

토스트 솔루션 소개서.

TOAST E-book Solutions



TABLE OF CONTENTS

이북 솔루션 토스트 소개서 구성

이북 솔루션 토스트 소개서는 (주)키키소프트, 이북솔루션, 제품, 활용 방안 등 크게 4단계로 구성되어 있습니다.

01

키키소프트 소개

회사개요
회사연혁
주요사업분야

02

이북솔루션 소개

- 제안 개요 및 기대효과
- 솔루션 소개 및 특징점
- TOAST 저작도구
- TOAST 뷰어

03

서비스 제품

토스트 서비스구성
토스트 제품 구성

04

활용 방안

토스트 활용방안
키키소프트 고객사

COMPANY OVERVIEW

키키소프트 회사개요

내일의 비전을 속에 품은 젊은 인재들이 여기에 모여있습니다. 그리고 그들은 IT의 미래를 짊어지고 한발한발 나아가려 합니다. 과거의 경험과 끊임없는 기술개발을 통해 최고의 제품을 만들기 위해 힘차게 발걸음을 내딛고 있습니다. 앞으로 최고의 제품을 만들기 위해 노력하겠습니다.



KIKISOFT

법인명	(주)키키소프트
대표자	김정현
법인설립연도	2015년 8월
사업분야	e-Book 솔루션 개발 및 제작 서비스 및 콘텐츠 제작 서비스
사업장	서울 송파구 법원로11길 25, H비지니스파크 B동 1007호
웹사이트	http://itoast.kr
대표전화	070.5067.4556 070.5067.0678 02.6949.0825
대표이메일	kiki61@itoast.kr

COMPANY HISTORY

키키소프트 회사연혁

키키소프트는 검증된 기술력을 바탕으로 회사의 설립연도 이후부터 다양한 협력사와 파트너십 관계를 유지하고 있습니다.
기업, 공공기관 등 키키소프트의 최고의 제품과 기술력과 지금까지 함께 하고있는 회사연혁을 소개합니다.

2022

- 12월** 서울디지털고등학교 e-book 솔루션 공급
울산과학기술원(UNIST) e-book 제작 및 공급
- 10월** 화성시육아종합지원센터 e-book 솔루션 공급
- 07월** 금융결제원 e-book 솔루션 공급
- 03월** 주식회사 이퓨처 e-book 에듀버전 개발 및 공급

2021

- 12월** (주)태영건설 e-book 솔루션 개발 및 공급
서울대공원 e-book 제작 및 공급
- 11월** (사)유니세프한국위원회 e-book 제작 및 공급
- 07월** 국민체육진흥공단 모바일 e-book 제작 및 공급
- 03월** 씨제이대한통운(주) 에듀버전 개발 및 공급

2020

- 12월** 인하대학교 학생부종합전형 e-book 제작 및 공급
- 09월** 경기도평생교육진흥원 e-book 제작 및 공급
- 08월** 경기도콘텐츠진흥원 e-book 서버형 개발 및 공급
- 03월** 웅진컴퍼스 에듀버전 개발 및 공급

2019

- 12월** 토스트 클라우드 준비중
- 10월** 슬러그 웹서비스 개발 시작
- 08월** (주)능률교육 에듀버전 및 판서기능 개발 및 공급
- 03월** 대구교육대학교 토스트 서버 개발 및 공급

COMPANY HISTORY

키키소프트 회사연혁

키키소프트는 검증된 기술력을 바탕으로 회사의 설립연도 이후부터 다양한 협력사와 파트너십 관계를 유지하고 있습니다. 기업, 공공기관 등 키키소프트의 최고의 제품과 기술력과 지금까지 함께 하고있는 회사연혁을 소개합니다.

- 2018
- 12월 멀티캠퍼스 HTML5 스마트러닝 저작도구 + 통합뷰어 개발 및 공급
 - 11월 (주)남양유업 토스트 저작도구 공급 및 모바일 e-book 제작
 - 03월 동화세상에듀코 토스트 에듀버전 개발 및 공급
 - 02월 키키디자인 반응형 웹페이지 저작도구 개발 시작

- 2017
- 12월 현대모비스 토스트 서버 개발 및 공급
 - 09월 현대.기아자동차 토스트 서버 개발 및 공급
 - 08월 토스트 에듀버전 개발 완료
 - 06월 CJ 그룹홍보브로슈어 e-book 개발 및 공급
 - 03월 토스트 에듀버전 개발 시작

- 2016
- 08월 유네스코, (주)메가스터디 e-book 솔루션 공급
 - 07월 토스트 SDK 개발 완료
 - 05월 토스트 SDK 개발 시작
- 2015
- 10월 토스트 웹서비스 시작
 - 08월 토스트 이북솔루션 출시
 - 08월 (주)키키소프트 설립

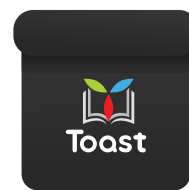
- 2014
- 07월 토스트 이북솔루션 개발 시작

FIELD OF MAIN BUSINESS

주사업분야 소개

(주)키키소프트는 다년간의 기술과 경험을 바탕으로 e-Book(디지털교과서, 전자카탈로그, 뉴스레터, 웹진, 기타 다양한 웹페이지)을 원하는 고객 대상으로 e-Book 저작도구를 판매하는 솔루션 사업과 고객의 요구사항에 최적화된 제품을 제작하는 디자인 및 제작 대행 사업, e-Book 제작시스템 구축사업을 주력사업으로 하고 있습니다.

BUSINESS 01



솔루션 판매

손쉽게 이북을 제작할 수 있는 저작도구와
차세대 웹 표준 기술 HTML5를 사용하여
데스크톱/태블릿/스마트폰을 지원하는
e-Book 제작 솔루션

BUSINESS 02



디자인 및 제작대행

솔루션을 이용한 e-Book 제작 및
고객의 다양한 요구사항에 최적화된
고품질 맞춤형 웹진/뉴스레터/e-Book 제작

BUSINESS 03



시스템 구축 사업

e-Book 솔루션과 연계한
웹 서비스를 위한 e-Book 제작 시스템

PROPOSAL OVERVIEW

제안개요 소개

- ① 직관적이고 사용하기 편한 사용자 인터페이스
- ② 하나의 이북으로 PC/태블릿/스마트폰 지원
- ③ 웹 표준 기술 HTML5를 사용한 e-book 제작
- ④ PDF 문서 변환을 통해 한번에 e-book 제작
- ⑤ 멀티미디어 e-book 솔루션

손쉽게 멀티미디어 이북을
만들 수 있을까?

누구나 쉽고 빠르게
이북을 만들 수 있을까?

하나의 이북으로 PC/태블릿/
스마트폰에 보여줄 수 있을까?

간단하게 문서변환 만으로
이북을 만들 수 있을까?

정말 잘 만들어진
E-BOOK 저작도구는 왜 없을까?

웹 표준 기술 HTML5를
사용한 E-BOOK은 없을까?



BENEFIT

토스트 솔루션 기대효과

BENEFIT 01



모바일 완벽대응

웹표준 기술 HTML5를 사용해 토스트 하나의 이북으로 PC/태블릿/스마트폰 등의 디바이스를 지원합니다.

BENEFIT 02



사용자 접근성 확대

별도의 플러그인(플래쉬,ActiveX) 설치 없이 HTML5를 지원하는 모든 브라우저에서 e-book을 열람할 수 있어 다양한 사용자에게 정보 전달 효과를 높일 수 있습니다.

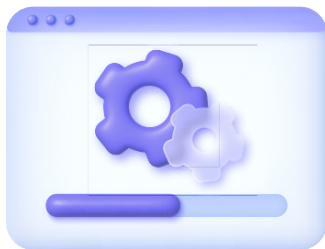
BENEFIT 03



시간과 비용 절감

솔루션을 이용한 e-book 제작으로 구축시간과 인력 비용이 절감됩니다.

BENEFIT 04



탁월한 확장성

탁월한 시스템 설계 능력을 갖춘 전문 프로그래머에 의해 설계되어 확장성이 뛰어나며 이를 통해 신속한 대응이 가능합니다.

SOLUTION SPECIAL ADVANTAGES

토스트 솔루션 특징점 1

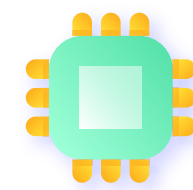
토스트 솔루션 특징점 2

토스트 솔루션 특징점



저작도구+뷰어의 코드(개발언어) 일원화 - OSMU(one source multi use)

솔루션에(저작도구+뷰어) 사용하는 거의 대부분의 개발언어가 웹기술(Javascript,CSS,HTML)을 사용하여 다양한 디바이스 및 환경에 대응이 용이하며 깊이 있는 기술 축적으로 전문성이 탁월합니다.



모듈화 - AMD(Asynchronous Module Definition) + MVC

JavaScript 개발은 규모가 커질수록 소스를 관리하고 배포하는 비용이 커지는 경향이 있습니다. 이를 해결하기 위해 RequireJS를 사용하여 모듈화 하였으며 Backbone을 사용하여 MVC로 설계되어 있어 복잡하고 유연한 개발이 가능합니다.



확장프로그램 지원 Extensions

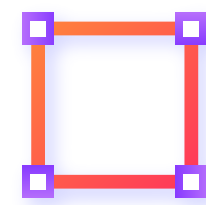
다양한 사용자의 요구사항에 대한 프로그램의 기능 확장을 용이하게 하기 위해 프로그램 차원에서 확장 프로그램을 지원합니다.
이는 개발능력이 있는 사람이면 누구나 토스트에 기능을 추가할 수 있다는 의미입니다

SOLUTION SPECIAL ADVANTAGES

토스트 솔루션 특징점 1

토스트 솔루션 특징점 2

토스트 솔루션 특징점



벡터 방식의(SVG) 문서변환

이미지와 달리 확대해도 깨지지 않고 텍스트가 선명합니다. 하지만 최적화를 하지 않은 SVG는 이북으로 사용하기에 무겁습니다.

PDF 문서에서 텍스트와 그 외 개체를 분리하여 텍스트는 SVG로 변환하고 텍스트를 제외한 개체들은 이미지로 변환하는 방식으로 최적화 하였습니다.

일반적인 문서의 경우 최적화를 통해 빠른 렌더링 속도를 보장합니다. 하지만 그래픽요소가 복잡 할수록 속도가 느려지는 문제가 있습니다.



다국어지원(Multilingual support)

I18N(다국어 프로그래밍 기술)를 사용하여 향후 다른 언어를 손쉽게 추가 지원할 수 있습니다.



다양한 테마 및 페이지 넘김 효과 지원

다양한 테마와 페이지 넘김 효과를 지원하며 확장 프로그램 구현을 통해 손쉽게 추가 지원할 수 있습니다.

AUTHORING TOOL FUNCTION

토스트 저작도구 기능 소개

토스트는 디지털 교과서, 전자카탈로그, 웹진 등 다양한 전자책을 제작할 수 있는 저작도구이며 저작물을 스마트폰, 태블릿, 데스크톱 등의 디바이스에서 볼 수 있도록 하는 HTML5 기반의 뷰어가 포함된 이북 제작 솔루션입니다

손쉬운 사용방법과 편리한 편집 기능

드래그 앤 드래그 방식으로 개체를 원하는 위치에 가져다 놓고 사용하면 됩니다. 다양한 편집 기능을 제공하여 손쉽게 페이지를 구성할 수 있습니다.

다양한 콘텐츠 제공

이미지, 텍스트, 버튼, 링크, 멀티미디어콘텐츠(동영상, 오디오) 이외에 다양한 콘텐츠가 마련되어 있습니다.

다양한 문서변환

워드, 파워포인트, 한글, PDF 문서 등 다양한 문서를 변환하여 손쉽게 이북으로 만들 수 있습니다.

다양한 액션 기능

링크, 페이지 이동, 사운드 재생, 팝업 동영상, 팝업 윈도우, 보이기/숨기기 토크 등의 다양한 액션 기능이 마련되어 있습니다.

애니메이션 지원

70여가지의 CSS3 애니메이션을 사용하여 역동적인 콘텐츠를 제작할 수 있습니다.

자동 업데이트

자동업데이트 기능을 지원하여 다양한 환경에서 발생할 수 있는 오류를 신속하게 대처하고 새롭게 추가되는 기능들을 쉽게 사용할 수 있습니다.



TOAST VIEWER

토스트 뷰어 소개

반응형 기능

본문 내용 검색 기능

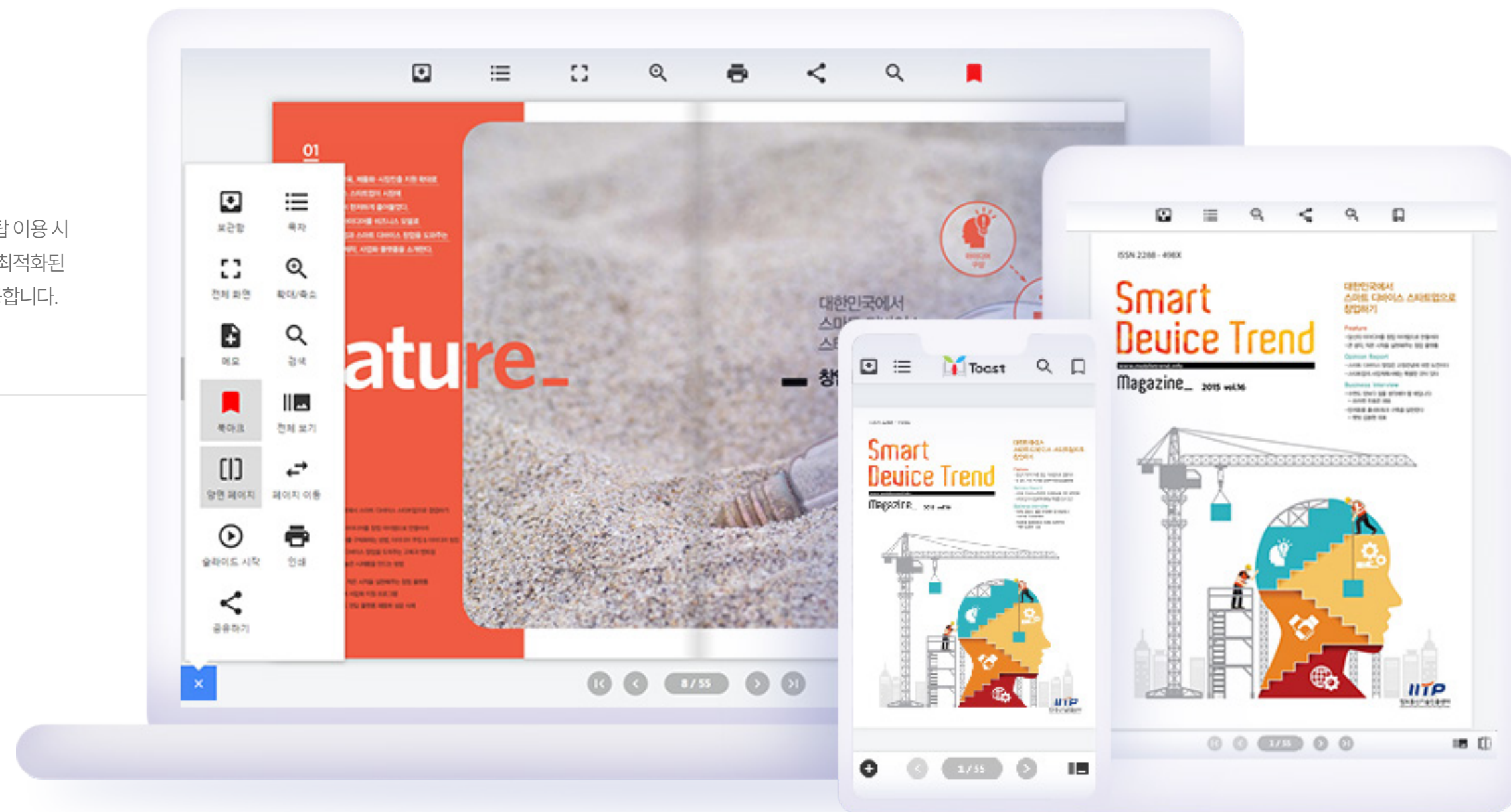
확대/축소 기능

다양한 이북 기능

토스트 뷰어 소개

웹표준 기술 HTML5를 사용한 반응형 이북 뷰어로 디바이스의 사이즈에 맞게 UI가 자동으로 최적화 되며, **스마트폰 / 태블릿 / 데스크탑** 등 HTML5를 지원하는 모든 디바이스를 지원합니다.

뷰어 데스크탑 이용 시
이용자에게 최적화된
뷰어를 제공합니다.



태블릿/휴대폰 이용 시
이용자 가독성을 고려
단면으로 이북 자동 변환

TOAST VIEWER

토스트 뷰어 반응형

웹표준 기술 HTML5를 사용한 반응형 이북 뷰어로 디바이스의 사이즈에 맞게 UI가 자동으로 최적화 되며, [스마트폰](#) / [태블릿](#) / [데스크탑](#) 등 HTML5를 지원하는 모든 디바이스를 지원합니다.

토스트 뷰어 소개

반응형 기능

본문 내용 검색 기능

확대/축소 기능

다양한 이북 기능



토스트 뷰어 소개

반응형 기능

본문 내용 검색 기능

확대/축소 기능

다양한 이북 기능

컨텐츠 소개

키키소프트 소개

이북솔루션 소개

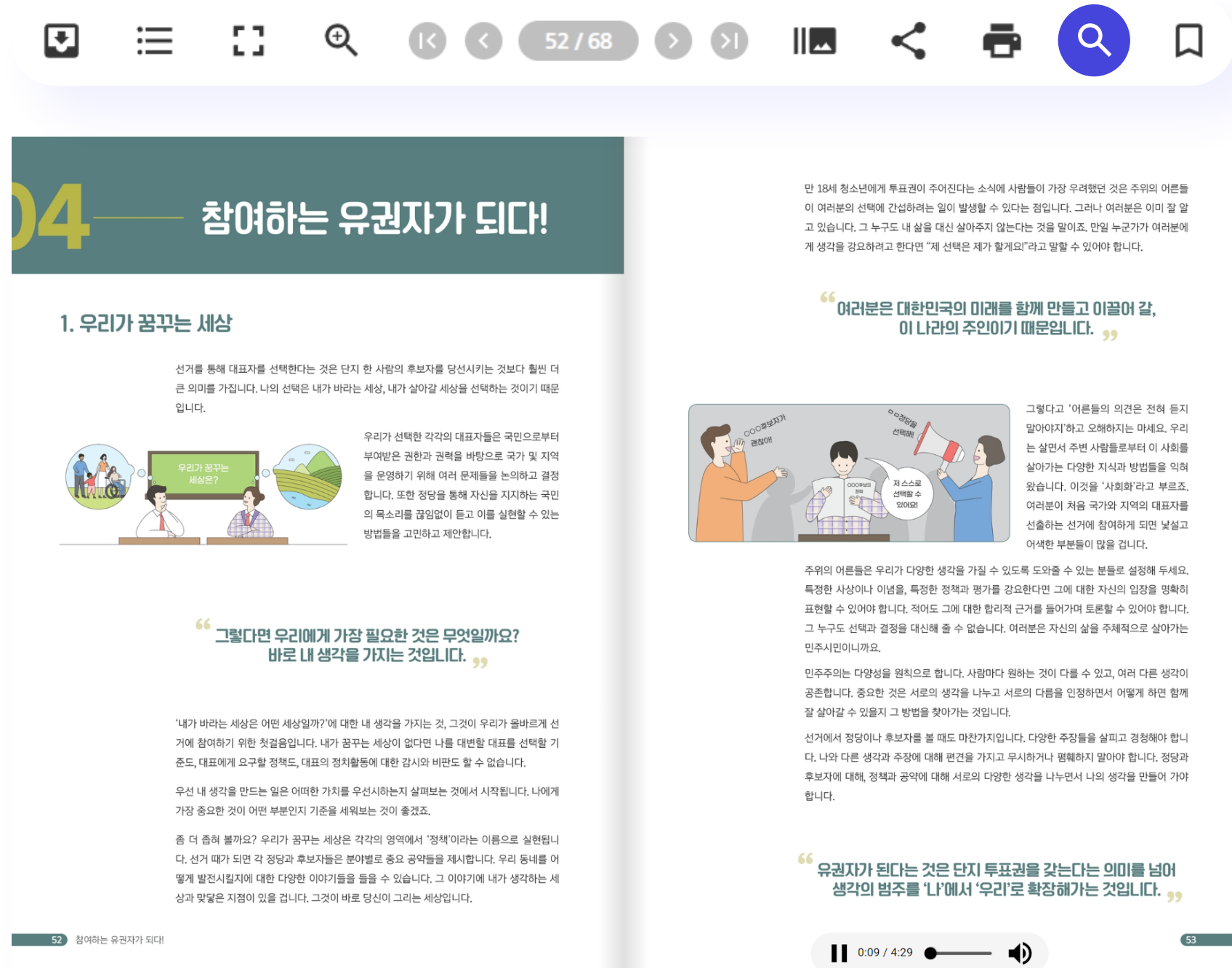
서비스 제품

활용 방안

14

토스트 뷰어 본문 내용 검색 기능

본문 내용 검색 기능을 지원하며 검색어를 포함한 단어는 하이라이트로 표시되어 찾고자 하는 페이지를 쉽게 열람 할 수 있습니다.



TOAST VIEWER

토스트 뷰어 확대/축소 기능

페이지에서 확대하고자 하는 부분을 더블 클릭하면 확대/축소를 할 수 있으며, 모바일에서는 핀치 투 줌을 사용하여 확대/축소가 가능합니다.

토스트 뷰어 소개

반응형 기능

본문 내용 검색 기능

확대/축소 기능

다양한 이북 기능



그렇다고 '어른들의 의견은 전혀 듣지 말아야지'하고 오해하지는 마세요. 우리는 살면서 주변 사람로부터 이 사회를 살아가는 다양한 지식과 방법들을 익혀 왔습니다. 이것을 '사회화'라고 부르죠. 여러분이 처음 국가와 지역의 대표자를 선출하는 선거에 참여하게 되면 낯설고 어색한 부분들이 많을 겁니다.

주위의 어른들은 우리가 다양한 생각을 가질 수 있도록 도와줄 수 있는 분들로 설정해 두세요. 특정한 사상이나 이념을, 특정한 정책과 평가를 강요한다면 그에 대한 자신의 입장을 명확히 표현할 수 있어야 합니다. 적어도 그에 대한 합리적 근거를 들어가며 토론할 수 있어야 합니다. 그 누구도 선택과 결정을 대신해 줄 수 없습니다. 여러분은 자신의 삶을 주체적으로 살아가는 민주시민이니깐요.

민주주의는 다양성을 원칙으로 합니다. 사람마다 원하는 것이 다를 수 있고, 여러 다른 생각이 공존합니다. 중요한 것은 서로의 생각을 나누고 서로의 다름을 인정하면서 어떻게 하면 함께 잘 살아갈 수 있을지 그 방법을 찾아가는 것입니다.

선거에서 정당이나 후보자를 볼 때도 마찬가지입니다. 다양한 주장들을 살피고 경청해야 합니다. 나와 다른 생각과 주장에 대해 편견을 가지고 무시하거나 폄하하지 말아야 합니다. 정당과

만 18세 청소년에게 투표권이 주어진다는 소식에 사람들이 가장 우려했던 것은 주위의 어른들이 여러분의 선택에 간섭하려는 일이 발생할 수 있다는 점입니다. 그러나 여러분은 이미 잘 알고 있습니다. 그 누구도 내 삶을 대신 살아주지 않는다는 것을 말이죠. 만일 누군가가 여러분에게 생각을 강요하려고 한다면 "제 선택은 제가 할게요!"라고 말할 수 있어야 합니다.

“여러분은 대한민국의 미래를 함께 만들고 이끌어 갈, 이 나라의 주인이기 때문입니다.”



그렇다고 '어른들의 의견은 전혀 듣지 말아야지'하고 오해하지는 마세요. 우리는 살면서 주변 사람로부터 이 사회를 살아가는 다양한 지식과 방법들을 익혀 왔습니다. 이것을 '사회화'라고 부르죠. 여러분이 처음 국가와 지역의 대표자를 선출하는 선거에 참여하게 되면 낯설고 어색한 부분들이 많을 겁니다.

주위의 어른들은 우리가 다양한 생각을 가질 수 있도록 도와줄 수 있는 분들로 설정해 두세요. 특정한 사상이나 이념을, 특정한 정책과 평가를 강요한다면 그에 대한 자신의 입장을 명확히 표현할 수 있어야 합니다. 적어도 그에 대한 합리적 근거를 들어가며 토론할 수 있어야 합니다. 그 누구도 선택과 결정을 대신해 줄 수 없습니다. 여러분은 자신의 삶을 주체적으로 살아가는 민주시민이니깐요.

민주주의는 다양성을 원칙으로 합니다. 사람마다 원하는 것이 다를 수 있고, 여러 다른 생각이 공존합니다. 중요한 것은 서로의 생각을 나누고 서로의 다름을 인정하면서 어떻게 하면 함께 잘 살아갈 수 있을지 그 방법을 찾아가는 것입니다.

선거에서 정당이나 후보자를 볼 때도 마찬가지입니다. 다양한 주장들을 살피고 경청해야 합니다. 나와 다른 생각과 주장에 대해 편견을 가지고 무시하거나 폄하하지 말아야 합니다. 정당과 후보자에 대해, 정책과 공약에 대해 서로의 다양한 생각을 나누면서 나의 생각을 만들어 가야 합니다.

“유권자가 된다는 것은 단지 투표권을 갖는다는 의미를 넘어 생각의 범주를 '나'에서 '우리'로 확장해가는 것입니다.”

0:09 / 4:29

TOAST VIEWER

토스트 뷰어 소개

반응형 기능

본문 내용 검색 기능

확대/축소 기능

다양한 이북 기능

토스트 뷰어 다양한 이북 기능

토스트 뷰어의 다양한 기능들로 완성도 높은 e-book을 제작 할 수 있습니다.



목차리스트

목차리스트를 통해 편리하게 원하는 페이지를 찾을 수 있습니다.



북마크

중요한 페이지를 북마크에 추가하여, 찾고자하는 페이지 바로 열람이 가능



자동슬라이드

자동 슬라이드 기능을 이용하여 전체 페이지를 감상 할 수 있습니다.



전체 페이지 보기

전체 페이지를 한 눈에 볼 수 있습니다.



메모

페이지 내에 중요한 메모를 남겨 다음에 참고할 수 있습니다.



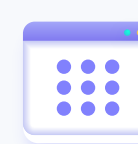
단면/양면 보기

한 페이지 또는 두 페이지 보기를 지원합니다.



보관함

전체 북마크와 메모 리스트를 열람 하실 수 있습니다.



다양한 테마

화이트/블랙 테마를 제공하여 고객이 원하는 스타일의 테마 선택이 가능



다양한 화면 전환 효과

페이지를 넘길 때 다양한 화면 전환 효과를 설정하여 사용 할 수 있습니다.



인쇄 기능

현재 보고 있는 페이지의 내용을 인쇄하여 프린트 출력이 가능합니다.

TOAST SERVICE

서비스 구성

솔루션을 이용한 e-book 제작 과정 및 토스트 서비스 안내

01 출판

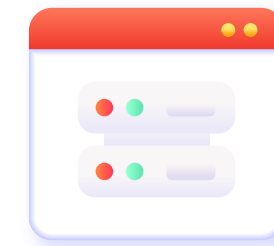


출판하기

제작 작업 완료 후에 출판하기 기능을
이용하여 e-Book을 출판합니다.



02 업로드



서버에 업로드하기

출판하기를 하면 만들어지는 폴더를
사용자의 서버에 업로드 합니다.



03 접속



웹브라우저 접속

브라우저 주소 입력상자에 웹서버 주소와
e-Book을 업로드한 폴더 경로를 입력하면
e-Book을 열람 할 수 있습니다.

TOAST PRODUCTS

제품 구성

토스트 솔루션을 제품별 상세 설명 및 구매 문의

구입문의 070-5067-4705



TOAST

Professional

토스트 프로페셔널은 다양한 기능의 디지털교과서, 전자 카탈로그, 웹진 등의 전자책을 제작할 수 있도록 탁월한 저작도구를 제공하며 저작물을 스마트폰, 태블릿, 데스크톱 등의 여러 기기에서 볼 수 있게 하는 HTML5 기반의 뷰어가 포함된 이북 제작 솔루션입니다.



TOAST

Standard

토스트 스탠다드 버전은 목차와 플립효과, PDF 변환 등 eBook에 꼭 필요한 기능들로 이루어진 보급형 HTML5 기반의 뷰어가 포함된 이북 제작 솔루션입니다.



TOAST

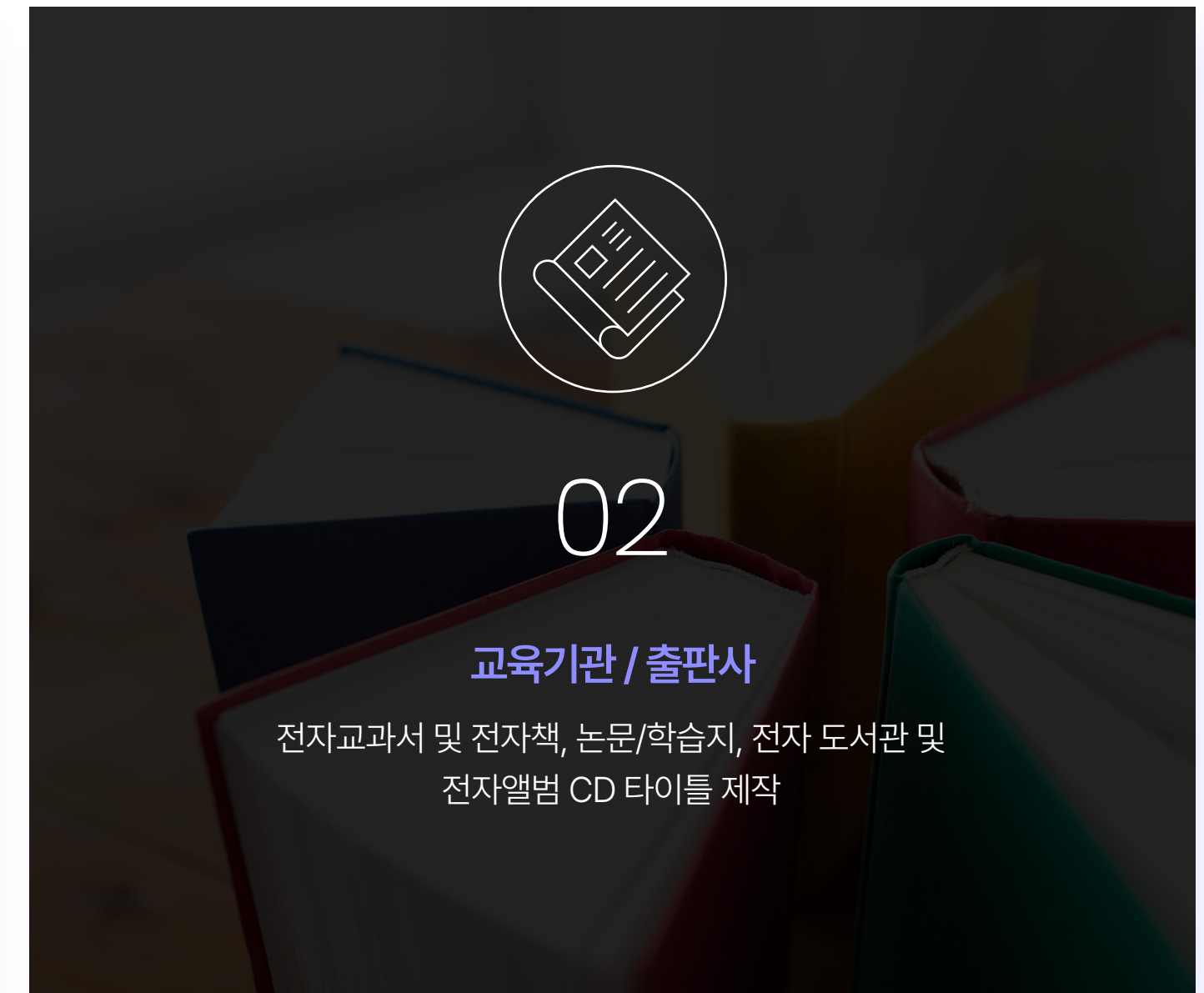
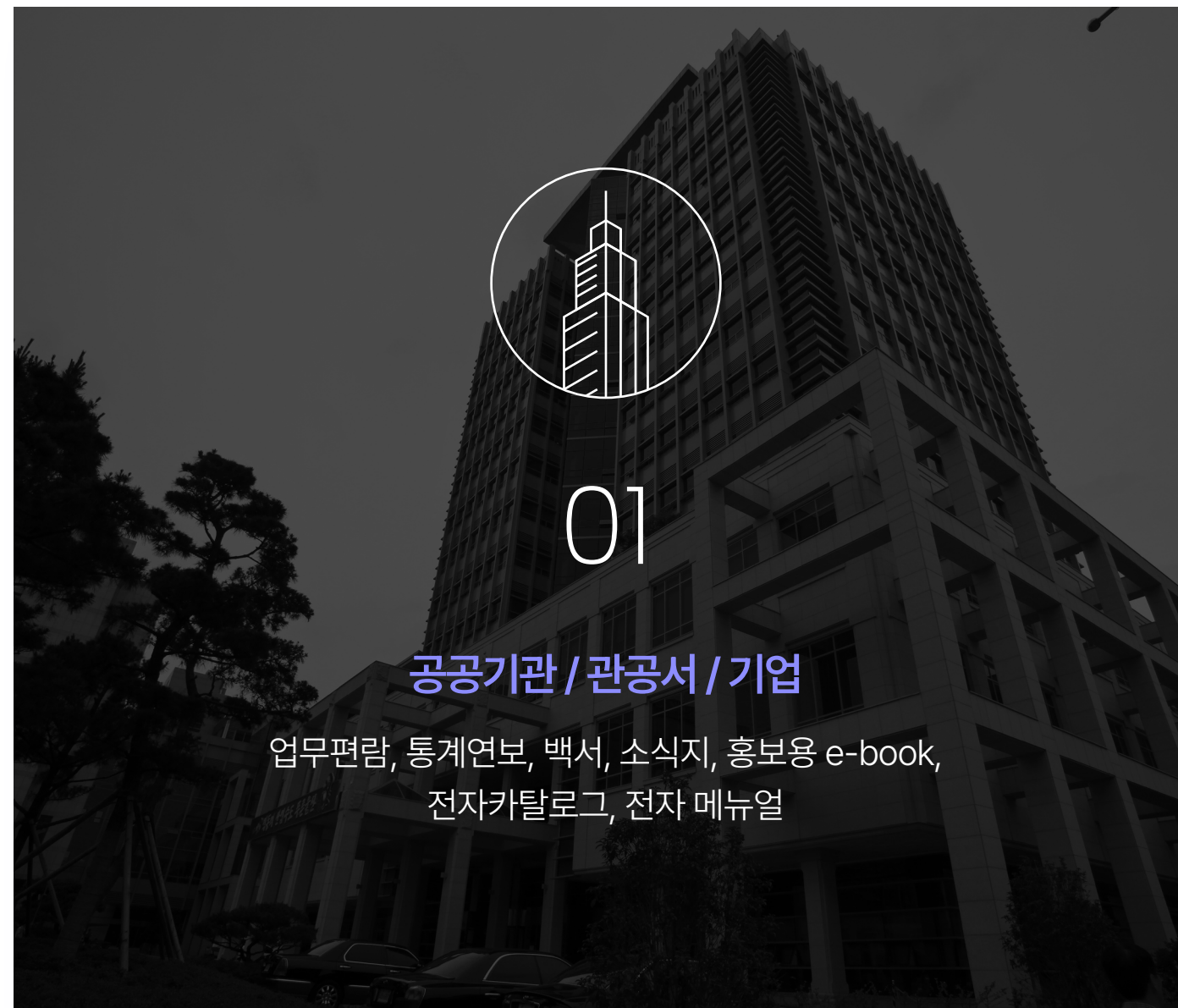
Server

TOAST Professional 기능 및 e-Book 배포관리 도구, 내 서재 기능을 포함한 웹사이트 구축용 이북 솔루션입니다.

UTILIZATION PLAN

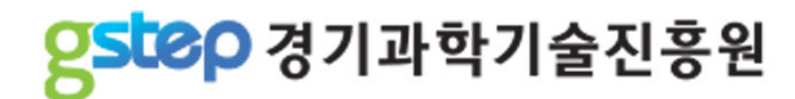
토스트 솔루션 활용 방안

한글, 오피스, 파워포인트 등의 다양한 문서를 손쉽게 e-Book으로 제작하여 별도의 플러그인 설치없이 HTML5을 지원하는 모든 브라우저에서 e북을 열람할 수 있어 다양한 사용자에게 정보 전달 효과를 높일 수 있습니다.



CUSTOMER

토스트와 함께하는 고객사



Toast

e-Book 솔루션 개발 및 제작 서비스 및 콘텐츠 제작 서비스

www.itoast.kr