



PUBTREE

One Stop Digital Publishing Solution



namo
PUBTREE

PUBTREE

One Stop Digital Publishing Solution



No Need Others

전자책 제작에서 배포까지 한 번에 지원

Advanced Technology

차세대 HTML5 및 CSS3 기반의 표준 EPUB3 지원

Multi Devices

다양한 스마트 디바이스 지원

Open Platform

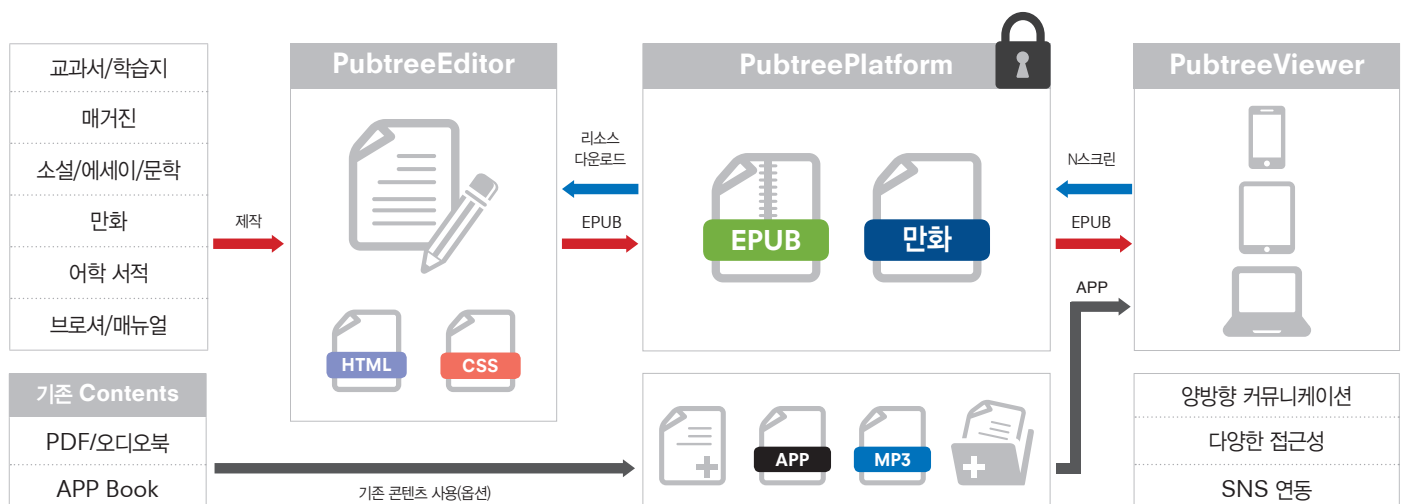
사용자에게 최적화된 플랫폼 지원

NAMO

사용자와 저작자 모두가 참여 가능한
소셜 전자책 허브 서비스로의 시스템을
구축할 수 있습니다.

나모 펄트리솔루션은 EPUB3 기반의 멀티미디어 전자책을 제작부터 배포까지
한 번에 도와주는 전문 전자책 제작 관리 솔루션입니다.

1. 전자책을 제작할 수 있는 **에디터**
2. 전자책 배포 및 관리가 가능한 **플랫폼**
3. 전자책을 보여줄 수 있는 **뷰어**가 통합된 형태의 솔루션입니다.

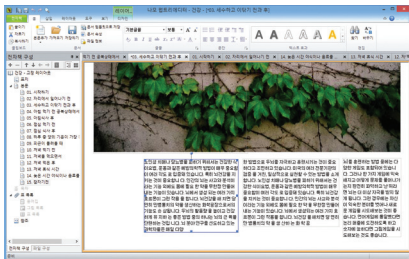


나모 펄트리에디터 소개

나모 펄트리에디터는 EPUB3 기반의 전자책 저작 도구로서 디지털 교과서, 매거진, 학습서, 기업 홍보 자료 등 전문적인 콘텐츠를 제작할 수 있습니다. 기존 저작 도구와 달리 HTML5와 CSS3의 멀티미디어 요소를 이용하여 보다 더 화려하고 매력적인 전자책을 제작하는 데 도움을 줍니다.

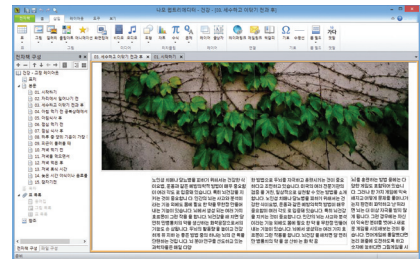
• EPUB3/EPUB2 국제 표준 포맷 지원

기존 텍스트와 이미지 위주의 EPUB2 전자책 제작은 물론 HTML5, CSS3, 자바 스크립트를 적용하여 멀티미디어 표현과 인터랙티브한 기능 구현이 가능한 새로운 형식의 EPUB3 전자책을 만들 수 있습니다.



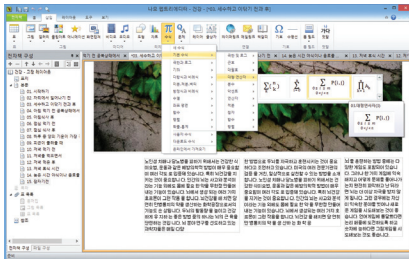
• 고정 레이아웃(Fixed Layout)을 통한 전문서적(디지털 교과서, 디지털 매거진, 동화책, 학습지 등) 제작

고정 레이아웃 방식의 전자책 저작 기능을 제공하여 제작 의도를 그대로 유지함으로써 앱북으로 제작했을 때 많은 비용과 유지 보수의 어려움이 있었던 디지털 교과서, 디지털 매거진, 동화책, 학습지와 같이 디자인이 중요시되는 책을 만들 수 있습니다.



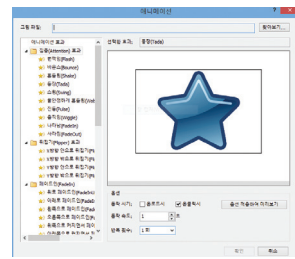
• HTML5 기반의 수식, 도형, 차트 삽입 기능

MathML을 수용하여 수식을 이미지가 아닌 텍스트 형태로 삽입할 수 있으며, HTML5 요소인 Canvas 태그로 원, 사각형, 입체 모형 등 도형을 그릴 수 있습니다. 수식과 도형, 차트를 활용하여 수학 교과서나 학습지를 제작할 수 있습니다.



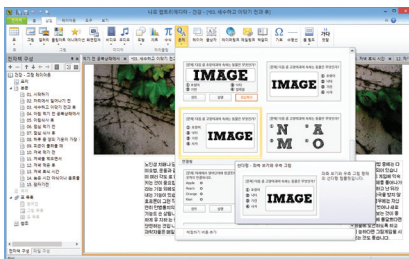
• CSS3로 표현하는 화려한 텍스트 및 애니메이션 효과

그래픽 도구 없이도 텍스트에 배경, 그림자, 그라데이션을 적용하여 텍스트를 장식할 수 있으며, 글상자에 삽입한 텍스트를 원하는 방향으로 회전시킬 수도 있습니다. 뿐만 아니라 집중/뒤집기/페이드 인 등 각종 애니메이션 효과를 삽입하여 전자책에 생동감을 불어넣어 줍니다.



• 대화식 디지털 교과서 출판을 위한 다양한 문제 유형 제공

자바 스크립트와 폼을 활용하여 인터랙티브한 문제 템플릿을 제공합니다. 다양한 문제 유형별로 템플릿을 선택하여 편집할 수 있으며, 정답, 설명, 채점 설정을 통해 디지털 교과서의 특성에 맞게 문제를 완성해 갈 수 있습니다.



• 디지털 매거진을 제작할 수 있는 이미지 갤러리 제공

삽입한 이미지를 전시하여 전자책 안에서 이미지 갤러리를 운영할 수 있습니다. 원본형, 썸네일형, 스크롤형 등 목적에 맞는 이미지 갤러리 템플릿을 선택하여 편집할 수 있습니다.



• 멀티미디어 전자책을 위한 비디오/오디오 파일 삽입 기능

비디오와 오디오 템플릿을 제공하여 다채로운 형태의 멀티미디어 전자책으로 꾸밀 수 있습니다. 디자인 탭에서 비디오/오디오 파일 경로를 지정할 수 있으며, 자동 재생, 반복 재생, 컨트롤 표시 등의 옵션을 설정할 수 있습니다.

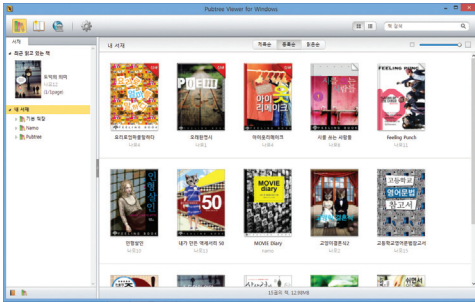
• 전문 도서 제작에 맞춘 분야별 전자책 템플릿 지원

전자책 에디터를 처음 접하는 사용자도 쉽고 편리하게 전자책을 만들 수 있도록 분야별 전자책 템플릿을 제공합니다. 전자책 템플릿만 결정하면 EPUB 형식으로 출판 가능한 프로젝트 파일이 생성되어 바로 편집 작업을 시작할 수 있습니다.

나모 펄트리뷰어 소개

나모 펄트리뷰어는 Android/iOS/Windows를 지원하는 3종의 뷰어로 구성되어 있어 다양한 디바이스에서 전자책을 볼 수 있도록 도와줍니다. EPUB3를 기본으로 지원하며, 펄트리에디터에서 제작된 전자책 콘텐츠를 제작자의 기획 의도에 맞게 최적화하여 보여줍니다.

Windows



[펄트리뷰어 윈도우 화면]

Android



[펄트리뷰어 안드로이드 화면]

• 전자책 표준 포맷 EPUB3/EPUB2 파일 보기 기능

최신 전자책 표준 형식인 EPUB3 파일 보기를 지원하고 기존 EPUB2와의 호환성을 유지합니다. 텍스트와 이미지 중심의 EPUB2 파일은 물론 인터랙티브한 멀티미디어 요소를 반영한 EPUB3 버전의 전자책도 정확하게 처리하여 보여줍니다.

• Fixed Layout과 Reflowable Layout 동시 지원

기존의 가변 레이아웃 방식의 전자책뿐만 아니라 EPUB3에서 새로이 정의된 고정 레이아웃 방식의 전자책레이아웃을 지원하며, 가변 레이아웃과 고정 레이아웃이 혼재된 전자책도 지원합니다.

• EPUB3의 멀티미디어 표현

EPUB3의 주요 특징인 HTML5, CSS3, 자바 스크립트로 구현한 인터랙티브한 멀티미디어 구성 요소의 표현을 지원합니다. 비디오, 오디오의 재생을 비롯하여 애니메이션 효과도 표현해 줍니다.

• 만화책(이미지) 보기 모드 지원

여러 개의 이미지 파일로 구성된 압축 파일(*.ZIP)을 추가하면 별도의 설정 과정 없이 바로 만화나 이미지를 볼 수 있습니다. EPUB 형식의 만화책이 아니어도 나모 펄트리뷰어에서 편안하게 만화를 즐길 수 있도록 도와줍니다.

• 나모 펄트리플랫폼과의 연동을 통한 N스크린 기반의 이어보기 및 읽은 분량 확인 가능

나모 펄트리플랫폼과의 연동을 통해 하나의 전자책을 여러 개의 기기에서 이어보기할 수 있으며, 읽은 분량을 확인할 수 있는 N스크린 체험을 할 수 있습니다.

• 패드 또는 탭과 같은 디바이스에서 가로/세로 방향에 따른 차별화된 보기 모드 지원

가로 방향 또는 세로 방향 렌더링(Portrait or Landscape)과 양면 펼쳐보기(Synthetic Spread)를 지원하여 책을 펼쳐서 보는 것과 같은 기능을 제공합니다.

• 글자/글꼴/테마 선택을 통한 사용자 맞춤형 뷰어 제공

사용자의 설정에 따라 글자 크기와 글꼴을 선택하고 자유롭게 변경할 수 있습니다. 책 읽는 이가 직접 자신에게 맞는 글자 크기와 글꼴로 조절할 수 있어 사용자의 선택의 폭을 넓히고 만족도를 높입니다. 또한 테마를 변경하여 눈의 피로감 없이 편안하게 책을 읽을 수 있습니다.

• 하이라이트/메모/검색 등 사용자 편의 기능 제공

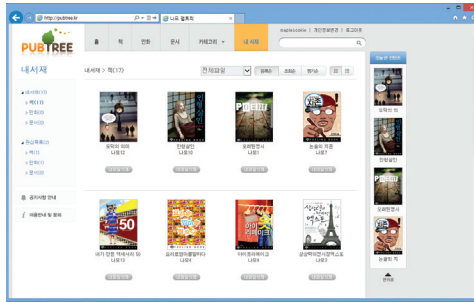
색색으로 구분된 하이라이트와 메모는 학습 효과를 높여주거나, 책의 내용을 기억하고 요약할 수 있는 수단이 됩니다. 또한 책을 읽으면서 궁금하거나 확인이 필요한 단어나 문장을 검색할 수 있습니다.

나모 펄트리플랫폼 소개

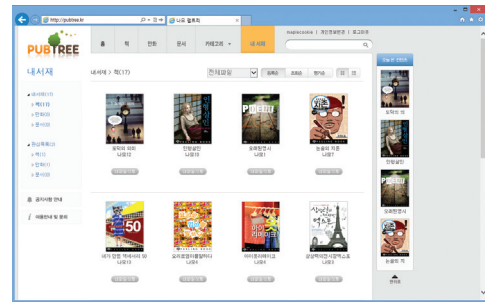
나모 펄트리플랫폼은 전자책 콘텐츠의 공유, 배포, 관리를 도와줍니다.

펄트리에디터에서 제작된 전자책을 플랫폼에서 관리/공유할 수 있으며 이를 펄트리뷰어로 연동해 주는 허브 역할을 합니다. 디지털 라이브러리를 이제 기업, 공공기관, 학교에서 손쉽게 구축할 수 있습니다. 또한, 별도의 시스템 구축 없이도 나모의 Pubtree 서비스를 통해 전자책 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.

Pubtree Service



[펄트리플랫폼 메인]



[펄트리플랫폼 서재]

• 전자책 콘텐츠 통합 관리 및 배포 기능

전자책 콘텐츠의 공유, 배포, 관리를 위한 디지털 라이브러리 솔루션으로 나모 펄트리에디터와 연동하여 빠른 온라인 출판이 가능하며, 나모 펄트리플랫폼에 등록된 전자책은 나모 펄트리뷰어의 내서재와 실시간으로 연동이 됩니다.

• 전자책 업로드 및 다운로드 기능 제공

EPUB 형식으로 제작된 전자책 콘텐츠를 나모 펄트리플랫폼에 직접 업로드하여 공유할 수 있으며, 나모 펄트리뷰어와 연결된 북허브를 통해 전자책 콘텐츠를 다운로드 받을 수 있도록 설정합니다.

• EPUB 콘텐츠 등록 및 열람

나모 펄트리플랫폼에 등록된 전자책 콘텐츠는 공유할 수 있으며, 검색 기능을 제공함으로써 플랫폼 내의 전자책 콘텐츠를 검색, 열람할 수 있습니다.

• 사내 업무용 문서 관리/공유/배포

나모 펄트리플랫폼에 등록한 콘텐츠를 사내에서 운영 중인 시스템, 즉 그룹웨어, KMS(Knowledge Management System), CMS(Contents Management System) 등과 연계하여 업무용 문서로 공유하고 배포, 관리할 수 있습니다.

• 편리한 전자책 공유를 위한 전자책 웹링크 제공

효율적인 전자책 공유를 위하여 전자책 웹링크를 제공합니다.

• 전자책 기본 정보 제공

책 제목, 저자, 주제, 설명 등 전자책과 관련된 전자책 기본 정보를 제공하여 해당 전자책의 정보를 쉽게 파악할 수 있습니다.

• 메인 추출 콘텐츠 지정 기능

메인 페이지 구성 시 메인 페이지에서 추출할 콘텐츠의 종류와 유형(최근, 등록, 인기), 건수 등을 지정하고 설정할 수 있습니다.

• 관리자 기능을 통한 관리의 편의성 및 효율성 제공

플랫폼 내 관리자와 사용자별로 관리 기능을 제공합니다. 사용자는 플랫폼에 전자책을 등록하거나 등록된 전자책을 내서재에 담을 수 있으며, 내서재에 담긴 전자책을 분류하고 전자책에 대한 보관 기간 등을 설정할 수 있습니다. 관리자는 플랫폼에 등록된 전자책의 열람, 다운로드 기간 등에 대한 권한을 설정하고, 플랫폼 사용자의 계정을 관리할 수 있습니다.



(주)나모 인터랙티브 www.namo.co.kr

서울시 송파구 중대로 113 NIPA빌딩 11층(138-711) Tel. 02-559-9333 Fax. 02-559-9379 E-mail : pubtree@namo.co.kr

Namo Interactive, the Namo Interactive logo, Namo Pubtree and the Namo Pubtree logo are trademarks or registered trademarks of Namo Interactive, Inc. All other brand and product names are trademarks or registered trademarks of respective owners.
Copyright © 2013 Namo Interactive, Inc. All rights reserved.