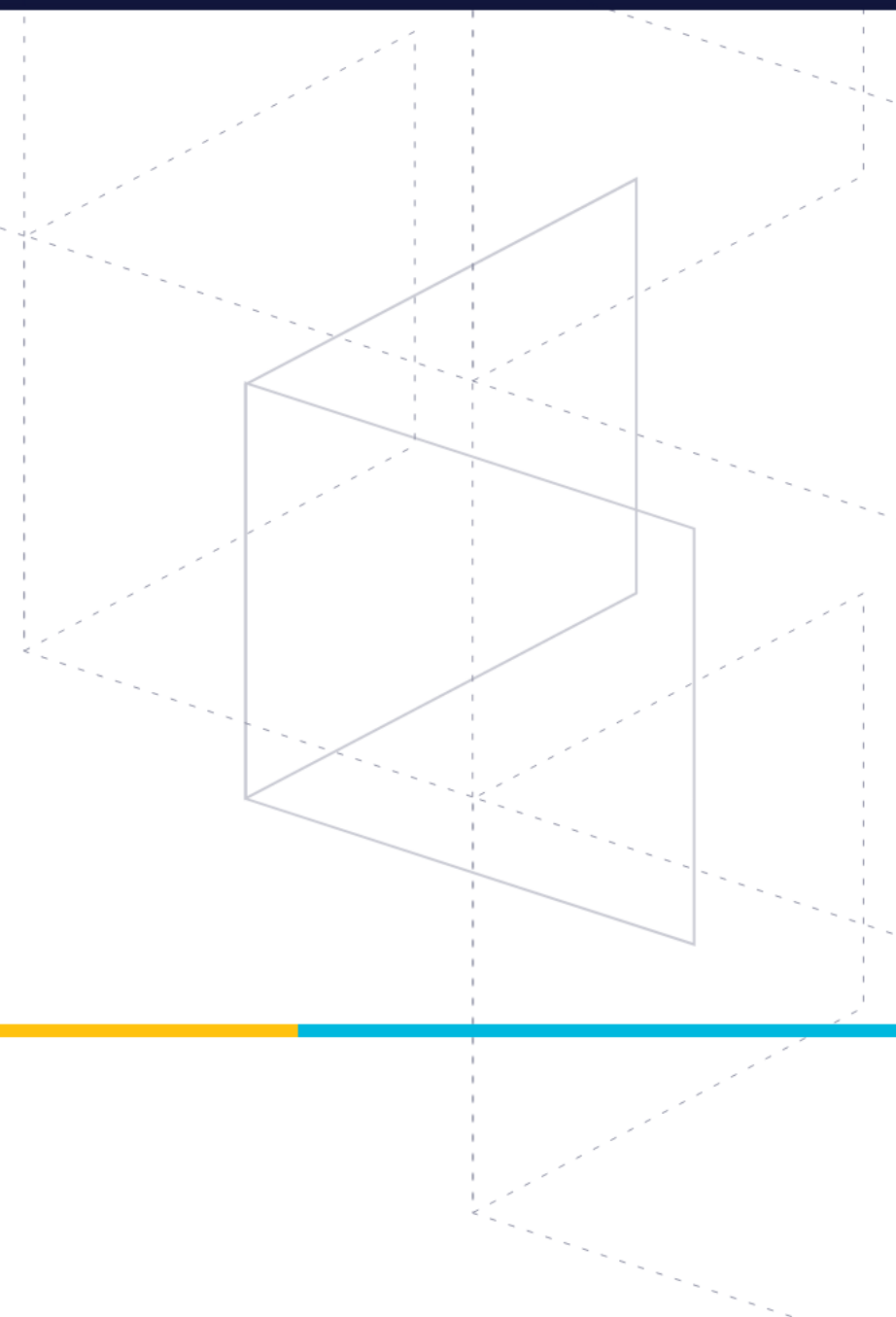




북뜰 회사소개서

B U K T E U L P A R T N E R S H I P P R O P O S E

사람과 사람, 사람과 시대, 사람과 공간을 이어주는 책
연결에 필요한 기술을 만듭니다.
그렇게 사람과 책을 잇습니다.





회사 개요

Reading을 lead하다

대한민국 1위
전자책 솔루션 대표 기업, 북틀



01

회사 개요

Reading을 lead하다

(주)북틀은 2014년부터 DRM, 뷰어, CMS, 전자책 제작 등 출판 디지털 콘텐츠 관련 산업 전반에 전문화된 경험과 기술력을 바탕으로 콘텐츠 생산에서 서비스까지 제공하는 전자책 토털 서비스 기업입니다.


회사명	주식회사 북틀
대표이사	박남석
설립일	2014년 9월 1일
직원 수	30명
소재지	서울특별시 마포구 어울마당로 35 신보빌딩 3층
주요 사업 분야	전자책 서비스 플랫폼 컨설팅 / 개발 전자책 기획 및 제작 전자책 소싱 전자책 기반 이러닝 서비스

 <https://www.bookswage.com>

 <https://blog.naver.com/bookswage>

 <https://www.facebook.com/bookswage>

 <https://www.instagram.com/bookswage>

 <https://www.youtube.com/@user-wz6yy9vf4v>

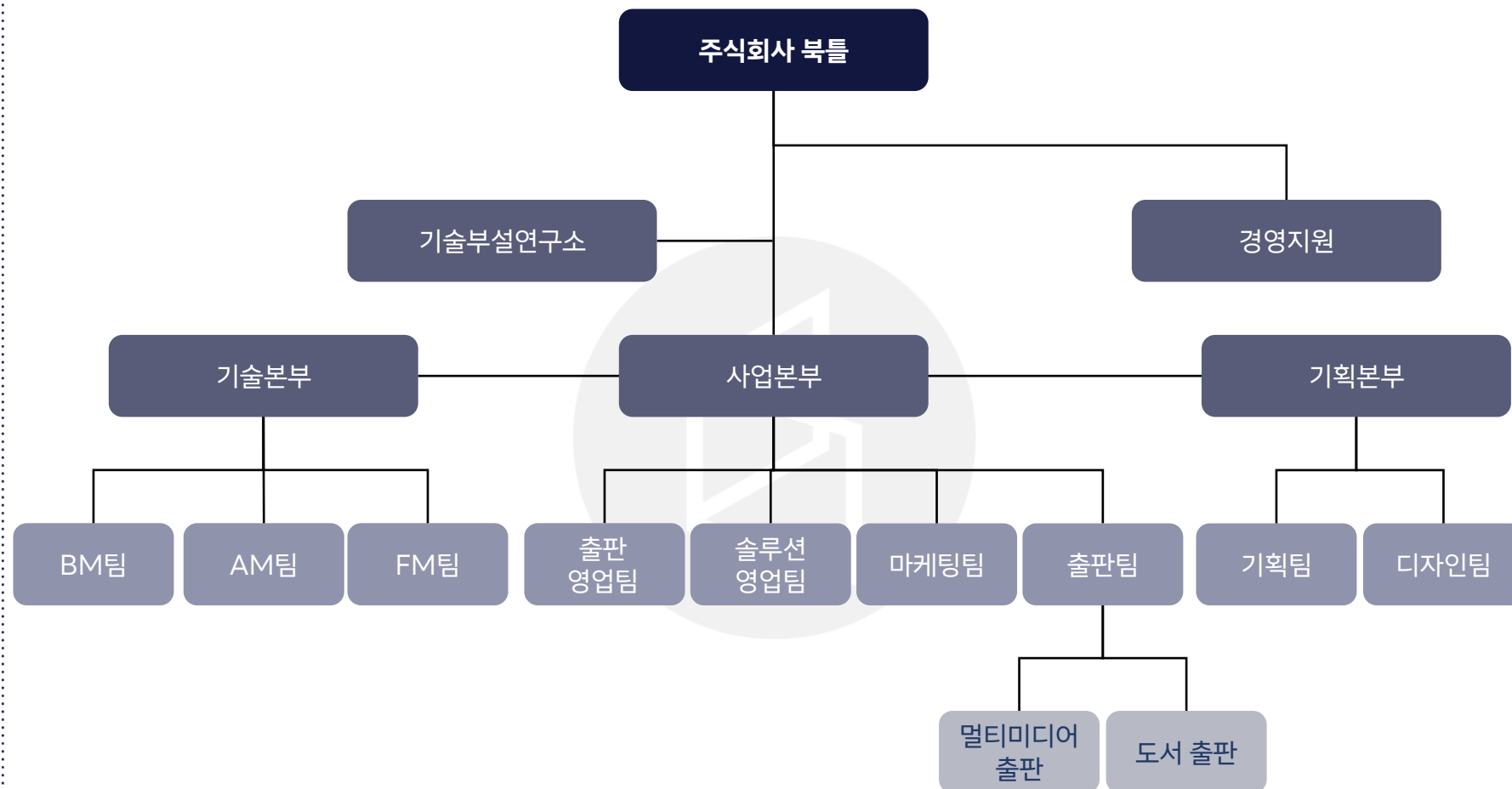
02

조직 구성

Reading을 lead하다

(주)북틀은 전자책 각 분야의 전문가들로 구성되어 있습니다.

전자책과 관련된 모든 분야에서 최고가 되기 위해 늘 최선을 다하고 있습니다.



03

사업 영역

Reading을 lead하다

(주)북투는 많은 사람들이 책과 함께하는 세상을 상상합니다.

그리고 더 나은 미래를 봅니다.

eBook DRM

콘텐츠 보호 및
유통·관리 지원

eBook CMS

콘텐츠 제작, 서비스, 유통을 위한
콘텐츠 관리 시스템

eBook Native Viewer

EPUB, PDF, COMIC, 오디오북 등
전자책의 모든 포맷 뷰잉

eBook Web Viewer

설치가 필요 없는 웹 브라우저
전용 전자책 뷰어

eBook PUBLISHING

모바일 및 PC 환경에 대응하는
전문화 된 전자책 제작팀 보유

Cloud Service

클라우드 기반 콘텐츠 관리, 간편한
전자책 뷰잉 서비스

04

주요 연혁

Reading을 lead하다

2026

- 예스이십사(주) PC 뷰어 AI 번역 서비스 개발
- 예스이십사(주) 리딩런 캠페인 App 서비스 기획
- 한국저작권보호원 2026년 맞춤형 해외 저작권 바우처 지원사업 선정 - UnDRM, UnCapture, UnMark 등 저작권 보호 기술
- 주식회사 교보문고 Web Viewer 유지보수
- 예스이십사(주) Web Viewer 유지보수
- 예스이십사(주) 디지털 보안 솔루션 유지보수
- 예스이십사(주) B2B 전자도서관 유지보수
- (주)교원 멀티미디어 EPUB3.0 제작 - 문해력 시리즈



2025

- 오픈마켓 전자책 플랫폼 개발
- 예스이십사(주) PC 뷰어 리뉴얼 개발
- 예스이십사(주) 크레마클럽 B2B 서비스 고도화
- 한국출판문화산업진흥원 2025년 출판콘텐츠 기술개발 지원 사업 과제 선정
- 한국출판문화산업진흥원 2025년 「제4차 전자책 제작 지원 사업」 선정도서 검수 및 제작 컨설팅 용역
- 위비클 Web Viewer Hybrid 다운로드형 R&D
- (사)두란노서원 전자책 뷰어 고도화
- 주식회사 교보문고 Web Viewer 유지보수
- 예스이십사(주) Web Viewer 유지보수
- (주)알라딘커뮤니케이션 Web Viewer 유지보수
- 예스이십사(주) 디지털 보안 솔루션 유지보수
- 예스이십사(주) B2B 전자도서관 유지보수
- (주)교원 멀티미디어 EPUB3.0 제작 - 도요새중국어
- (주)교원 멀티미디어 EPUB3.0 제작 - 문해력 시리즈
- 시대고시 위비클 서비스 도입
- 시사IN 위비클 서비스 도입
- 서울연구원 위비클 서비스 도입
- (주)한국출판콘텐츠 CMS 연동 개발 - 부커스

04

주요 연혁

Reading을 lead하다

2024

- 주식회사 교보문고 Web Viewer 내 주석 서비스 및 동기화
- (주)알라딘커뮤니케이션 eBook 통합 Web Viewer 추가 기능 개발
- 국립장애인도서관 DRM 솔루션 라이선스 공급
- 예스이십사(주) eBook UX/UI 개선 디자인
- (주)한국출판콘텐츠 CMS 연동 개발 - 밀리의 서재, 북이오, 팟빵
- 위비클 PDF 뷰어 주석 및 필기기능 개발
- (주)교원 멀티미디어 EPUB3.0 제작 - 도요새중국어
- 한국저작권보호원 한류 콘텐츠 저작권 보호기술 적용·지원 사업 선정
- 화면 보안 솔루션 UnCapture 출시
- 포렌식 마크 플랫폼 UnMark 출시
- 예스이십사(주) UnCapture 공급
- 예스이십사(주) B2B 전자도서관 리뉴얼 개발
- 예스이십사(주) B2B 수서시스템 개발
- (주)알라딘커뮤니케이션 UnMark 솔루션 라이선스 공급
- 전자신문 2024 대한민국 모바일서비스 대상 수상

2023

- 주식회사 교보문고 웹뷰어 시스템 개발 및 운영
- 국토교통과학기술진흥원(KAIA) 위비클 서비스 도입
- (주)오디언소리 CMS, PMS, B2B 종량제 신규 플랫폼
- (주)알라딘커뮤니케이션 eBook 통합 Web Viewer
- (주)알라딘커뮤니케이션 오디오북 Web Viewer
- (주)알라딘커뮤니케이션 DRM 고도화 사업
- 예스이십사(주) DRM 고도화 사업
- 주식회사 부커스 DRM 고도화 사업
- 주식회사 부커스 PDF 뷰어 주석 및 필기기능 개발
- (사)두란노서원 전자책 뷰어 라이선스, DRM 공급

2022

- 주식회사 교보문고 전자책 Validator
- (주)알라딘커뮤니케이션 Web Viewer B2B 라이선스 공급
- 예스이십사(주) Web Viewer B2B 라이선스 공급
- (주)한국출판콘텐츠 CMS 개발, DRM 라이선스 공급
- 주식회사 교보문고 교보eBook 통합 Web Viewer
- 한국출판문화산업진흥원 2022년 출판콘텐츠 기술개발 지원 사업 과제 선정
- 클라우드 리딩 서비스 “위비클” 출시
- (주)동아사이언스 위비클 서비스 도입
- (주)알라딘커뮤니케이션 전자도서관 템플릿
- 젤리페이지 독서 구독 플랫폼 전자책 뷰어 고도화

2021

- 주식회사 부커스 전자책 콘텐츠 공급에 대한 제휴
- 예스이십사(주) 전자도서관 리뉴얼 DRM 개발 공급
- 주식회사 교보문고 Web Viewer
- 주식회사 디지털 대성 독서 구독 플랫폼 전자책 뷰어 라이선스 공급
- 젤리페이지 독서 구독 윈도우 App 라이선스 공급

2020

- (주)한국이퍼브 4세대 DRM 기능 개발
- 주식회사 부커스 유통 플랫폼
- 국립장애인도서관 전자책 뷰어 iOS WebView 교체
- 예스이십사(주) 모바일 플랫폼 전자책 패키지

04

주요 연혁

Reading을 lead하다

2019

- 장애인 접근 전자책(Accessible EPUB3.0) 제작
- (주)한국이퍼브 오디오북 제작 용역
- (주)한국이퍼브 Crema Wall 관리시스템 및 클라이언트 유지보수
- 예스이십사(주) 전자도서관 앱 코믹뷰어 파일 처리 라이브러리
- (주)한국이퍼브 Mac OS 뷰어 신규 OS 지원
- 예스이십사(주) eBook App 리뉴얼

2018

- (주)한국이퍼브 뷰어 및 DRM 추가 기능
- (주)한국이퍼브 개선 및 유지보수 계약(B2C/B2B MAC뷰어)
- 국립중앙도서관 국가대체자료공유시스템 전자책 구현사업
- 국립장애인도서관 장애인 접근성 전자책 뷰어 공급
- (사)한국대한출판협회 전자책 변환 업무 제휴
- (주)한국이퍼브 Crema Wall 관리 시스템 및 클라이언트 유지보수
- 예스이십사(주) 전자책 제공 계약

2017

- 예스24 e연재 시프트노벨 추가 개발
- (재)한국공예디자인문화진흥원 연구보고서 전자책 제작 및 뷰어 공급
- (주)한국이퍼브 Crema Wall 관리 시스템 및 클라이언트
- 중등 사회 디지털 교과서

2016

- (주)한국이퍼브 미리보기용 Web Viewer
- (주)한국이퍼브 '쿠펜베르크 프로젝트' EPUB 제작
- 2015년 한국교류재단발간 정기간행물 전자책 제작
- 주식회사 콘작 월간 비타민 전자책 제작 및 유통 제휴
- (주)크레듀 온라인 콘텐츠 사용 계약
- (주)한국이퍼브 B2C용 PC Viewer(Win & Mac) 공급
- (주)한국이퍼브 4세대 DRM 고도화

2015

- 콜러닝 이러닝 소프트웨어 유통 계약
- (주)한국이퍼브 YES24 B2C 뷰어 기능
- 2015년 한국 국제교류재단 정기간행물 전자책
- 국립장애인도서관 전자책 접근성 인증 및 관리시스템 연구 개발 사업 용역
- (사)한국잡지협회 K-Magazine 마켓플레이스 납본시스템
- 예스이십사(주) 디지털 콘텐츠 공급 및 대리점 계약
- (주)한국이퍼브 기능 개선 개발(B2C 뷰어 엔진, DRM)
- (주)웅진씽크빅 개념톡톡 유아용 멀티미디어북 제작 사업(~현재)

2014

- 주식회사 북틀 법인 창립
- (주)한국이퍼브 서비스 플랫폼 고도화(B2C 뷰어)
- (주)한국이퍼브 서비스 플랫폼 고도화(DRM)
- 조선일보 디지털아카이브 사업을 위한 업무지원시스템
- (주)한국이퍼브 서비스 플랫폼 고도화(PDF 뷰어)
- (주)웅진씽크빅 웅진주니어 유아용 도서데이터 전환 사업(~현재)

04

특허 & 인증

Reading을 lead하다

(주)북틀은 차세대 전자책 기술의 가치를 증명하고 있습니다.

3 디지털 콘텐츠 핵심 기술 특허 보유

- 사용자 지향적 환경의 이북 콘텐츠 제공장치 및 방법 (10-2905627 / 2025.12.24 / 출원)
- 창작자의 저작권 모니터링 장치 및 방법 (10-2733300 / 2024.11.19 / 출원)
- 데이터구조의 분산처리를 이용한 웹기반 이북 콘텐츠 (10-2925066 / 2026.02.04 / 출원)



13 특허망 구축을 통한 원천 기술 보호 강화

- 인터랙티브 정보 공유를 구현하는 웹기반 콘텐츠 제공시스템 및 방법 (10-2024-0007031 / 2024.01.16 / 등록)
- 정보은닉을 이용한 콘텐츠 제공방법 및 시스템 (10-2025-0206293 / 2025.12.22 / 등록)
- 음원데이터를 이용한 이북 콘텐츠 제공장치 및 방법 (10-2025-0207710 / 2025.12.23 / 등록)
- 특성정보를 이용한 이북 콘텐츠 제공장치 및 방법 (10-2025-0207711 / 2025.12.23 / 등록)
- 시각모드와 청각모드가 전환되는 이북 콘텐츠 제공장치 (10-2025-0207712 / 2025.12.23 / 등록)
- 이북 콘텐츠 제공장치 (10-2025-0042677 / 2025.12.23 / 등록)
- 시계열 머징을 이용한 이북 콘텐츠 제공시스템 및 방법 (10-2026-0017704 / 2026.01.29 / 등록)
- 컨버전데이터를 이용한 콘텐츠 제공시스템 및 방법 (10-2026-0017705 / 2026.01.29 / 등록)
- 링크정보를 이용한 콘텐츠 제공시스템 (10-2026-0017706 / 2026.01.29 / 등록)
- 시계열 머징과 링크정보를 이용한 콘텐츠 제공시스템 (10-2026-0017707 / 2026.01.29 / 등록)
- 이북DB와 분류태그를 이용한 콘텐츠 제공시스템 및 방법 (10-2026-0017708 / 2026.01.29 / 등록)
- 부속데이터를 공유하는 콘텐츠 제공시스템 (10-2026-0017709 / 2026.01.29 / 등록)
- 웹브라우저의 익스텐션을 이용한 콘텐츠 제공시스템 (10-2026-0017710 / 2026.01.29 / 등록)

특허 & 인증

Reading을 lead하다

(주)북틀은 차세대 전자책 기술의 가치를 증명하고 있습니다.

브랜드 명칭 및 서비스표 독점권 확보

- 북틀, 위비클, UnCapture, UnDRM, UnMark



UnDRM 저작권 등록



보안솔루션 저작권 가치 인정

기술평가 우수기업 인증



기술사업역량 및 기술경쟁 우수 기업 인증

2024 대한민국 모바일서비스 대상



전자책 비즈니스 부문 서비스 혁신 공로 인정



북뜰

사업 분야

Reading, 시대와 사람에 어울리도록

국내 최대 이용자가 사용하는 전자책은
북뜰의 기술입니다.



01

주요사업영역

Reading, 시대와 사람에 어울리도록

모든 eBook 비즈니스의 시작, (주)북틀은 고객과 함께 더 큰 비즈니스 모델과 사업 기회를 창출하며 장기적인 성공을 이루어 나갑니다.

01



솔루션

eBook 서비스의 모든 기술

웹/앱 전용 뷰어부터 콘텐츠
보호·유통·관리까지 eBook 비즈니스에
관한 모든 솔루션

02



서비스 플랫폼

누구나 쉽게 전자책 서비스 시작

간소한 절차로 전자책 서비스 바로 시작!
국내 유일의 클라우드 리딩 서비스, 위비클

03



전자책 제작

콘텐츠 맞춤 퍼블리싱

IDPF에서 권장하는 콘텐츠 제작 가이드를
기반으로 PC, Mobile 모든 환경에
대응하는 전자책 제작

(주)북들은 최상의 품질과 기술로 최신 트렌드에 맞추어, 고객사의 니즈에 부합되는 솔루션과 서비스를 기획하고 준비합니다.

eBook NFT

NFT에 적합한 eBook contents를 거래 할 수 있는 시스템 개발

유통사를 이용한 거래가 아닌 북들의 시스템을 이용한 거래 유도

대상 : 출판사 및 콘텐츠 홀더

VR eBook

기 제작된 eBook 파일을 VR 전자책으로 보여주는 뷰어

VR용으로 자동으로 변환하는 시스템 개발

따로 VR용으로 제작할 필요가 없어 추가 비용이 없음

Personal Viewer

개인이 가지고 있는 전자책 파일이나 전자책의 독서경험(메모, 하이라이트, 필기) 등을 콘텐츠화 하여 공유하거나 판매하는 뷰어

개인 간의 콘텐츠 거래를 돕고, 구매할 수 있도록 중개서비스를 제공

광고 시청을 통해 비용 없이 콘텐츠를 공유 가능

미래 비전을 앞서 생각하고 기술 투자를 통해 창작자와 독자, 출판사, 서점 등 출판 유통 생태계 발전에 기여하겠습니다.



인공지능

Artificial intelligence

(주)북틀은 인공지능 분야 R&D를 신설하고 다양한 인재를 발굴하여 차세대 전자책 서비스를 위한 기술 개발을 준비하고 있습니다.

기술기반의 역량을 강화하여 4차 산업혁명시대에 북틀의 AI 기술은 전자책 비즈니스에 중요한 서비스 혁신이 될 것입니다.



경쟁력

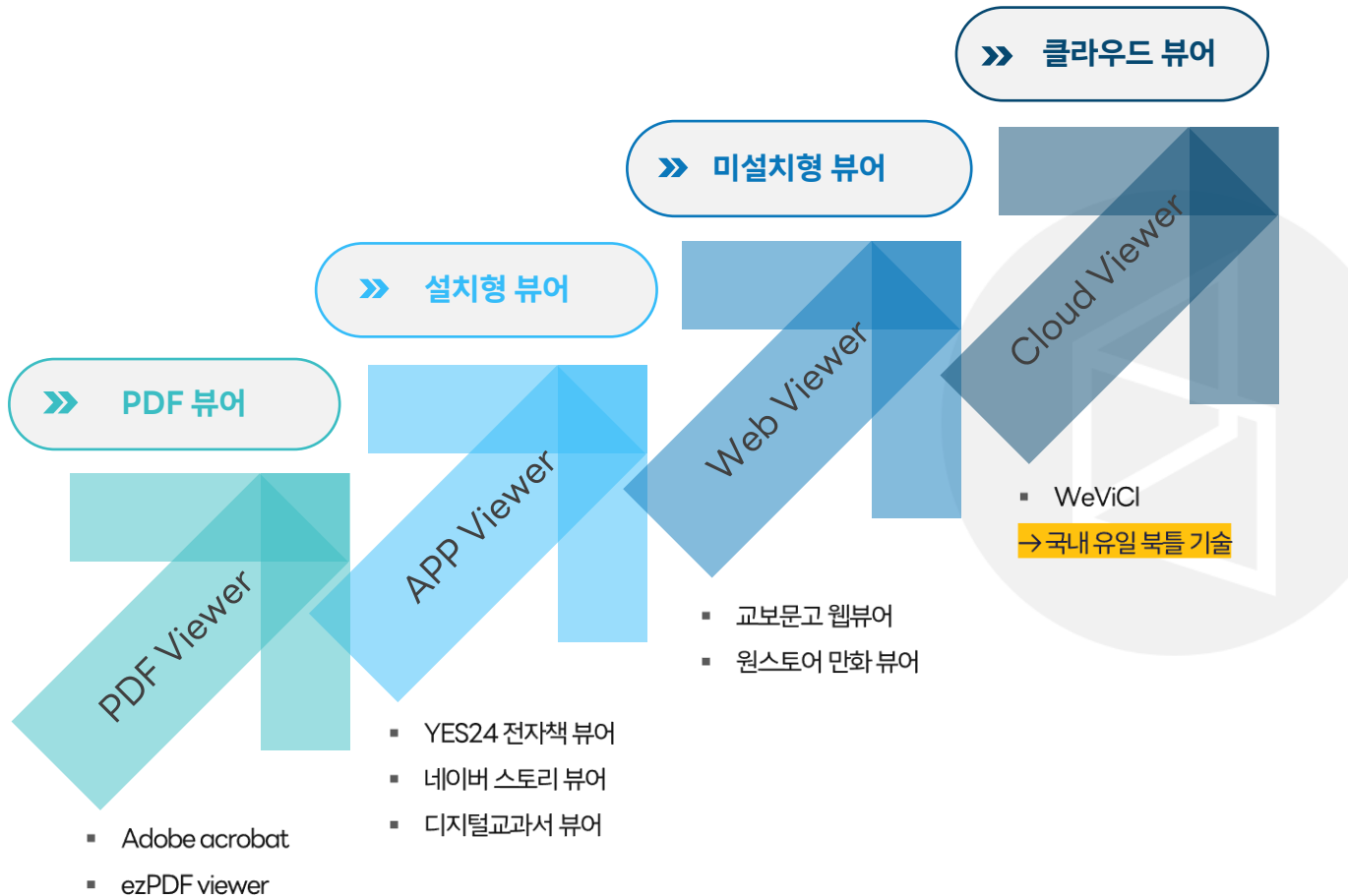
사람과 책을 연결하는 기술, 잇다

시대와 사람과 책을 연결하는
기술을 만듭니다.



eBook 뷰어 기술 선도 기업

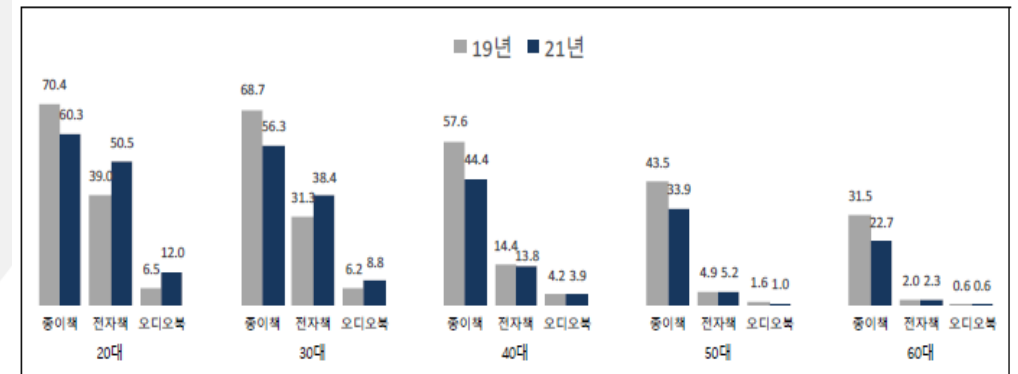
(주)북들은 1세대 PDF Viewer 부터 개발하여 많은 노하우와 핵심 기술을 보유하고 있으며, 지속적인 R&D 투자를 통해 4세대 기술까지 선도하고 있습니다.



디지털 플랫폼 전자책 독서율 꾸준한 성장세 시장 변화에 맞춰 연구개발 진행

[그림 4] 연간 매체별 독서율 변화 (성인)

[단위 : %]



- 2019년 대비 전자책 2.5%, 오디오북 1.0% 증가

- 성인 전체 연령대의 종이책 독서율 감소가 큰 반면 20~30대는 전자책, 오디오북 증가가 뚜렷하게 나타남

※ 출처 : 2021년 국민 독서실태 조사

국내 1위 전자책 전문 기업

(주)북틀은 국내 가장 많은 수량의 전자책을 제작하고 있으며, 콘텐츠 보안에서 뷰어 서비스까지 모든 비즈니스 단계의 기술을 제공하고 있습니다.

 **KYOBO** 교보문고 

 알라딘 



 한국출판콘텐츠
Korea Publishing Contents

국내 주요 서점 “뷰어, DRM, CMS” 기술 제공

(사)두란노서원, 부커스 서비스를 통해 App 뷰어 지속적인 기능 고도화
국내 빅3 교보문고, YES24, 알라딘 웹뷰어 기술 공급
무설치 전자책 서비스 제공으로 이용 만족도 증가
(특히 B2B 도서관, 기관 이용률이 높아지고 있음)

300개 출판사 제작 제휴

카테고리별 맞춤 다양한 60,000여종 전자책 제작
EPUB 2.0, EPUB 3.0, Fixed layout contents, 장애인 접근 전자책 제작
국내 유통하는 모든 타입의 전자책 포맷 제작 가능

전자책 사업 10년 이상의 노하우

(주)북틀은 10년 이상 다양한 전자책 분야의 사업을 통해 핵심 기술에 대한 원천 기술을 확보하였으며, 전자책 분야 20년 이상 경력의 뛰어난 Manpower와 체계적인 조직을 보유하고 있습니다.



컨설팅분야	14%
설계분석분야	27%
응용개발분야	30%
제작분야	29%

전체 업무 분야 개발 인력 비중 **71%**

고급 이상 인력 비중 **63%**

업계 평균 종사기간 **12년**

- ✓ 임원 전자책 분야 경력 20년 이상
- ✓ 직원 평균 근속연수 7년 이상

Point 1

전자책 코어 기술 확보,
다양한 사업 경험

Point 2

지속적인 R&D 투자,
연구 수행

Point 3

관련 분야 전문 개발
인력 다수 보유

Point 4

체계적인 유지보수 조직
운영

주요 고객사

이미 400개 이상 최고의 기업들이 (주)북틀을 선택해 주었으며,
(주)북틀은 장기적인 관점으로 소통하고 함께 성장하고자 노력합니다.



북21, 휴머니스트, 위즈덤하우스, 한빛출판그룹, 넥서스 등 다수 출판사의 전자책 제작



Solution

eBook 서비스의 모든 기술

웹/앱 전용 뷰어부터
콘텐츠 보호·유통·관리까지

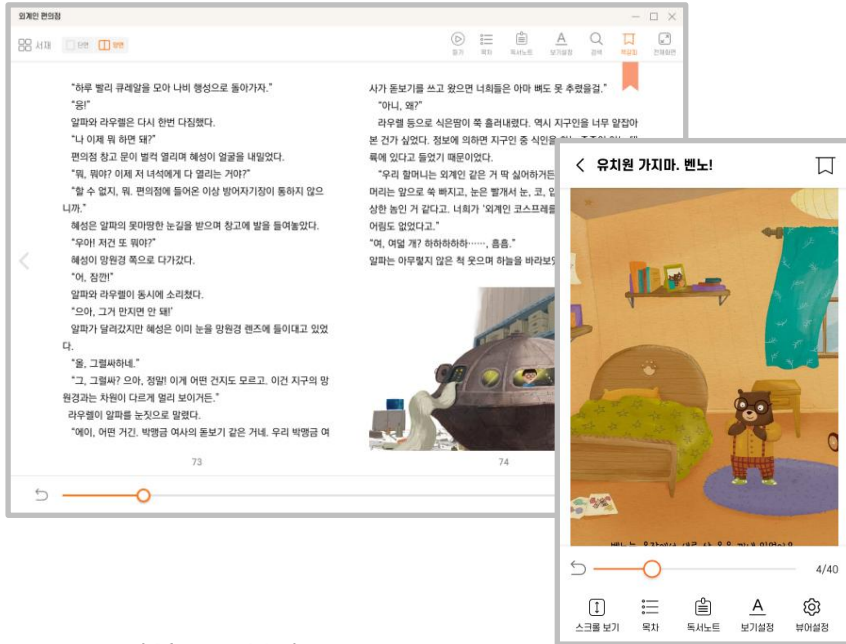


01

Kibro N NATIVE VIEWER

Solution

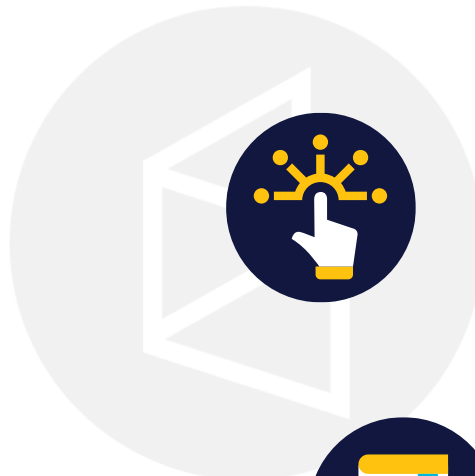
ePUB, PDF, COMIC, 오디오북 등 전자책의 모든 포맷을 뷰잉하며, 100% 자체 기술력을 기반으로 지난 수년간 꾸준히 기능 업데이트를 하고 있습니다.



- PC, 모바일 App 뷰어
- EPUB, PDF, COMIC, 오디오북 전자책 전용 뷰어
- 주요고객사 : YES24, 알라딘, 두란노서원, 부커스
- 뷰어 라이선스 공급, 플랫폼 개발, 유지보수 서비스



완성도 높은 iOS, ANDROID, PC, MAC 엔진



EPUB 2.0/3.0 가변 판형과 고정 판형 지원
인터랙티브 전자책 지원

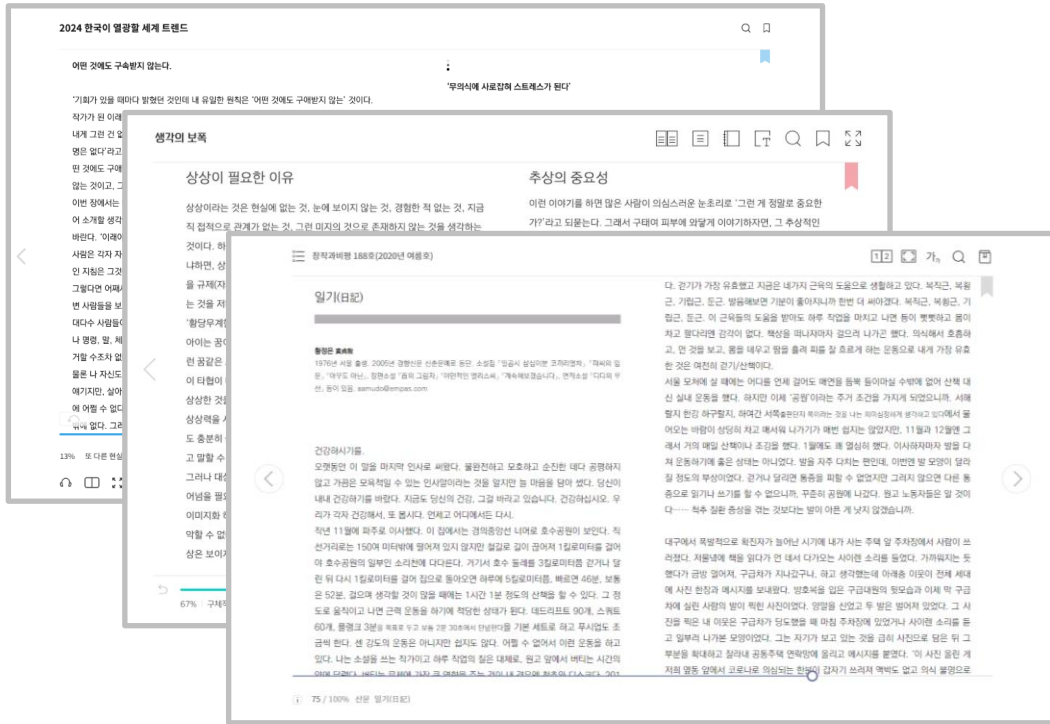


간단한 독서설정 변경, 이미지 확대 기능
북마크, 메모, 하이라이트 기능

Kibro W WEB VIEWER

Solution

웹 환경의 전자책 뷰어 개발 표준 모델이 없는 상태에서 국내 최초 2021년 개발하여, 이미 교보문고, YES24, 알라딘 등 국내 대형 서점에 서비스를 오픈하였습니다.



App 무설치, 파일 다운로드 X
HTML 5 기반 웹 브라우저로 전자책 바로 실행



EPUB, PDF, COMIC 콘텐츠 렌더링
스트리밍 방식의 빠른 열람



EPUB 2.0/3.0 가변 판형과 고정 판형
미디어 오버레이 지원

- 웹 브라우저 전용 뷰어
- 주요고객사: 교보문고, YES24, 알라딘, 부커스
- 뷰어라이선스 공급, UI 커스터마이징, 유지보수 서비스

DRM은 콘텐츠 제공자의 권리와 이익을 안전하게 보호하며 불법복제를 막고 사용료 부과와 결제대행 등 콘텐츠의 생성에서 유통·관리까지 일괄적으로 지원하는 기술입니다.

북틀 UnDRM 특징점

- ✓ 전자책 전용 특화된 북틀 UNDRM
- ✓ eBook 파일 타입별 맞춤 복호화 기능
- ✓ Online, Offline, 구매/대여별 안정적인 인증 방법 제공
- ✓ 문의 발생시 신속한 응대 및 처리

- 국내 최대이용자(1,500만여 명) 사용
- 주요고객사: YES24, 한국출판콘텐츠, 부커스, 교보문고 웹DRM
- DRM 라이선스 공급



패키징 도구
서비스 콘텐츠 파일 패키징



DRM 인증서버
주문 요청에 대한 인증 처리

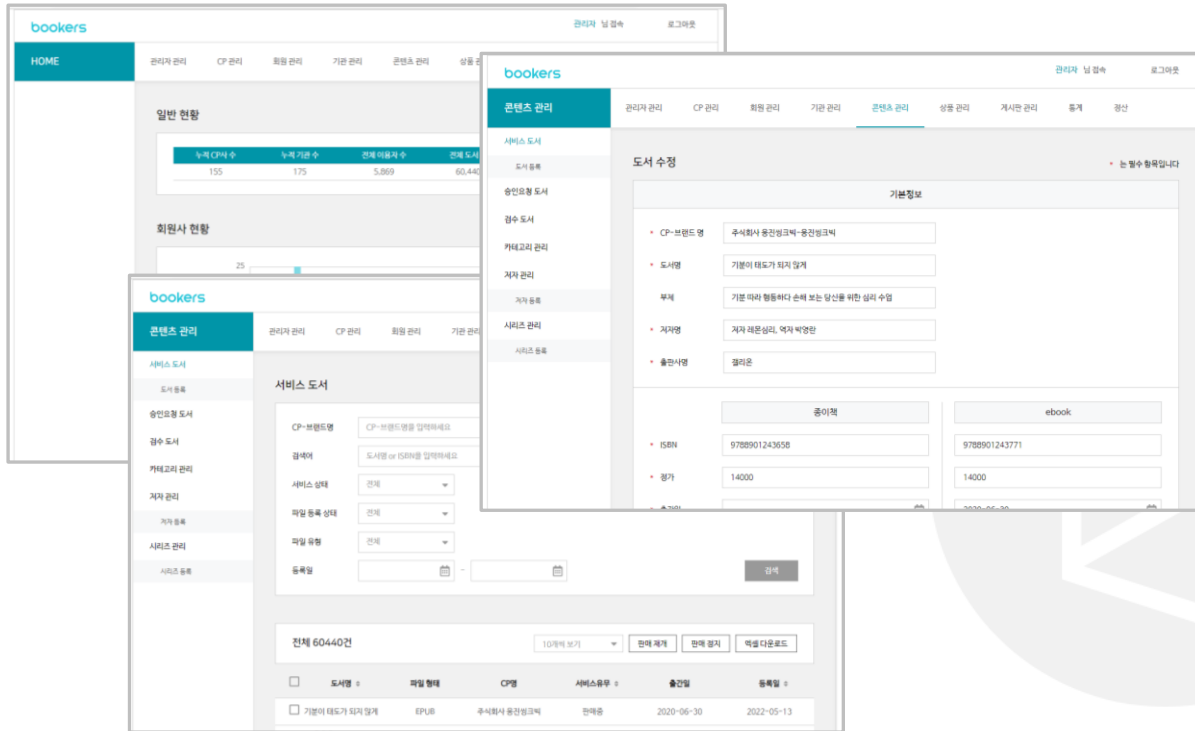


DRM Backoffice system
DRM 인증 및 주문 처리 관리



DRM Client
DRM 인증을 요청하여 권한 취득 및 기기 종속

콘텐츠관리시스템(CMS)는 웹사이트를 구성하고 있는 다양한 콘텐츠를 효율적으로 관리할 수 있도록 도와주는 시스템입니다.



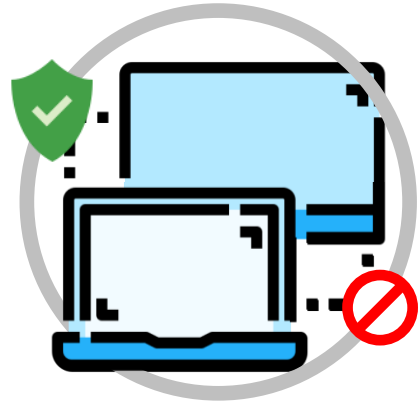
eBook 전용 효율적인 콘텐츠 관리
상품 관리 시스템

직관적인 인터페이스
비주얼을 강화한 차트로 판매/정산 동향 파악

B2C, B2B, B2BC 유통을 위한
콘텐츠 배포 시스템

- 콘텐츠 관리, 상품 관리, 유통 관리
- 주요고객사 : 한국이퍼브, 부커스, 한국출판콘텐츠, 오디오소리
- 시스템 개발 방식

콘텐츠 뷰잉 중인 화면 보안을 완벽하고 간편하게 차단하거나 공유하기를 지원하는 솔루션입니다.
Android, iOS, Windows, MAC OS 멀티 플랫폼에 적용이 가능합니다.



Android



iOS



Windows



MAC

- 멀티 플랫폼 화면 보안 시스템
- 주요고객사 : YES24
- UNDRM Client 포함 제공, 라이브러리 분리 제공



완벽한 화면 보호

모바일 단말기 물리키를 통한 캡처 방지
PC 캡처 프로그램 또는 윈도우 키에 의한 캡처 방지
동영상 녹화 시도 시 블랙 화면 적용



화면 공유 보호 서비스

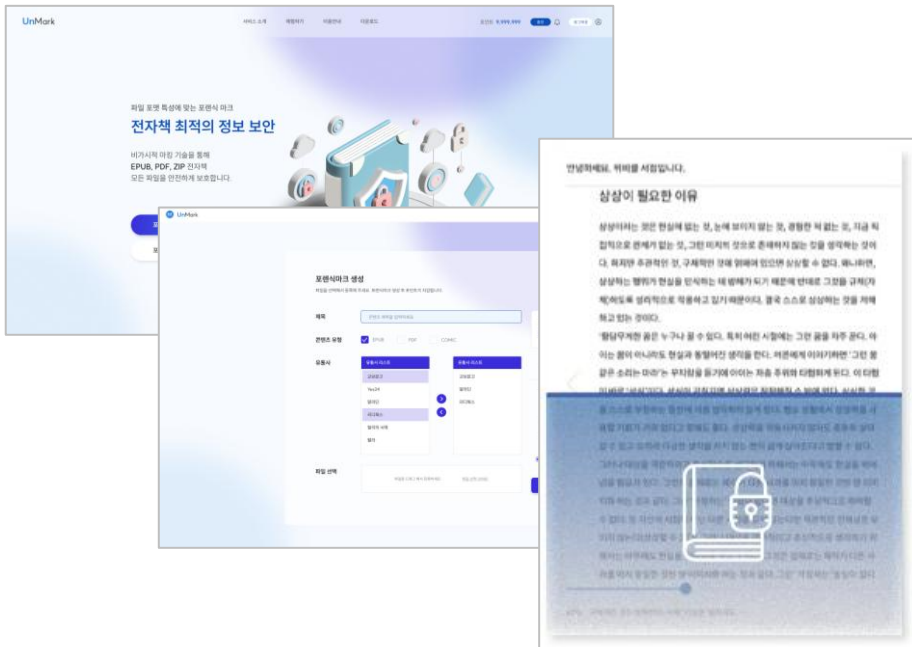
화면 공유 기능을 통해 편의성은 유지하되 정보 유출 방지 또는 워터마크 삽입을 통한 서비스 가능



신속한 업데이트

캡처 프로그램 종류와 버전에 따른 업데이트 서비스 대응

전자책 유통 시 사전에 포렌식 Mark(표식)를 삽입하여 불법 유통이 발생할 때 마크 검출을 통해 유출자를 특정할 수 있는 플랫폼입니다.



- 멀티 플랫폼 화면 보안 시스템
- 라이브러리 분리 제공, UnMark 서비스 플랫폼 이용

워터마크
방어 기술

포렌식 정보
커스텀

유통사 전자책
최적 시스템

✓ 전자책 모든 파일을 보호

리소스별 마킹 기술로 복잡한 EPUB 파일도 안전하게 보호 가능

✓ 가시적 훼손 없이 콘텐츠 보안

워터마크가 직접 눈에 보이지 않아 원본과 동일하게 선명한 화면을 제공

✓ 눈에 보이지 않아도 유출자 탐지

Hidden Digital Watermark(비가시성 워터마크) 기술을 적용하여 다양한 정보 삽입이 가능하고, 콘텐츠 저작권자 판별에 용이



복합

Service Platform

누구나 쉽게 전자책 서비스 시작

국내 유일의 클라우드 리딩 서비스,
위비클



01

위비클 서비스

Service Platform

위비클은 직접 뷰어, DRM, 서버 등 IT 자원에 투자할 필요 없이 저비용으로 전자책 제공이 가능한 클라우드 기반의 서비스입니다.



위비클 소개 페이지
<https://www.wevicl.com>



간소한 절차로 전자책 서비스 바로 시작!

국내 유일의 클라우드 리딩 서비스

- ✓ 홈페이지 전자책 서비스
- ✓ 신간도서 미리보기 서비스
- ✓ 월정액 클라우드 이용 요금제
- ✓ 이용자 열람, 유입 경로, 트래픽 통계
- ✓ PC, 모바일 모두 이용 가능



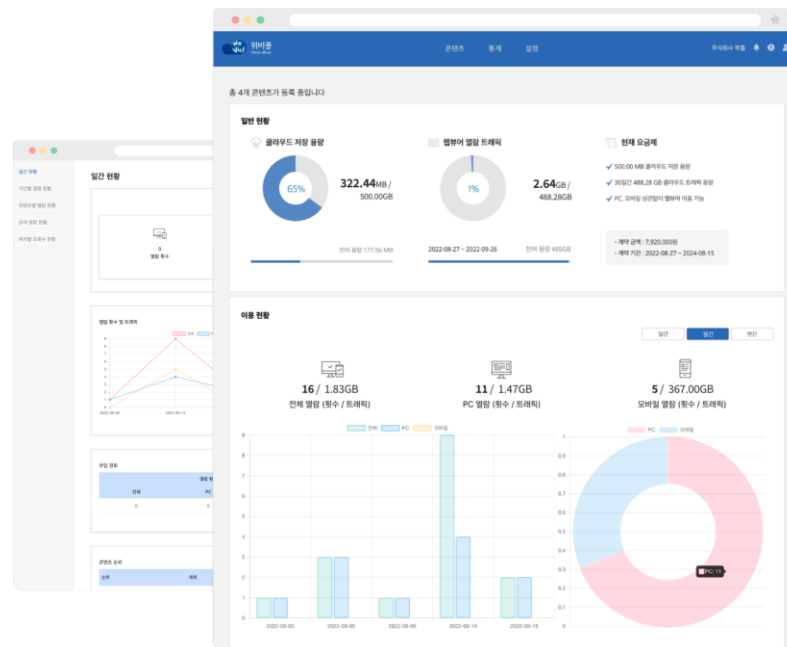
02

위비클 특징점

Service Platform

위비클은 안전하고 편리하게 기관이 가지고 있는 전자책 자료의 열람 서비스가 가능합니다.

또한 월정액 요금제로 비용 부담 없으며 이용 통계를 확인하고 점차 업그레이드 할 수 있습니다.



콘텐츠 등록에서 서비스 운영까지 CMS를 통해 쉽게 콘텐츠 관리 가능

01 전자책 콘텐츠 등록

02 DRM 암호화, 파일 변환

03 서비스 URL 자동 생성

04 클라우드 웹뷰어 실행



최적의 독서환경

EPUB, PDF, COMIC 등 전자책 App과 동일한 콘텐츠 맞춤형 뷰어 기능 제공



통계 데이터 제공

콘텐츠 열람 횟수, 열람 트래픽 통계를 통한 PC, 모바일 유입 및 이용 현황을 분석



DRM으로 보호되는 콘텐츠 파일

불법 유출될 염려 없이 콘텐츠 파일을 안전하게 관리

03

위비클 이용사례

Service Platform

위비클은 동아사이언스 과학동아 정기구독자 서비스를 통해 이미 서비스 우수성이 입증되었습니다.

동아사이언스



독자분들이 관심 있을 만한 주제는 뭘까?

독자들이 어떤 기사를 관심있게 보는지 알기 위해 전자책 서비스를 시작합니다.

위비클 서비스를 자주 본 기사와, 끝까지 읽은 기사를 확인할 수 있어서 선택했어요.

앞으로 독자들의 마음에 조금 더 들만한 기사를 만들 수 있지 않을까 생각합니다.

- 독자위원회 전용 전자책서비스
- 기사 관심도 통계
- 기사 열독률 통계

기대효과

- 간단하게 전자책 서비스를 시작하여 회원 또는 독자 만족도 제고
- 독립형 전자책 서비스 도입으로 직접 판매
- 전자책 서점이 가장 많이 사용하고 있는 북틀 DRM 기술 적용으로 저작권 보호 용이
- 월정액 요금제로 초기 비용 부담 없이 서비스 시작 가능
- 간단하게 SNS 홍보 활동과 다양한 마케팅 전개



Production

콘텐츠 맞춤 퍼블리싱

PC, Mobile 모든 환경에 대응하는
전자책 제작



IDPF에서 권장하는 콘텐츠 제작 가이드를 기반으로 PC, Mobile 모든 환경에 대응하는 전자책을 제작합니다.

출판과 기술을 이해하는 전자책 제작

국내 최대 제작 경험과 최고의 퀄리티를 자랑합니다.



다양한 전자책
60,000여종 제작



다년간의 신뢰로 이어진
300개 제휴 출판사



최신 트렌드 컨설팅 & 유지보수

다년간의 콘텐츠 제작과 운영 경험으로 도서 특성을 반영한 최상의 서비스 제공



안정적인 업무 관리

자체 제작 시스템 개발로 명확한 제작 공정 기한 준수, 합리적인 제작 비용, 저비용 고효율



BEST QUALITY

제작 경력 평균 10년 이상의 인력 풀
출판사별 담당인력 투입으로 원활한 커뮤니케이션

단행본, 정기간행물 등 60,000여종 이상의 다양한 콘텐츠 제작 경험을 바탕으로 책마다 고유의 특성에 맞는 기획을 통해 최고의 결과물을 만들어냅니다.

전자책 포맷별 특징

EPUB

모바일 및 PC 환경에서 가독성을 유지하며 이미지 삽입, 음원 재생 등 일반도서용에 적합

PDF

종이책 레이아웃 그대로 동화책, 어린이 그림책, 잡지, 여행서 등에 적합

COMIC

이미지 포맷의 콘텐츠에 최적화하며, 단행본 만화, 웹툰 연재 서비스에 적합

북틀 제작 강점

- ✓ 전문적인 HTML 지식 최대한 활용
- ✓ 종이책 특성을 살리는 편집 기술
- ✓ 전자책 리딩 환경에 최적화하는 축적된 노하우
- ✓ 전자책 서점 뷰어, 기기에서 오류 없는 원활한 작동



기획 및 설계, 디자인, 개발자의 콘텐츠 분석 단계를 거친 후 동영상 재생, 무빙, 탭핑, 드래그앤드롭, 캔버스, 스크롤 등 여러 형태의 기능을 빠르게 구현하기 위해 Script Template화 하여 제작합니다.



EPUB 3.0 활용

- ✓ 동화책, 어린이 교육 교재
- ✓ 동영상 강좌
- ✓ 교육용 게임
- ✓ 어학교재
- ✓ 디지털 교과서
- ✓ 장애인 접근 전자책



북들은 EPUB 3.0 뷰어 기술과 개발/제작 기술을 함께 보유하고 있어서 다양한 형태의 멀티미디어 제작이 가능합니다.

제작을 의뢰하는 도서의 레이아웃 특성을 분석하고 제작 방향을 세운 후 기대하는 일정에 맞추어 최상의 퀄리티를 내기 위해 노력하고 있습니다.





복들

성공사례

기술과 가치를 함께 추구합니다.

사용자에게는 더 나은 경험을,
고객에게는 더 큰 가능성을 제공합니다.



교보문고 웹뷰어 개발 사업

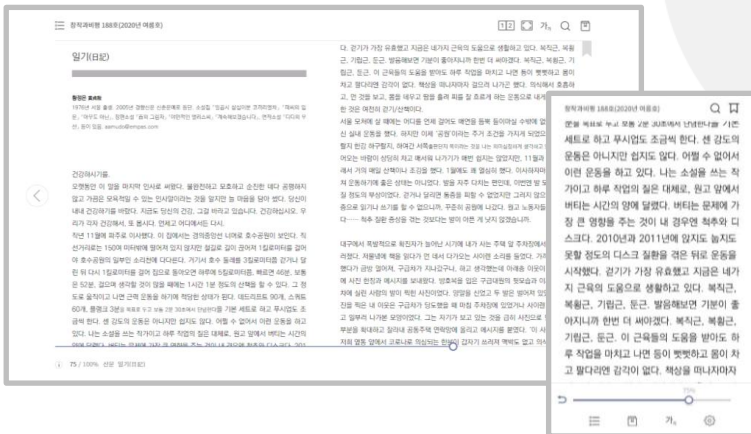
국내 최초 신기술 도입으로 웹 환경의 eBook 서비스 기술력 위상 확립,
App 무설치, 다운로드 없는 스트리밍 서비스 최초 도입

AS-IS

- 스트리밍 서비스 확대되면서 다운로드 후 독서하는 환경을 불편하게 인식
- B2B 시장에서 공공기관 ActiveX 및 플러그인 프로그램 제한됨에 따라 기존 e서재 외 설치 없는 웹뷰어 필요성 대두
- 웹 환경에서 노출되기 쉬운 콘텐츠 자료 방지를 위한 DRM 도입 필요

To-Be

- 시장 변화에 선제적으로 대응하여 고객 편의성을 개선하고 신규 이용 고객 확보
- B2B, B2C 통합뷰어 개발, 각 시장별 이용자 환경에 맞는 뷰어 서비스 (B2C: 웹뷰어 내 시리즈, 세트, 연재 이어 읽기 및 바로 결제 서비스)
- 웹 전용 전자책 DRM, 웹뷰어 개발로 안정적인 스트리밍 서비스 제공



- ✓ 콘텐츠 변환 서버 패키지 : 콘텐츠 검증, 암호화 난독화 기능 수행
- ✓ 웹 전용 DRM : 콘텐츠 탈취 및 웹 환경에서 서버 공격을 대비
- ✓ 웹뷰어 : EPUB(Reflowable, Fixed layout), PDF, COMIC
- ✓ 웹 환경 콘텐츠별 렌더링 최적화 설계, 속도 개선



젤리페이지 구독형 전자책 서비스

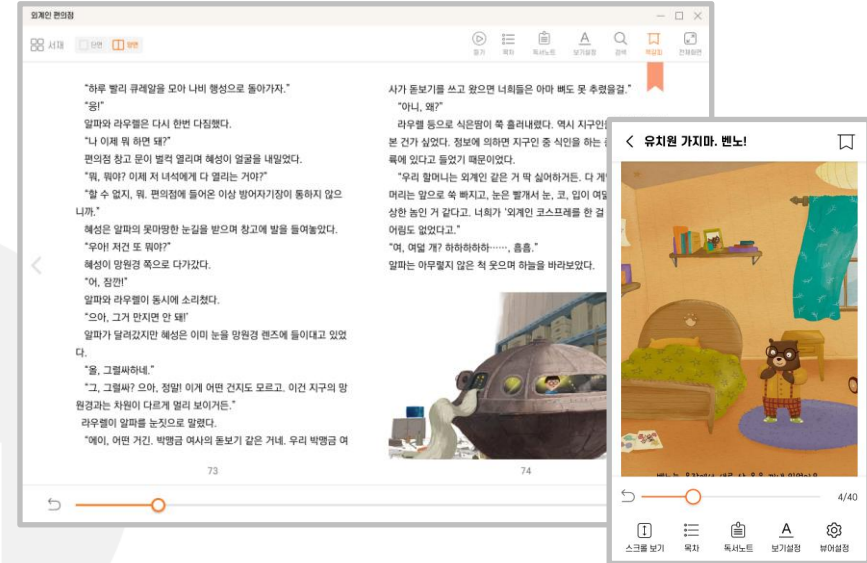
가족독서플랫폼을 지향하는 회원제 기반 구독형 전자책 서비스 시작,
한우리 기존 고객 독서 환경 확장 및 젤리페이지 신규 회원 확보

AS-IS

- 대한민국 독서교육 대표 한우리 독서토론논술 서비스의 다양한 플랫폼 확장 서비스 필요
- 전자책과 오디오북, 동영상 등 콘텐츠를 결합한 독서 서비스로 적합한 기술과 구독 모델 개발 요구
- 고물가시대 현명한 소비 지향하는 독자에게 맞춤형 서비스 부재

To-Be

- 가족 모두가 합리적인 독서생활이 가능한 전자책 구독 서비스 제공
- PC, 모바일에 검증된 전자책 뷰어, DRM 도입으로 안정적인 서비스 및 고객 신규 확보로 신규 매출 창출
- 한우리독서토론논술이 추천해주는 미션북과 추천도서, 다양한 큐레이션을 통한 양질의 콘텐츠를 무제한 이용



- ✓ DRM : Online, Offline 안정적인 인증
- ✓ 네이티브 뷰어 : EPUB, PDF, COMIC, 연재, 오디오북
- ✓ App 콘텐츠별 렌더링 최적화 설계, 책 넘김 효과로 더 나은 전자책 경험
- ✓ EPUB 사용자 폰트 추가, 열람 시간 통계를 위한 API 적용



감사합니다.

THANK YOU FOR YOUR WATCHING