹션 파일을 선택하고, **[Title]** 필드를 더블클릭하여 Title과

Description을 입력합니다. **[Page No.]**는 해당 섹션 페이지에서 이동될 페이지 No.를 입력하여 줍니다.

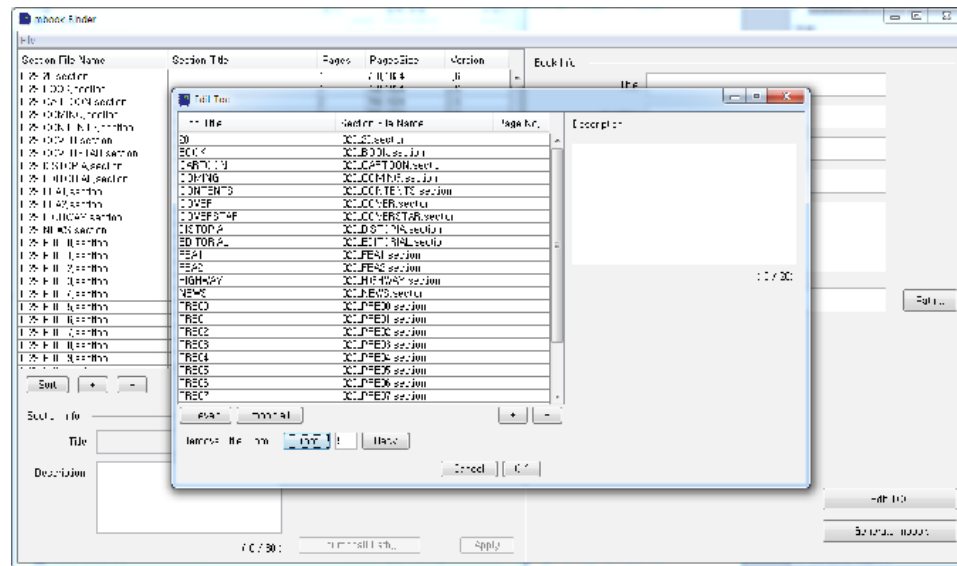
- **[-]**버튼으로 섹션을 삭제할 수 있습니다.

B. 섹션리스트에서 추가 또는 삭제할 섹션이 있을경우에 사용합니다.

① **[Edit TOC]**버튼을 클릭하면 창이 열립니다.

② 하단에 위치한 **[Import all]** 버튼을 클릭하면 binder의 섹션리스트를 한번에 불러 올 수 있습니다. 불러온 섹션의 Title과 Description은 입력된 정보가 없을 경우 Title은 섹션명으로 자동으로 나오고, Section Info에 입력된 정보가 있으면 그대로 불러옵니다. 더블클릭하여 정보 수정이 가능합니다.

- Title : 앱을 실행했을때 콘텐츠 목차리스트에서 보여지는 섹션의 제목 입니다.



- Description : 앱을 실행했을때 콘텐츠 목차 리스트에서 보여지는 섹션의 제목 아래 내용입니다.
- Page No. : 섹션이 시하는 페이지 No.를 지정는 필드입니다.
- Revert : 섹션리스트를 불러온 처음상태로 돌아갑니다.

- Remove Title From [FRONT] '숫자입력' : 섹션 전체 Title에서 글자의 [앞에서] '입력한 숫자' 만큼 한번에 글자수를 삭제해 줍니다.
- Remove Title From [Back] '숫자입력' : 섹션 전체 Title에서 글자의 [뒤에서] '입력한 숫자' 만큼 한번에 글자수를 삭제해 줍니다.

③ Edit TOC 작업이 끝나면 **[OK]** 버튼을 클릭하고, binder 창으로 돌아갑니다.

④ 작업이 완료되면 **[Generate mbook]**버튼을 클릭합니다. 저장될 경로를 지정해 주면 해당 폴더에 *.mbook.zip 파일이 생성됩니다.

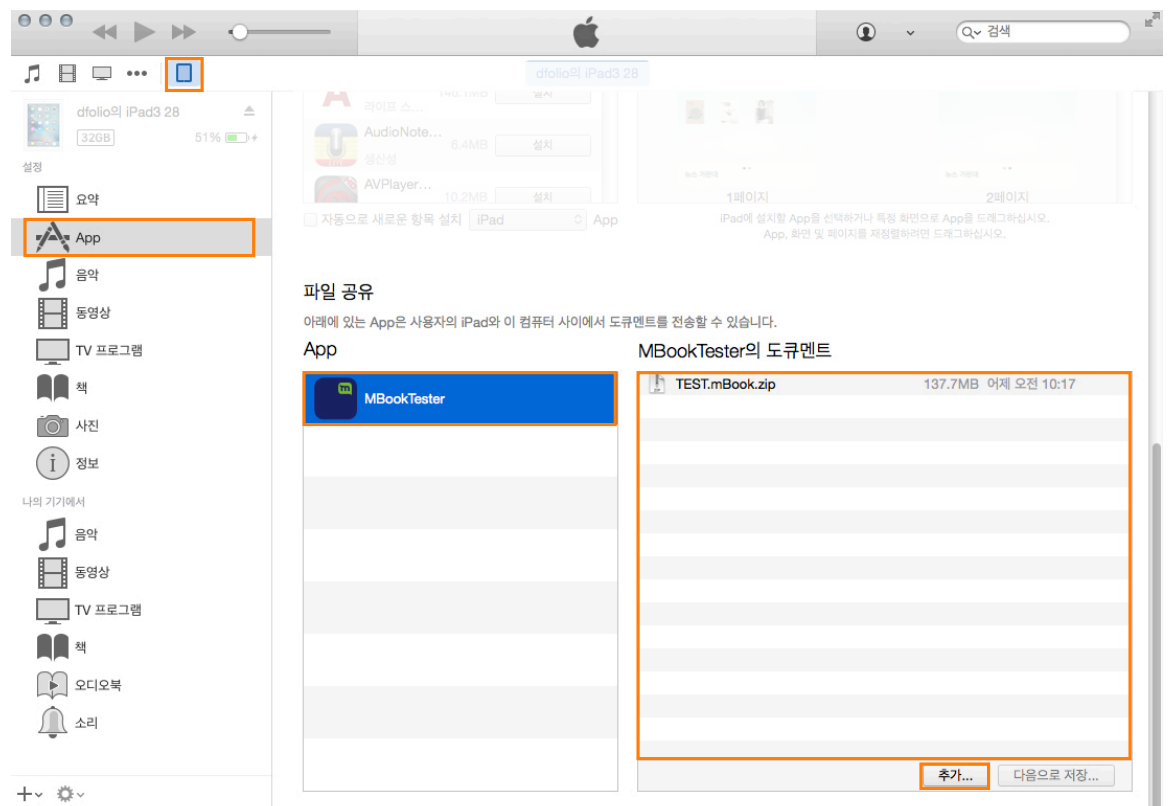
※ 참고 : Edit TOC를 사용하지않으면 Section Info 내용으로 뷰어 목록에서 보여지며, Edit TOC를 사용하면 Edit TOC에서 작성한 내용으로 뷰어에서 보여집니다.

스마트기기에 탑재해 mbook 파일 보기 mbook Tester

iOS 기기에서 mbook 파일 보기

iTunes®를 통해 직접 mbook 파일을 iOS 기기에 전송할 수 있습니다.

작업순서

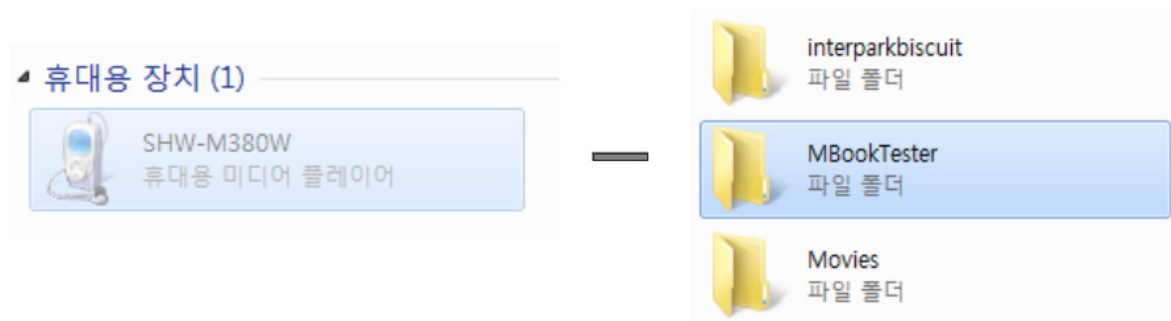


- ① 앱스토어에서 mbook Tester를 검색하여 App을 다운받고 iOS 기기를 컴퓨터에 연결합니다.
- ② iTunes®을 실행하여 장비를 찾아서 클릭합니다.
- ③ 왼쪽 사이드바에서 [App]을 클릭합니다.
- ④ [파일공유] 영역 [App]에서 mbook Tester를 클릭합니다.
- ⑤ mbook Tester로 테스트할 mbook파일을 직접 드래그 앤 드롭하거나 [추가] 버튼으로 추가합니다.
- ⑥ iOS 기기에서 mbook Tester를 실행하여 확인합니다.

안드로이드 기기에서 mbook 파일 보기

안드로이드 기기를 컴퓨터에서 휴대용 장치로 인식을 시켜 mbook Tester 폴더 안에 mbook.zip 파일을 넣으면 됩니다. 윈도우에서는 기기를 자동으로 인식하며 맥 OS에서 기기 연결은 안드로이드 파일전송 응용프로그램을 사용하시기 바랍니다.

작업순서



- ① 구글플레이 스토어에서 mbook Tester를 검색하여 App을 다운받고 기기를 컴퓨터에 연결합니다.
- ② 인식된 기기를 더블클릭하여 창을 띄우고 mbook Tester 폴더를 더블 클릭합니다.
- ③ 작업한 mbook.zip 파일을 mbook Tester 폴더 안으로 이동 혹은 복사합니다.
- ④ 기기에 복사가 완료되면 mbook Tester를 실행하여 확인합니다.

mbook Tester Viewer



mbook Tester App을 탭하여 실행합니다. App을 실행하기 전에 전송된 mbook이 있는 경우 압축을 해제하는 과정이 진행됩니다.

뷰어 서재



* 참고 : server는 솔루션에서 계정을 부여 받은 후 사용가능



표지를 탭하면 상세보기 창이 나타납니다.

✕ 버튼을 탭하면 상세보기 창이 닫힙니다.

📖 버튼을 탭하면 책 내용을 봅니다.

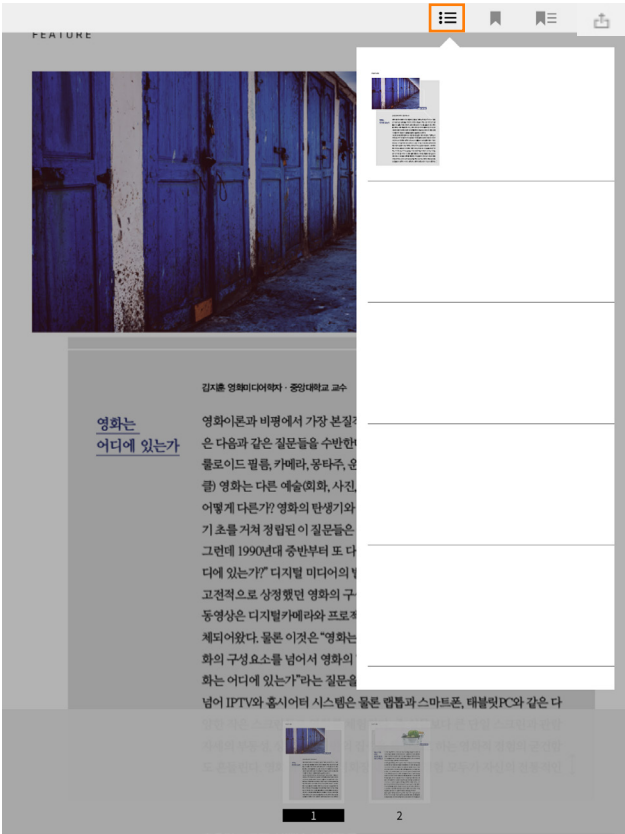
⬇️ 버튼을 탭하면 콘텐츠를 다운로드 합니다.

⏏️ 버튼을 탭하면 콘텐츠를 다운로드를 중지 합니다.

🔄 버튼을 탭하면 업데이트 된 콘텐츠를 다운로드 합니다.

콘텐츠 내 메뉴

화면을 두번 터치하면 하단에 페이지 스크러버와 상단메뉴바가 나타납니다.



섹션(목차)리스트




책갈피



책갈피 리스트



공유

* 참고 : 위 내용은 안드로이드 탭 뷰어 화면이며 서재(라이브러리)로 이동은 안드로이드 기기의 [백버튼]을 사용하여 이동가능합니다. iOS 기기는 뷰어 상단 메뉴(아래 그림)의  [홈] 버튼이 추가되어 있으며, 선택하여 서재(라이브러리) 이동이 됩니다. 홈 '서재(라이브러리) 이동' 외 기능은 안드로이드, iOS 동일합니다.



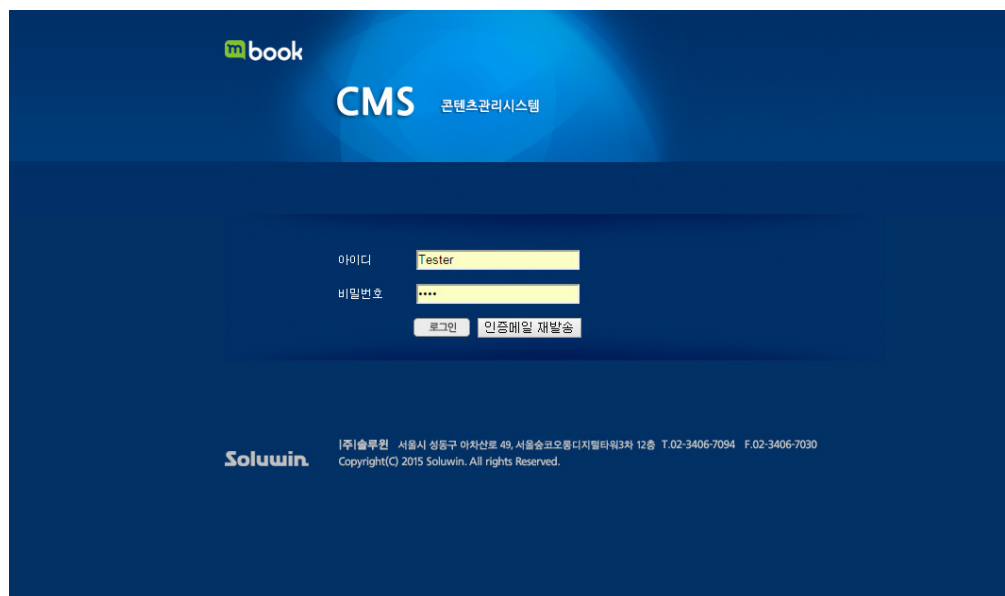
엠북 서버에 mbook 파일 등록하기

CMS Server

1. CMS Server 접속하기

서비스 계약을 하게되면 서버에 접속할 수 있는 계정(아이디와 패스워드)을 생성해드립니다.
계정을 부여받으면 CMS Server로 접속하여 로그인 후 mbook파일을 등록하면 됩니다.
mbook Tester에서 '서버' 로그인 할때 동일한 계정이 사용됩니다.

① <http://cms.soluwin.co.kr> 접속하여 로그인을 합니다.



2. mbook 파일 등록하기

① 상단 메뉴에서 [mbook 등록] 탭을 선택합니다. 분류 [카테고리를 선택]하고, [mbook파일 선택] 버튼을 클릭하여 업로드할 mbook파일을 선택하여 [등록] 버튼을 클릭합니다.



② mbook 등록을 완료하면 [목록] 버튼 또는 상단 메뉴의 [나의 mbook]을 선택해서 mbook이 등록되었는지 확인합니다. 콘텐츠의 상태가 [승인완료]로 되어있습니다. mbook Tester에서 서버에 등록된 콘텐츠를 볼때는 [상태]가 대기로 되어있어야 보입니다.



The screenshot shows the '나의 mbook 리스트' (My mbook List) page. It features a table with columns: NO, 책표지 (Book Cover), 분류 (Category), mbook, 등록일 (Registration Date), 가격 (Price), 상태 (Status), and 선택 (Select). The table lists five items, all with a status of '승인완료' (Approved).

NO	책표지	분류	mbook	등록일	가격	상태	선택
113		씨네21테스트	SPECIAL 뷰어 발행일 : 2014-09-30	2014-09-30	\$ 0.0 ₩ 0	승인완료	<input type="checkbox"/>
112		씨네21테스트	VIEW 뷰어 발행일 : 2014-09-23	2014-09-23	\$ 0.0 ₩ 0	승인완료	<input type="checkbox"/>
111		씨네21테스트	SPECIAL 뷰어 발행일 : 2014-09-23	2014-09-23	\$ 0.0 ₩ 0	승인완료	<input type="checkbox"/>
110		씨네21테스트	SPECIAL 뷰어 발행일 : 2014-09-23	2014-09-23	\$ 0.0 ₩ 0	승인완료	<input type="checkbox"/>
109		씨네21테스트	SPECIAL 뷰어 발행일 : 2014-09-23	2014-09-23	\$ 0.0 ₩ 0	승인완료	<input type="checkbox"/>

③ [나의 mbook] 리스트에서 제목을 클릭하면 'mbook 자세히 보기' 페이지가 보입니다. 하단의 항목 [상태]에서 [승인취소요청] 버튼을 클릭하면 확인 창이 열리고, [확인] 버튼을 클릭하면 하단의 항목 [상태]가 [대기]로 변경됩니다.



The screenshot shows the 'mbook 자세히 보기' (mbook Details) page. It displays various information about a specific mbook, including its title, ID, category, price, and status. The status is currently '대기' (Waiting).

제목	2013 지속가능성보고서 English (MBook ID:4321)		
아이디	Tester		
분류 (필수)	추가	씨네21테스트	Test
카테고리	선택	삭제	
페이지	42		
저작권			
회사			
발행일	2014-09-11	발행일 선택	
등록일	2014-09-11		
설명			
가격 (iOS)	\$ 0.0	가격표 보기	
가격 (Android)	₩ 0		
mbook Zip 파일	파일 선택	선택된 파일 없음	292.9 MB
폰 mbook Zip 파일	파일 선택	선택된 파일 없음	MB
서비스 운영체제 선택	<input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> iOS <input type="radio"/> Android		
서비스 단말 선택	<input checked="" type="radio"/> 전체 <input type="radio"/> 태블릿 <input type="radio"/> 폰		
상태	대기		

Buttons at the bottom: Store로 등록 신청, 수정완료, 목록

④ mbook Tester에서 서버 아이콘을 선택하여 서버에 접속한 계정으로 로그인하면 서버에 등록된 mbook 파일을 다운받을 수 있습니다. (콘텐츠의 상태가 승인상태로 되어있으면 mbook Tester에서 볼 수 없으나, 발행하는 앱 mbook 등록은 승인상태로 되어있어야 합니다.)

3. mbook 파일 수정 등록하기

① [나의 mbook] 리스트에서 제목을 클릭하면 'mbook 자세히 보기' 페이지가 보입니다. 하단의 항목 [상태]에서 [승인취소요청] 버튼을 클릭하면 확인 창이 열리고, [확인] 버튼을 클릭하면 하단의 항목 [상태]가 [대기]로 변경됩니다.

나의 mbook 메뉴에서 [상태]가 대기인 상태에서 [mbook Zip파일] 영역에서 [파일선택] 버튼을 클릭하여 수정된 mbook파일을 등록 후 [수정완료] 버튼을 클릭합니다.

mbook

mbook 등록 | 나의 mbook | 푸시 알람 | 나의정보 | 통계 / 매너관리 | 로그아웃

mbook 자세히 보기

ENGLISH

제목2013 지속가능성보고서 English(MBook ID:4321)

아이디Tester

분류(필수)추가책네21테스트Test카테고리선택삭제

페이지42

저작권

회사

발행일2014-09-11발행일 선택

등록일2014-09-11

설명

가격(iOS)\$ 0.0가격표 보기

가격(Android)\$ 0

mbook Zip 파일파일 선택선택된 파일 없음292.9 MB

폰 mbook Zip 파일파일 선택선택된 파일 없음MB

서비스 운영체제 선택전체iOSAndroid

서비스 단말 선택전체태블릿폰

상태대기

Store로 등록 신청

수정완료목록

Soluwin

[주]솔루윈서울시 성동구 아차산로 49, 서울송코오름디지털타워3차 12층T.02-3406-7094 F.02-3406-7030Copyright(C) 2015 Soluwin. All rights Reserved.

21

지원 Support

문의

mbook 2.0 문의

cs_soluwin@soluwin.co.kr

02-3406-7094

(주)솔루윈

서울시 성동구 아차산로 49 코오롱디지털타워 3차 12층

www.soluwin.co.kr

Copyright©2016 Soluwin Corp. All rights reserved