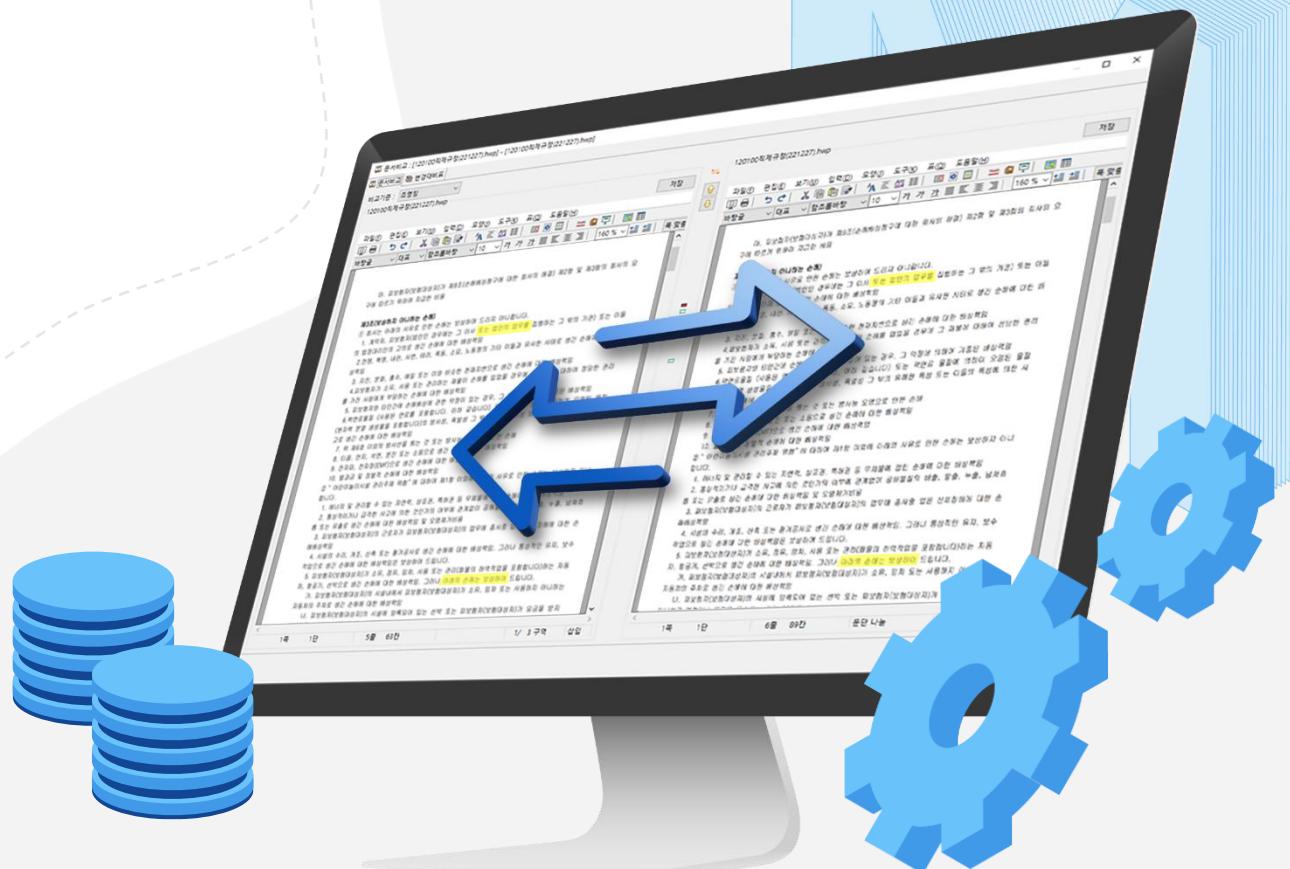


# ezEditor 제품소개서

## (규정문서관리 솔루션)

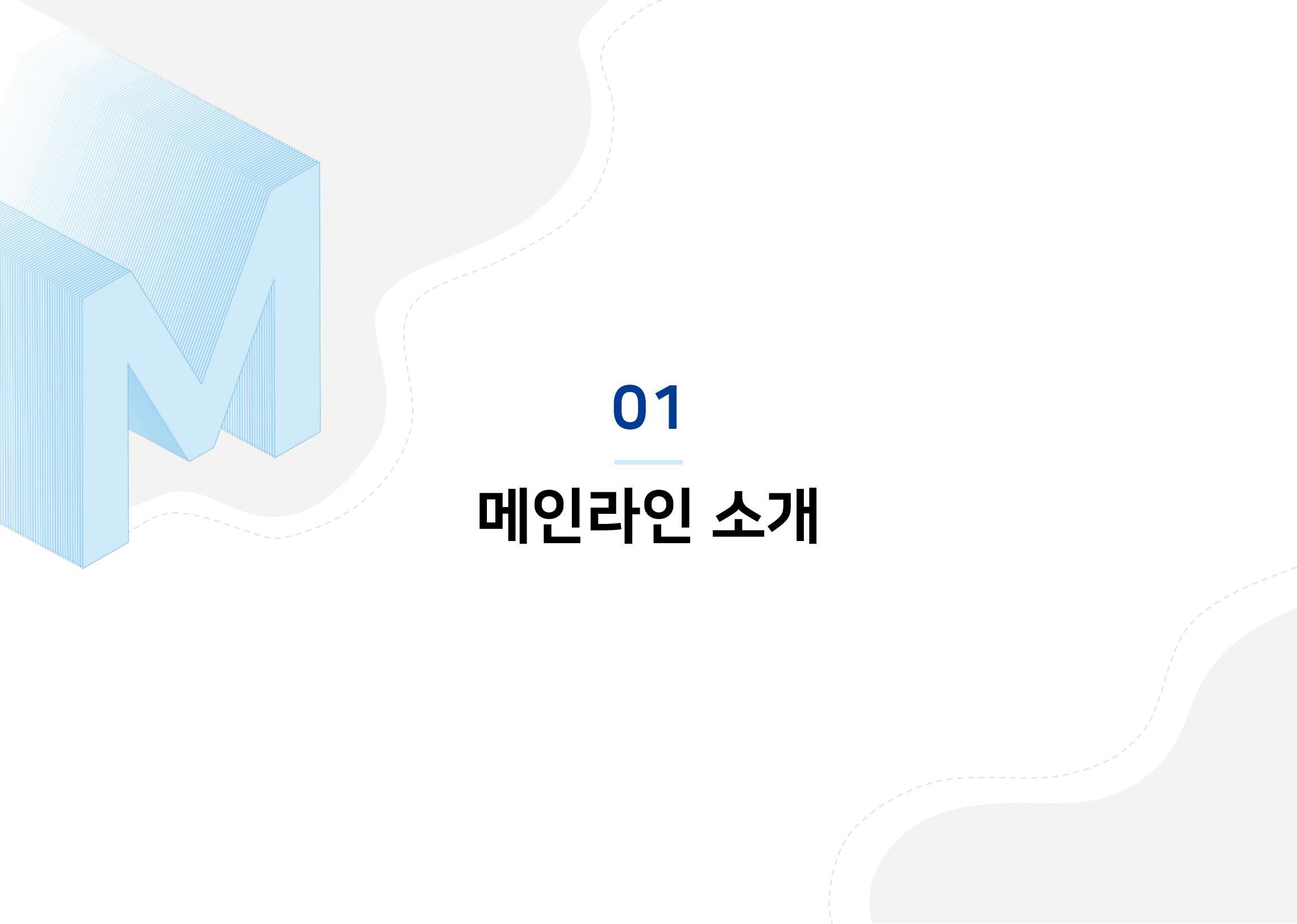
2025. 10.





# Contents

- 01 메인라인 소개**
- 02 개발 배경 및 솔루션 소개**
- 03 솔루션 특장점**
- 04 주요 기능 소개**
- 05 도입 효과**



01

---

## 메인라인 소개

# 기업 개요

메인라인은 AI와 IDP의 기술 융합을 통해 비즈니스 혁신 솔루션을 제공합니다.

\*IDP (Intelligent Document Processing; 지능형문서처리)

## 일반 현황

회사명	(주)메인라인
설립일	2005년 02월 28일
대표자	최현길
자본금	31.5억원 (2025년 10월 기준)
사업분야	솔루션 개발 및 컨설팅 제공, SI&SM
임직원수	77명 (2025년 10월 기준)
위치	서울특별시 마포구 양화로 92, 6층 (서교동, 유남빌딩)
웹사이트	<a href="http://www.mainlineit.com">http://www.mainlineit.com</a>
대표전화	02) 712-9039

## 인력 현황



SW기술자 : 49명

특급 : 22명  
고급 : 7명  
중급 : 1명  
초급 : 19명



관리/지원 : 28명

임원 : 7명  
부장/차장 : 8명  
과장/대리 : 7명  
주임/사원 : 6명

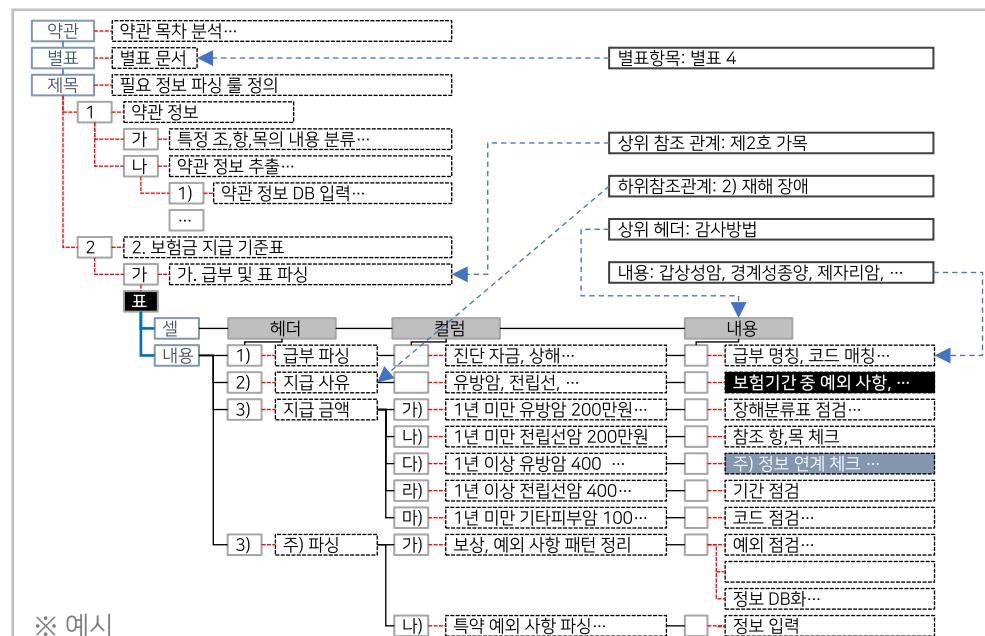
## 주요 연혁



## 사업 분야

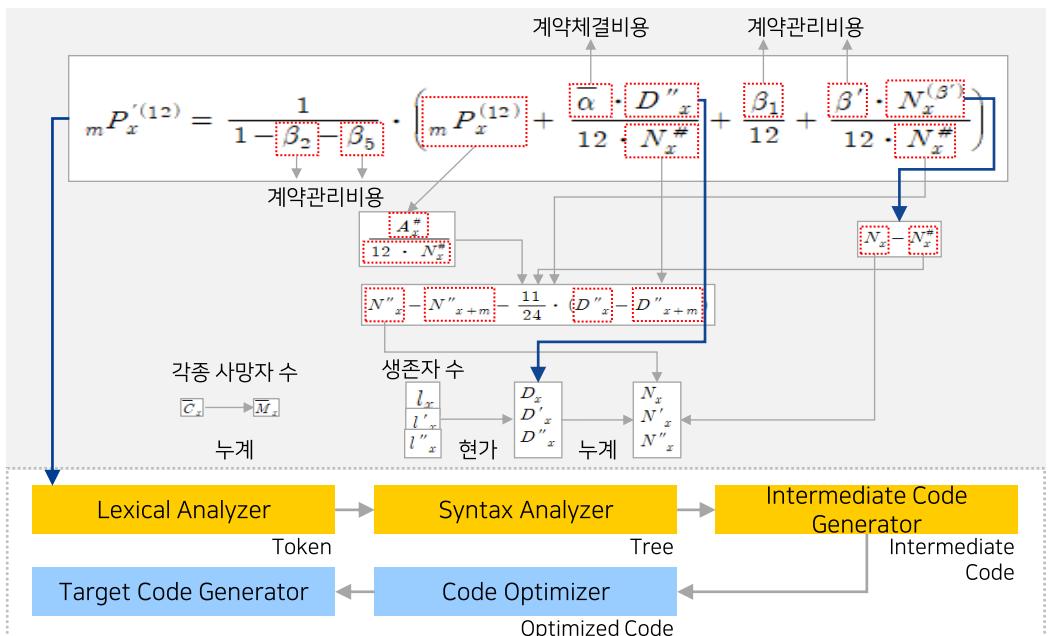
AI·ML(머신러닝)·NLP(자연어처리)·컴퓨터비전 등의 기술을 활용하여 문서 정보를 디지털화하고, 다양한 문서 처리를 지능형으로 자동화하는 IDP 솔루션을 개발·공급하고 있습니다.

### 문서의 수식·자연어 파싱 기술 (문서 파싱 후 XML변환 → DB화)



※ 예시

### 문서의 컴파일 기술



### Enterprise & Public IDP 솔루션



### Insurtech IDP 솔루션



## Enterprise & Public IDP 솔루션

엔터프라이즈 기업 및 공공 분야에서 활용되는 다양한 문서 관련 업무를 자동화해  
업무 생산성을 획기적으로 강화하고 있습니다.




  
MagicOne

**BRMS**

- 비즈니스 Logic 개발
- Visual 기반 LowCode 개발
- DFD Logic 구현
- 전자정부표준 프레임워크


  
ezTerms

**문서편집자동화 솔루션**

- 다양한 문서 정보 Parsing
- 자동정렬/일괄변경/문서비교
- 문서검색/실시간 오류검증
- 문서 버전별 이력 관리


  
ezContract

**계약서관리 솔루션**

- 웹으로 계약서 통합 관리
- 전자계약서 자동 변환
- 계약서 파일/본문 검색
- 일/주/월간 일정 캘린더


  
ezEditor

**규정문서편집기**

- 복잡한 규정문서 자동 편집
- 참조 관계 오류 자동 검증
- 편집 문서 비교/신구대조표
- 문서 버전별 이력 관리


  
ezPortal

**문서관리포탈**

- 통합 문서 관리
- 문서 등록/조회/공유
- 문서 통합 검색/개시판
- 문서 이력/권한 관리

## I 기술 특허

AI와 Bigdata의 융합으로 의미 해석·예측 등 고부가가치 서비스를 개발하는 한 발 앞선 IDP 기술을 연구하고 있습니다.

### I 특허 등록 현황

특허등록	등록번호	등록일자
계산기수 트리모델을 제공하기 위한 전자장치 및 그 제어 방법	제 10-2802411 호	2025.04.25
딥러닝 기반 이종의 OCR AI 알고리즘을 이용하여 최적 텍스트를 인식하는 장치, 방법 및 사용자 단말	제 10-2619368 호	2023.12.26
이미지 컴포넌트를 기초하여 복수의 프로그래밍 언어의 생성을 위한 컴포넌트 기반의 언어개발 환경을 제공하는 장치 및 방법	제 10-2515698 호	2023.03.27
빅데이터 통합 관리 환경에서 텍스트 기반의 전산 자료 요청서를 이용하여 자동 SQL 구문 생성 방법 및 장치	제 10-2512528 호	2023.03.16
문서의 자동 컴파일 방법 및 장치	제 10-2131423 호	2020.07.01
지문 인증을 수행하는 보안카드와 그에 따른 보안카드 처리 시스템 및 그 처리 방법	제 10-1343349 호	2013.12.13

### I 상표·프로그램 등록 현황

프로그램·상표 등록	등록번호	등록일자
MagicTerms (상표 등록)	제 40-2307386 호	2025.01.24
MagicPV (상표 등록)	제 40-2307385 호	2025.01.24
MagicClaim (상표 등록)	제 40-2307506 호	2025.01.24
MagicOne (상표 등록)	제 40-2307384 호	2025.01.24
MagicOne (GS 인증)	2008-01-199-000738	2008.02.19
HIR (Health Insurance Review)	2007-01-186-002218	2007.04.30
OMEGA Application Framework	2006-01-199-004643	2006.09.20



## I 주요 고객사

국내 Top Tier Group에 독보적인 도메인을 구축하고 있습니다.

삼성생명

한화생명

KYOBOTM 교보생명

신한라이프

NH농협생명

MIRAE ASSET  
미래에셋생명

ABL 생명

수호천사동양생명

DB생명

라이나생명  
A Chubb Company

삼성화재

DB손해보험

H 현대해상

meritz 메리츠화재

KB손해보험

한화손해보험

NH농협손해보험

하나손해보험



MG손해보험

KB자산운용

h-well  
국민건강보험공단

건강보험심사평가원

자동차손해배상진흥원

보건복지부

법제처

경찰청  
KOREAN NATIONAL POLICE AGENCY

한국에너지공단  
KOREA ENERGY AGENCY

근로복지공단  
Korea Workers Compensation & Welfare Service

TIPA  
중소기업기술정보진흥원  
Korea Technology and Information Promotion Agency for SMEs

KRI  
한국철도기술연구원

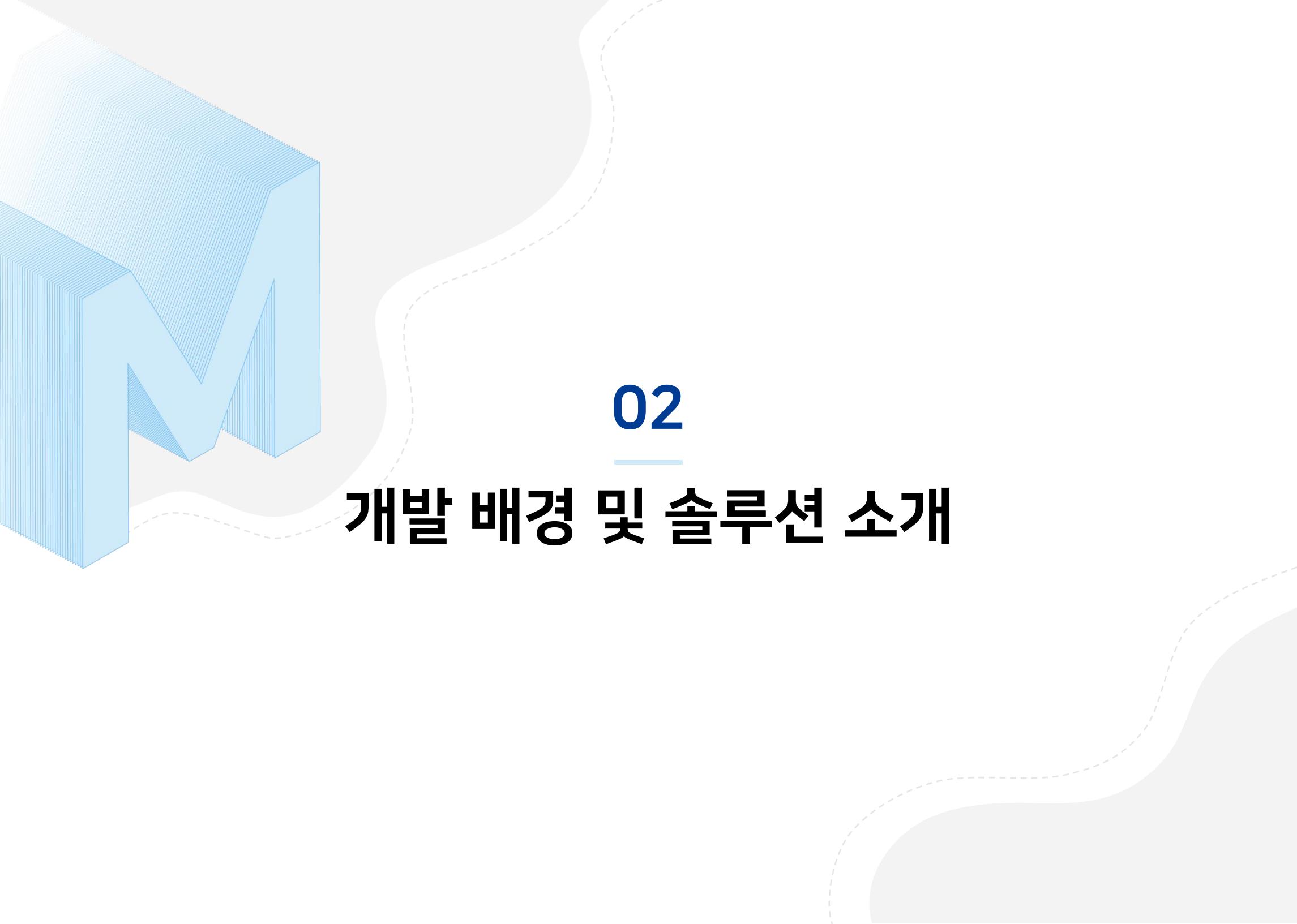
NIA  
한국지능정보사회진흥원  
NATIONAL INFORMATION SOCIETY AGENCY

SSIS  
한국사회보장정보원  
KOREA SOCIAL SECURITY INFORMATION SERVICE

kista  
한국인터넷전력개발원

KYOBOTM 교보문고

푸른드림  
한국장학재단

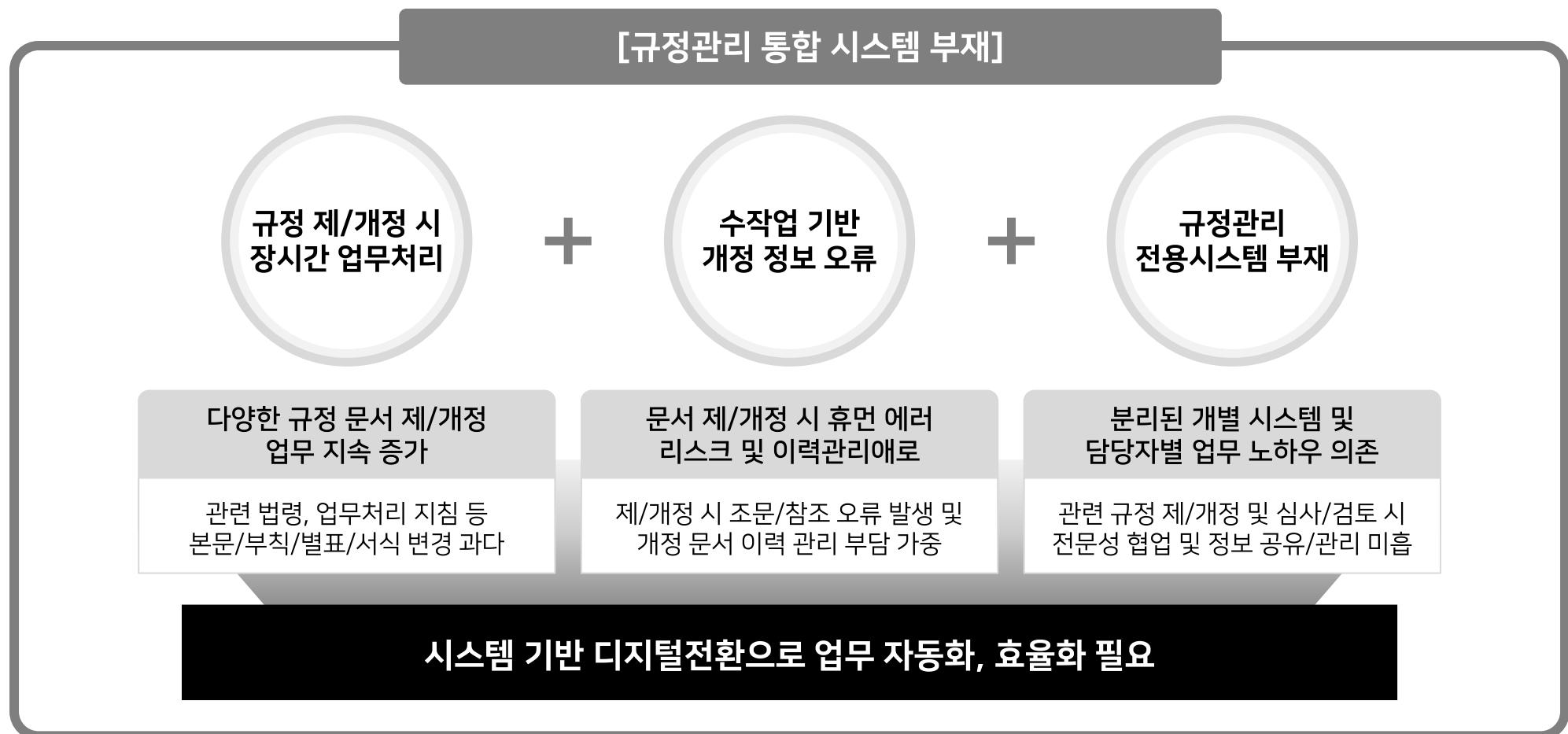


**02**

## 개발 배경 및 솔루션 소개

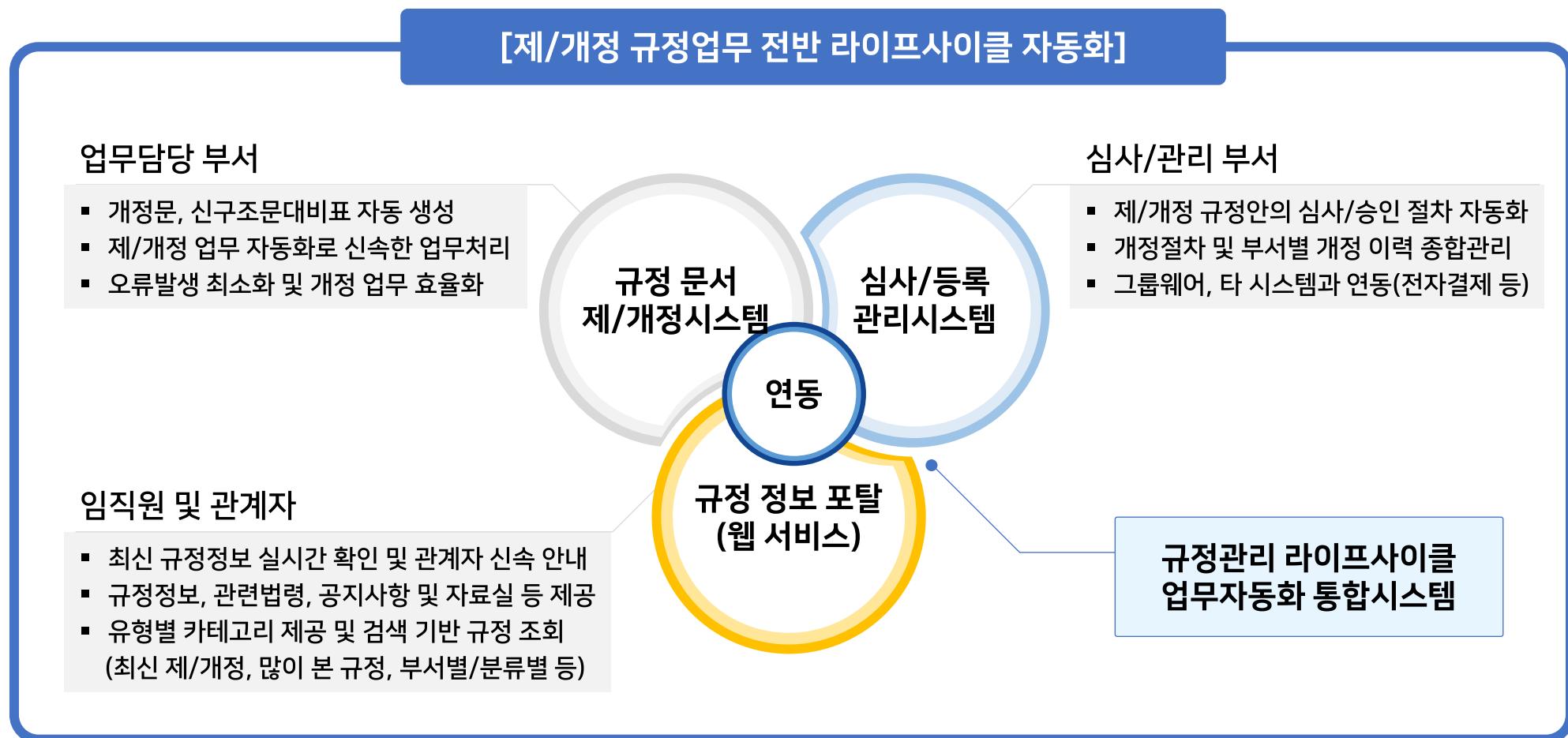
### I 개발 배경

기업의 규정관리는 복잡한 구조의 문서 제/개정안 작성부터 심사/승인 후 공유관리까지 수작업 기반의 통합 시스템 부재로 장시간 업무소요 및 정보 오류 등 생산성 저하로 나타나고 있습니다.



## I 솔루션 소개

ezEditor는 다양한 기업의 관리규정, 업무지침, 매뉴얼 등을 제/개정 작성에서부터 심사-승인-등록 및 관리까지 규정관리업무 전반의 라이프사이클을 자동화합니다.



## I 솔루션 소개

ezEditor는 다양한 기업의 관리규정, 업무지침, 매뉴얼 등 규정 관리 업무를 자동화하여, 기업 규정 준수 강화 및 최적 업무환경을 제공합니다.

관리규정

업무지침

매뉴얼 등

“기업 경영의 필수적인 다양한 규정 관리 업무를 자동화, 최적의 업무환경 제공”

빈번한 규정 변경의 신속하고 정확한 제/개정



다양한 제/개정 관련 문서 자동 생성

인용/참조구조 분석 등 필요한 다양한 부가기능 제공

제/개정 수작업 자동화로 담당자 핵심 업무 집중

### 시스템 기반의 신속한 제/개정 업무 처리

업무 자동화

정보 신뢰성

문서 표준화

#### 단순작업 자동화

개정문, 신구조문대비표 자동 생성

#### 정보오류 최소화

자동 검사로 휴먼 에러 방지  
(조문 번호/순서 및 삭제/누락 등)

#### 신속한 제/개정처리

일괄변경, 문서 스타일링 등 제/개정 업무처리 소요시간 단축

#### 문서 관리 안정성

개정이력/문서 버전관리, 제/개정 목록 엑셀 다운

## I 메인라인 노하우

메인라인은 법제처 정부입법지원센터의 법령안편집기, 국민연금공단의 규정 및 소송 시스템, 보험사의 기초서류관리 솔루션 등 규정/문서 관리 업무 효율화에 최상의 솔루션을 제공하고 있습니다.

검증된  
안정적 솔루션

문서 관련  
다수 특허기술

국내 유수의  
레퍼런스 확보

[다양한 문서관리 솔루션 라인업 구축]



규정문서관리  
솔루션  
(엔터프라이즈)



문서편집자동화  
솔루션  
(자산운용사)



기초서류관리  
솔루션  
(보험사)

 데이터 분류  
Data Classification

 데이터 추출  
Data Extraction

 텍스트 분석  
Text Analysis

 문서 조합·생성  
Document Generation



[정부/공공기관 및 보험/자산운용사 다수 확보]



법제처

[법령안편집기]  
\*1200여개 공공기관 활용 중



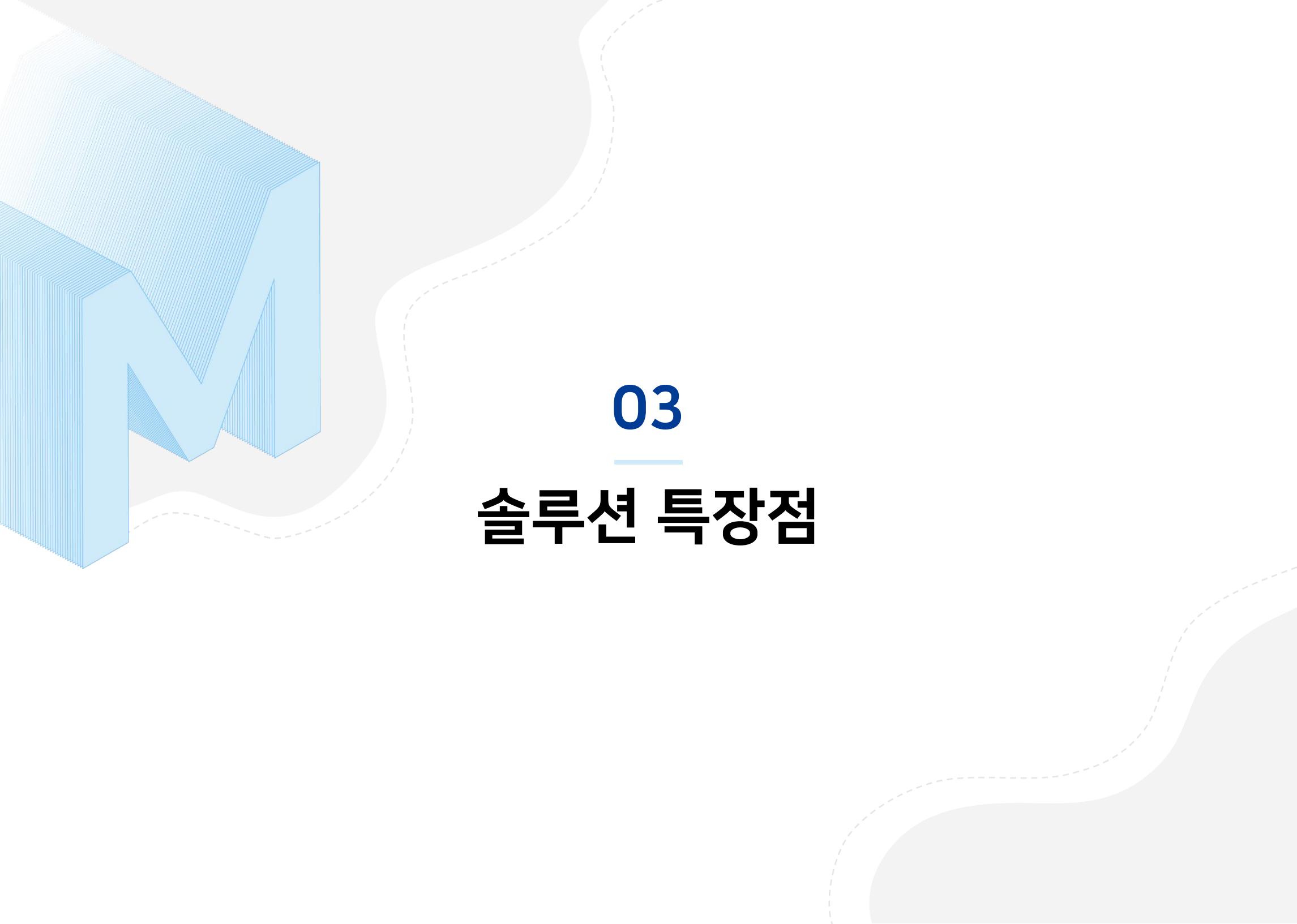
[규정 및 소송 시스템]



[기초서류관리 솔루션]



[문서편집자동화 솔루션]



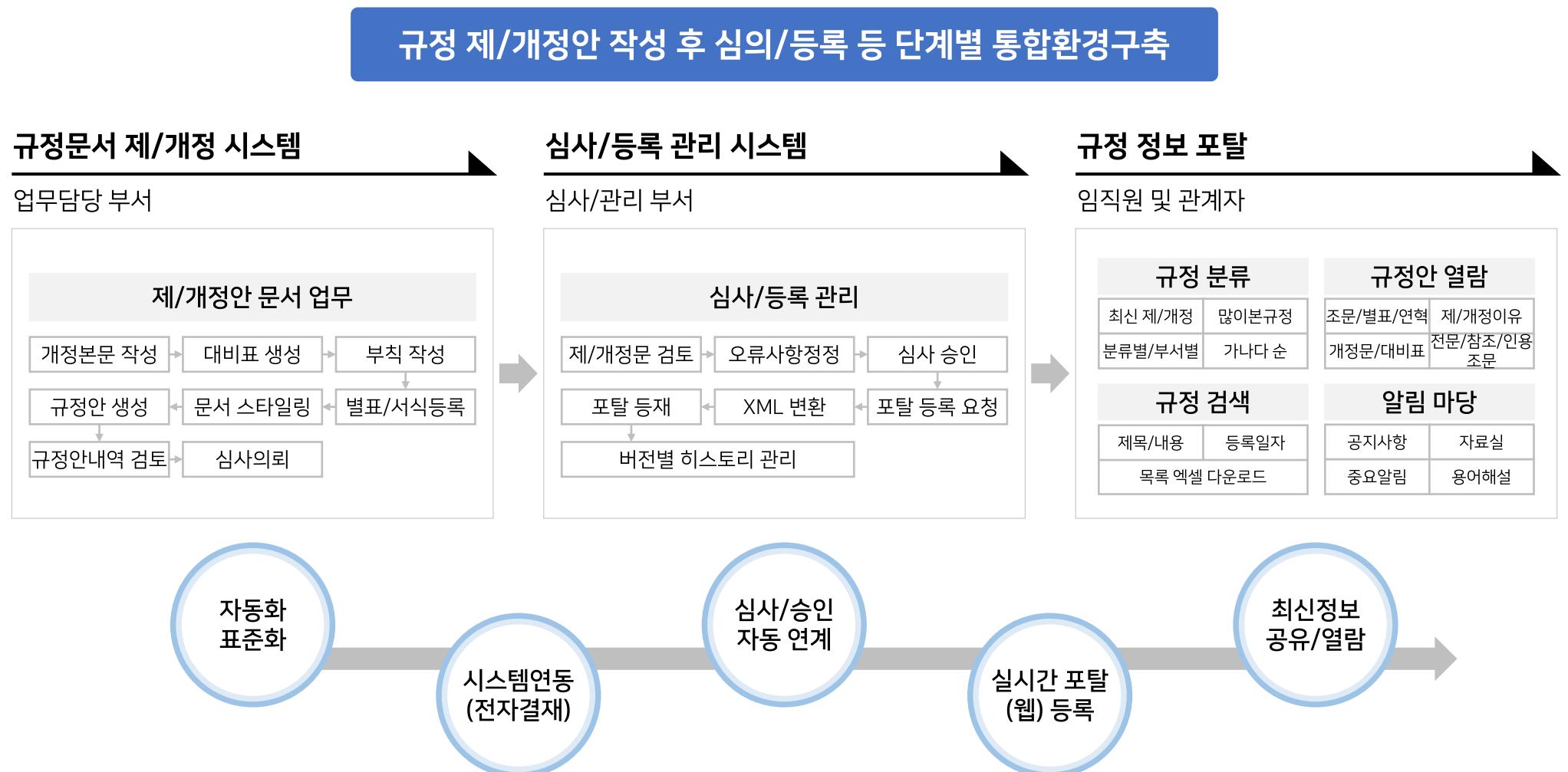
03

---

## 솔루션 특장점

## I 규정관리 통합환경제공

규정문서 제/개정 작성부터 시스템 전자결재를 연계한 심사/승인/포탈 공유까지 원스톱으로 규정관리 통합환경을 제공합니다.



## I 규정문서 생성 자동화

제/개정문 생성에서부터 오류 검사, 문서 서식 맞춤, 문서 내 전체 자구의 일괄 변경까지 복잡한 정보 구조의 규정 문서 편집 업무를 자동으로 지원합니다.

자동 생성



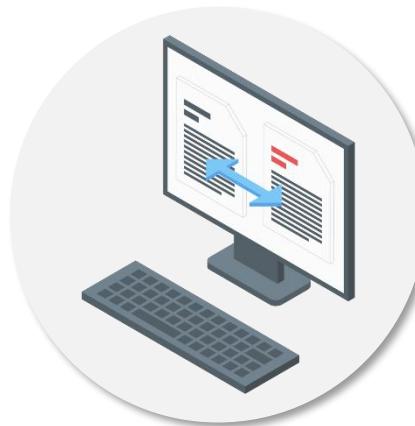
제/개정문, 신구조문대조표  
자동 생성(변경 내용 비교)

자동 오류 검사



조문 개정 시 조/항/호 번호 및  
조문 순서 등 오류 자동 검사

자동 정렬



문서 서식 자동 맞춤 및 변경  
내용 자동 하이라이트 처리

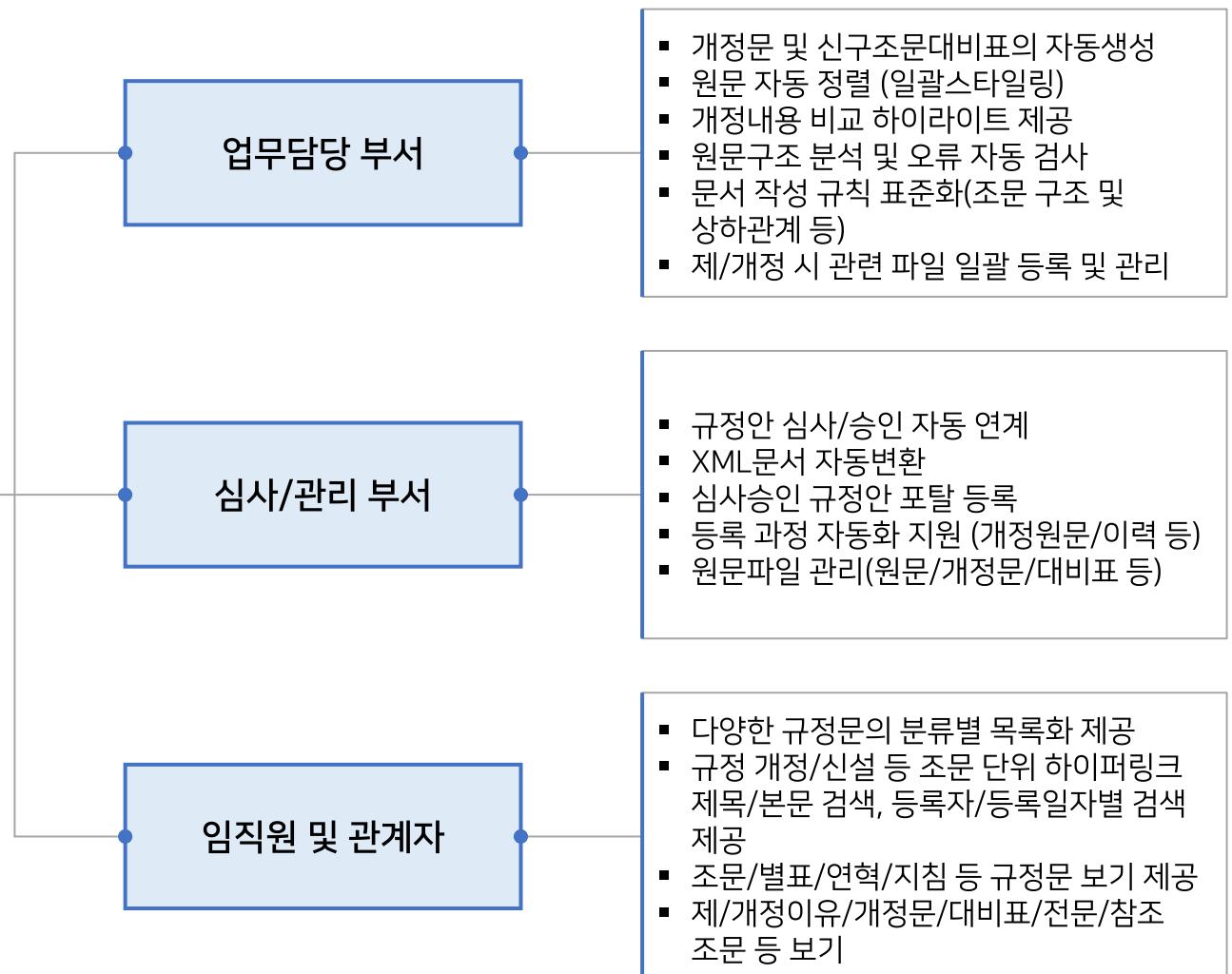
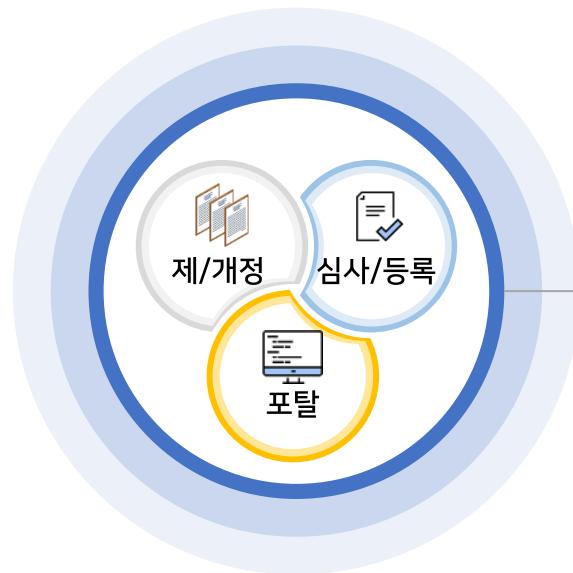
일괄 변경

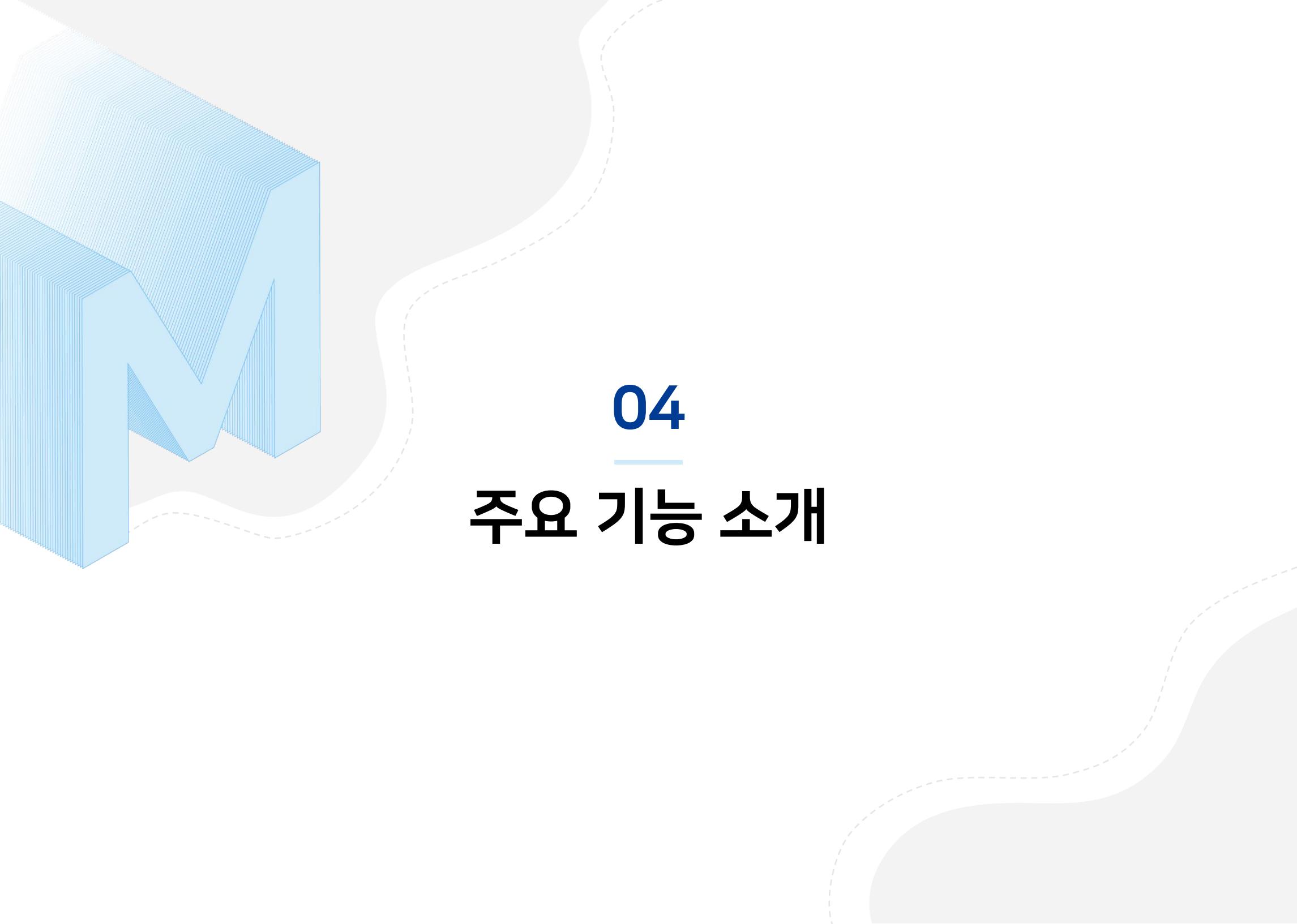


자구의 전체 변경이 필요한 경우  
개정 전/후 입력으로 일괄 변경

## I 주요 편의 기능

현업에서 실무에 적용할 수 있는 다양한 규정관리 편의 기능을 제공해,  
복잡한 제/개정 업무를 쉽고 빠르게 처리할 수 있습니다.





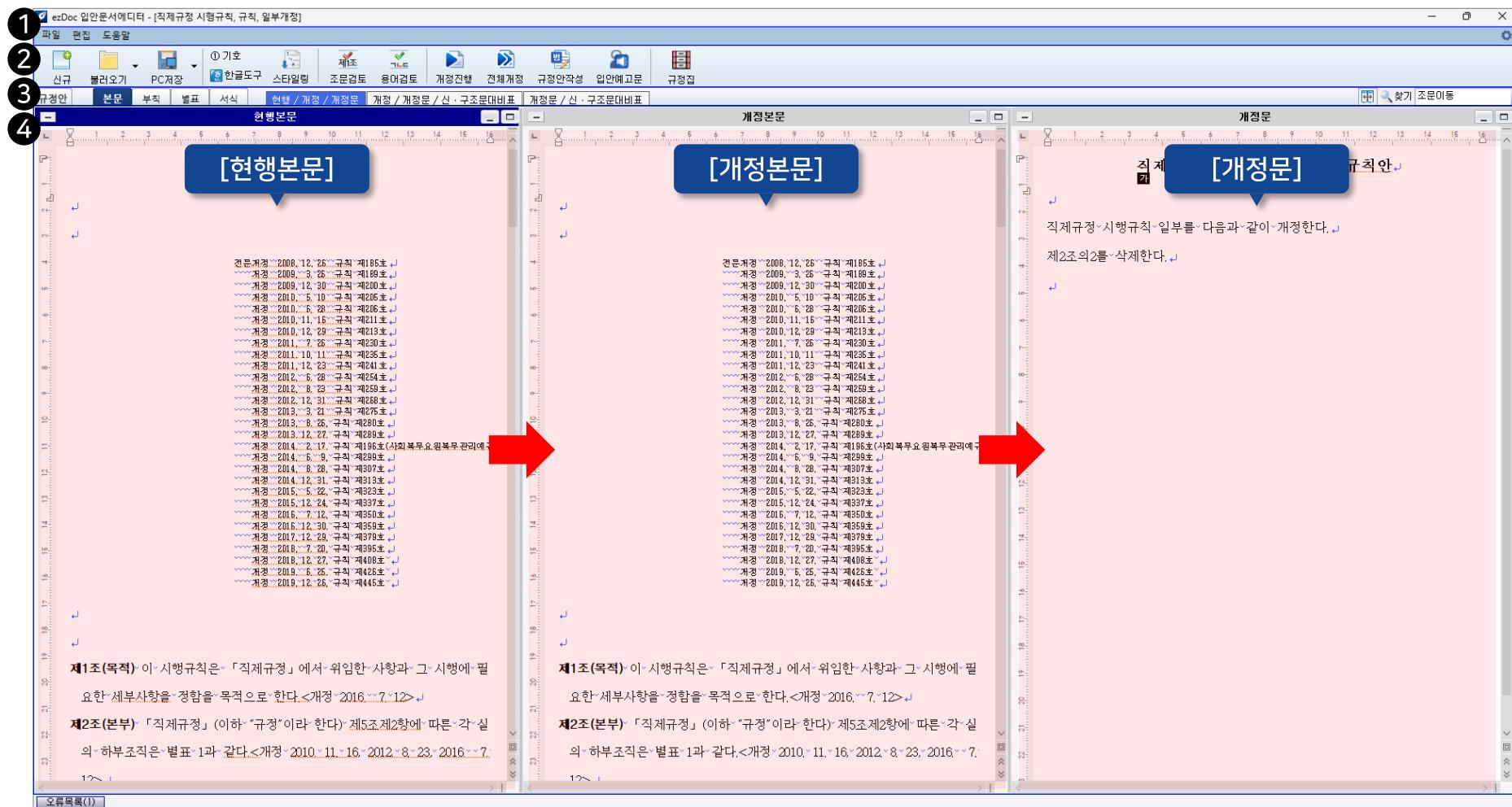
04

---

## 주요 기능 소개

# Main 화면

메인 화면은 [①상단 메뉴 ②빠른 메뉴 ③작업 탭 ④작업 영역]으로 구성되어 있으며, 작업 영역은 [현행본문] → [개정본문] → [개정문] 3단 구성 설정



## 신구조문대비표

현행본문 개정 후 개정본문과 개정문의 비교 확인을 위한 신구조문대비표 제공

※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

### 3단 비교 확인

[개정본문 → 개정문 → 신구조문대비표 비교]

The screenshot shows three windows side-by-side. The left window displays the original document with various annotations and highlights. The middle window shows the revised document. The right window is the 'New Comparison Table' (신·구조문대비표) which highlights differences between the two versions. The comparison table has columns for 'Original' (원문), 'Revised' (개정문), and 'Comparison' (비교).

### 2단 비교 확인

[개정문 → 신구조문대비표 비교]

This screenshot shows the revised document in the left window and the 'New Comparison Table' in the right window. The comparison table highlights changes from the revised document to the new version. It includes columns for 'Original' (원문), 'Revised' (개정안), and 'Comparison' (비교).

- 변경 내용을 신구조문대비표로 별도 제공
- 변경 내역 비교 분석, 분석 내용을 토대로 신구조문대비표 자동 생성

- 해당 문서에 대한 버전 자동 생성, 삭제/신설/변경 등 변경 내용 비교

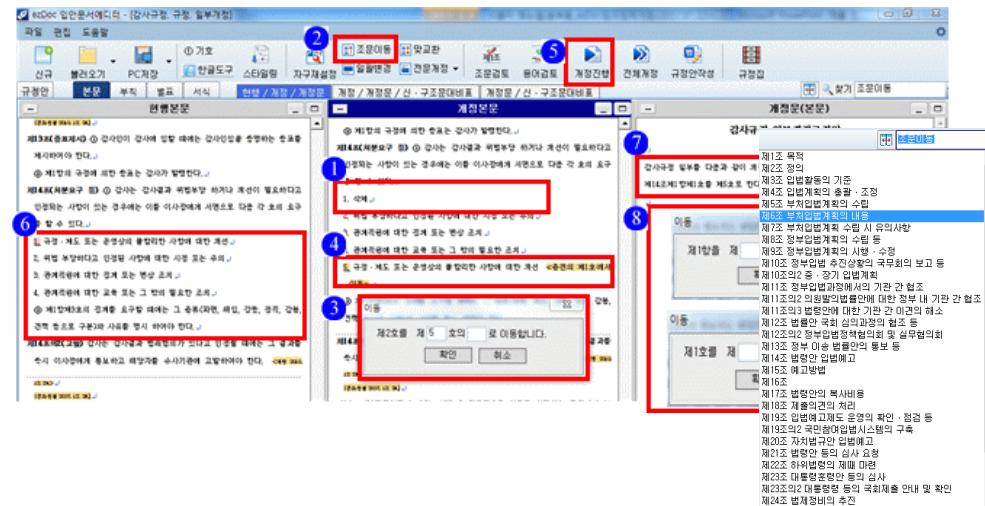
## ■ 조문 개정/자동 검사

### 조문 개정 시 조문의 번호/순서 등 오류 자동 검사 후 개정문 생성

※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

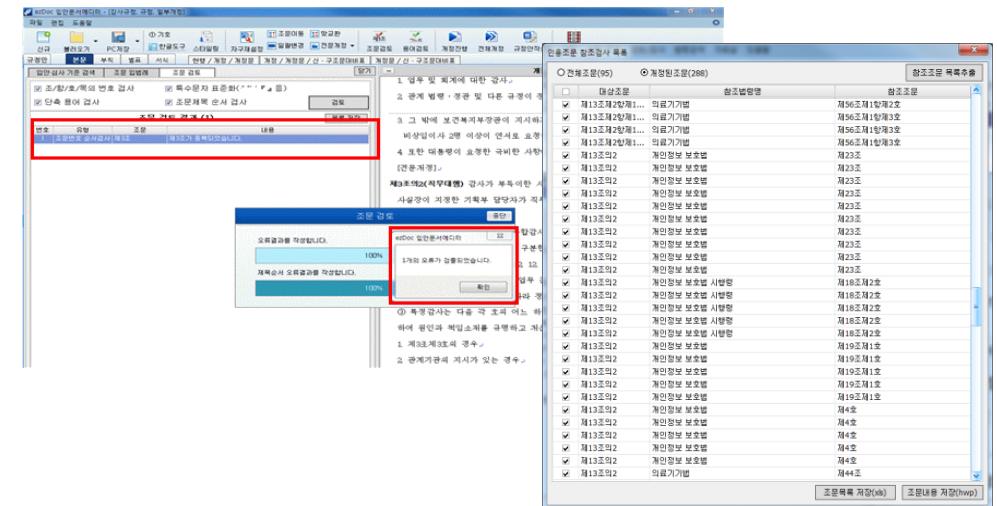
#### 조문 개정

##### [현행/개정내용 비교를 위한 실시간 조문구조 트리 제공]



#### 조문 검토

##### [조/항/호 번호 및 조문 순서 등 자동 검사]



- 조문 개정(이동/삭제) 후 개정문 생성
- 현행 및 개정조문 조항 바로가기 가능
- 조문구조 트리(조/항/호 및 평/장/절/관까지 확장)

- 인용조문 참조 자동 검사
- 조문 번호/순서, 단축용어, 특수문자 등 오류 검사

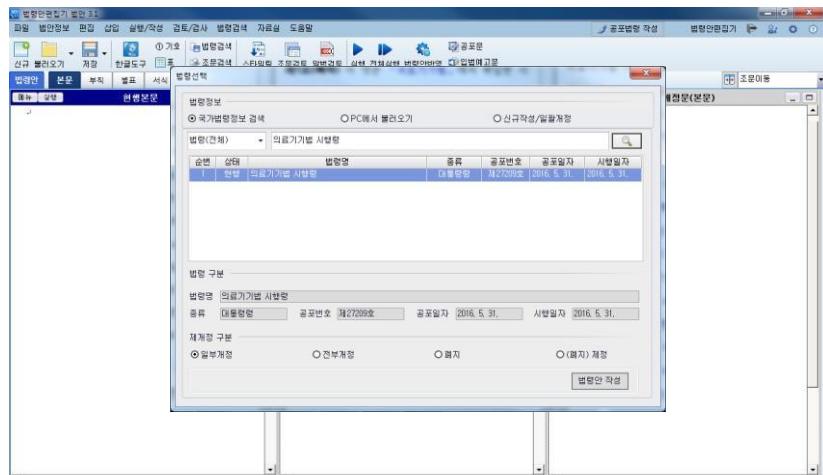
## 규정 및 조문검색

규정 및 조문 내용을 다양한 조건으로 검색하고, 조회된 목록을 선택해 하나의 한글/엑셀파일로 다운로드

※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

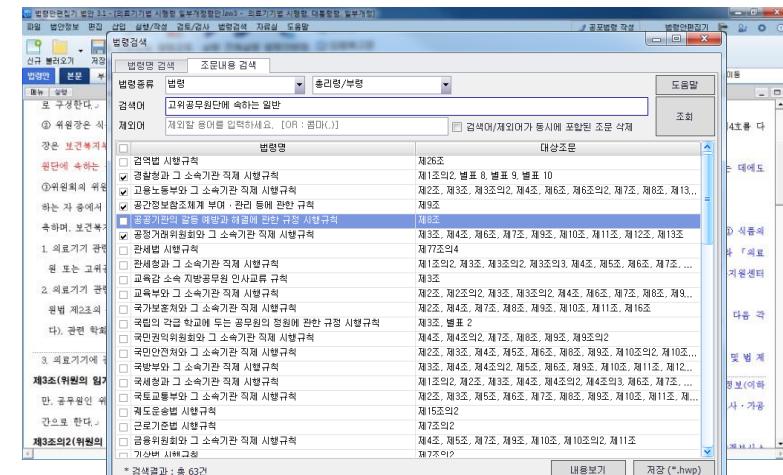
### 규정 검색

#### [규정 종류 및 규정 명 검색]



### 규정 내 조문 검색

#### [규정 문서의 조문 제목/내용 검색]



- 규정 종류/명으로 검색 후 선택한 목록을 하나의 규정 파일(본문/부칙/별표/서식)로 저장

- 규정 문서에 포함된 조문 제목/내용 검색 후 선택한 목록을 하나의 조문 내용 파일로 저장

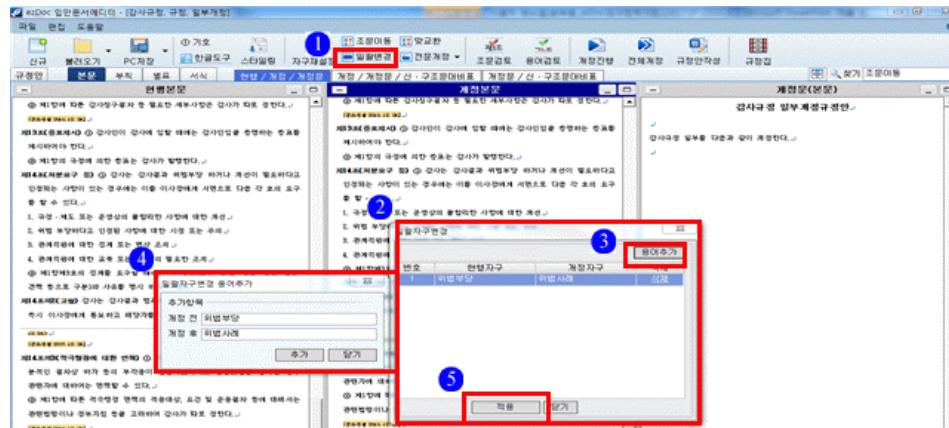
## 일괄 변경

규정 문서 내에서 수정할 자구의 전체 변경이 필요한 경우 자동 일괄 변경

※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

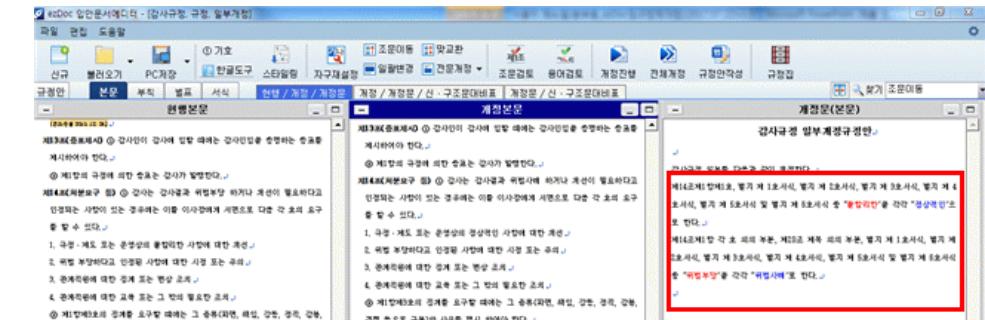
### 일괄 변경 등록

[개정 전/개정 후 → 자구내역 입력]



### 일괄 변경 결과

[자구 내역 자동 조회 후 일괄 변경 수행]



- 개정이 필요한 자구의 개정 전/후 입력으로 규정 문서 내 전체 자구 일괄 변경

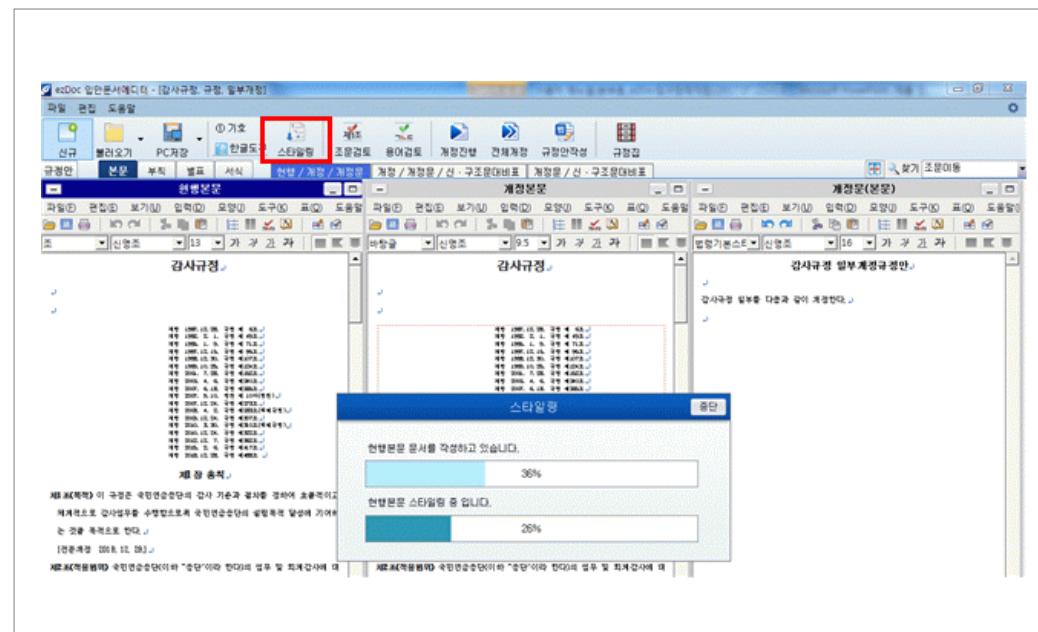
- 자구의 자동 일괄 변경 반영 및 개정문 생성
- 다수 용어 일괄 변경 가능

## I 문서 스타일링, 별표 하이라이트

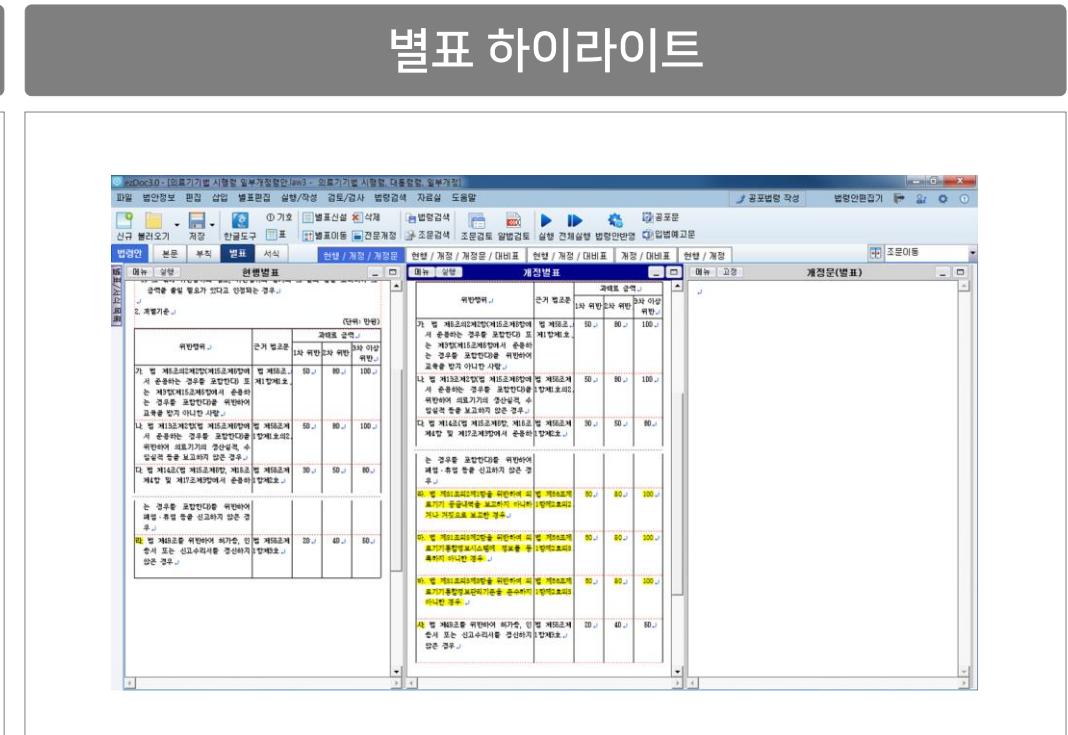
문서 형식의 자동 스타일링과 변경 내용을 하이라이트 처리 후 제공

※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

### 문서 스타일링



### 별표 하이라이트



- 문서 제/개정 편집 시 해당 서식의 포맷에 자동으로 맞춤형 스타일링 제공

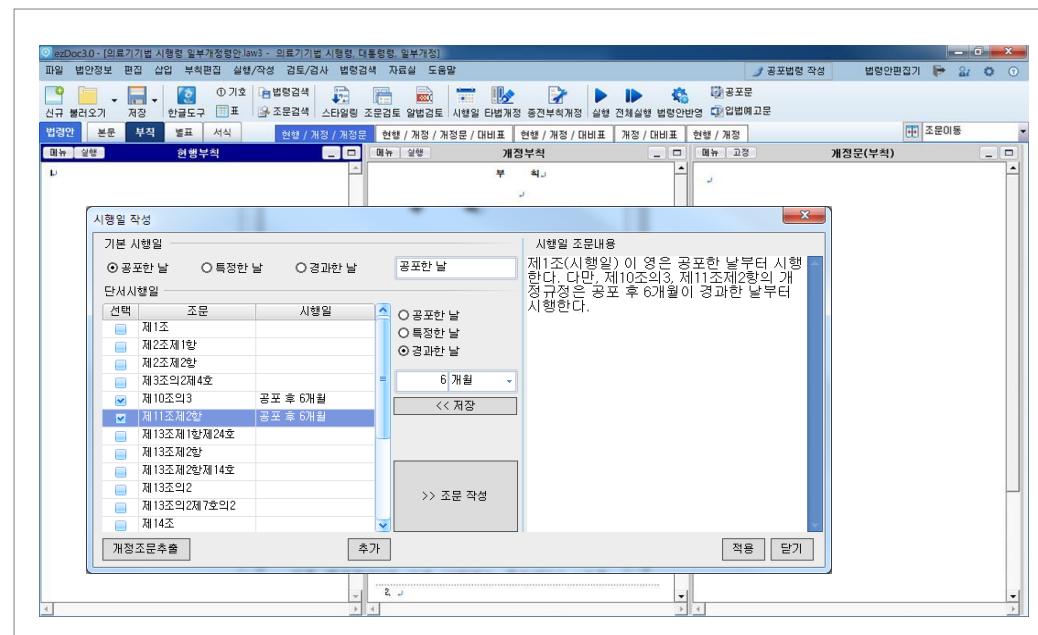
- 별표 내용 개정 시 [현행/개정 별표] 변경 내용 자동 하이라이트 비교 제공

## 부칙 작성

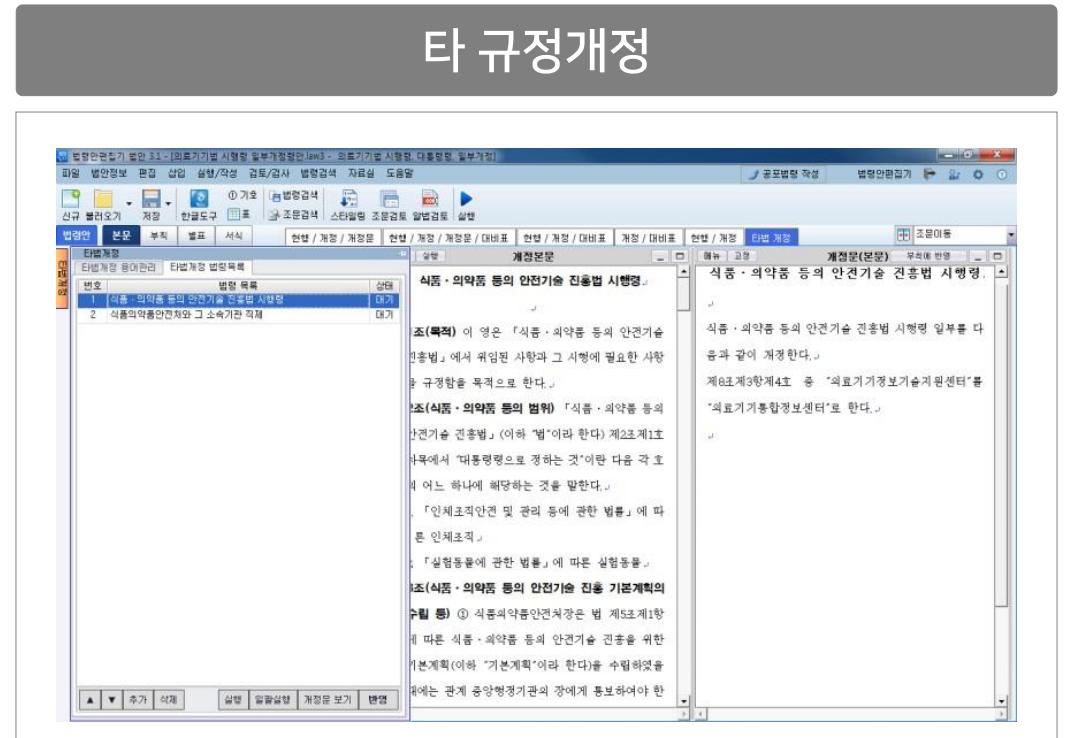
### 부칙시행일과 모 규정에 따른 타 규정개정문의 부칙 자동 작성

※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

#### 시행일 작성



#### 타 규정개정



- 기본 시행일 및 단서별 시행일을 선택하고, 조문별 단서 조항을 작성해 [개정문] 생성

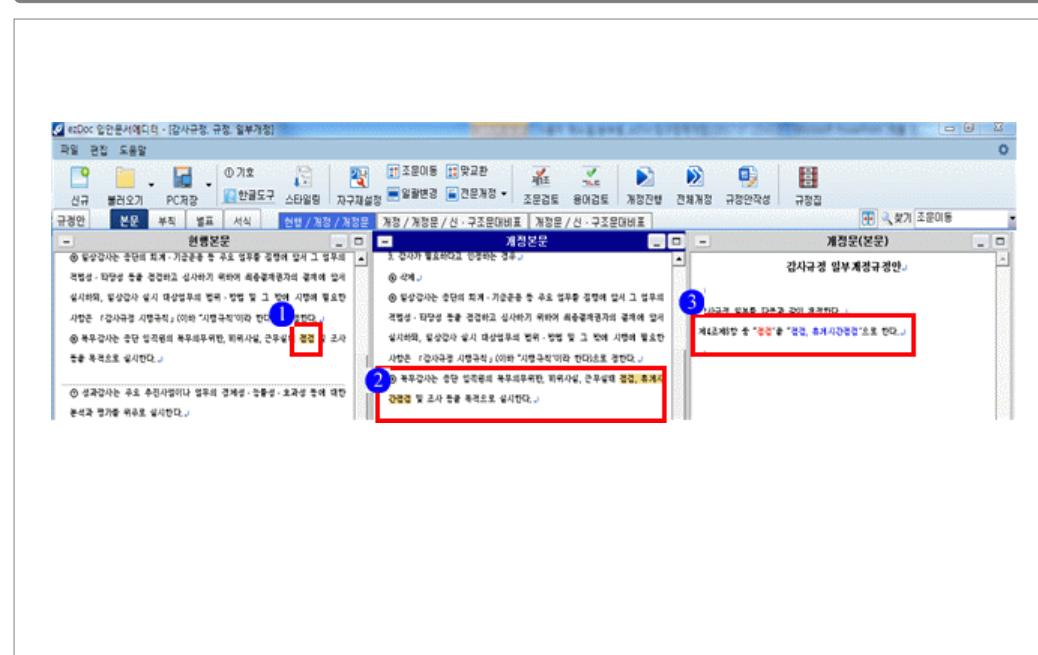
- 부칙 변경 후, 모 규정에 따라 관련 규정의 개정이 필요한 경우 관련 규정의 개정 대상을 조회하고, 선택 또는 전체 개정 진행

# | 자구재설정

자구재설정으로 변경된 자구뿐만 아니라 자구가 포함된 전체 조문까지 개정문 생성

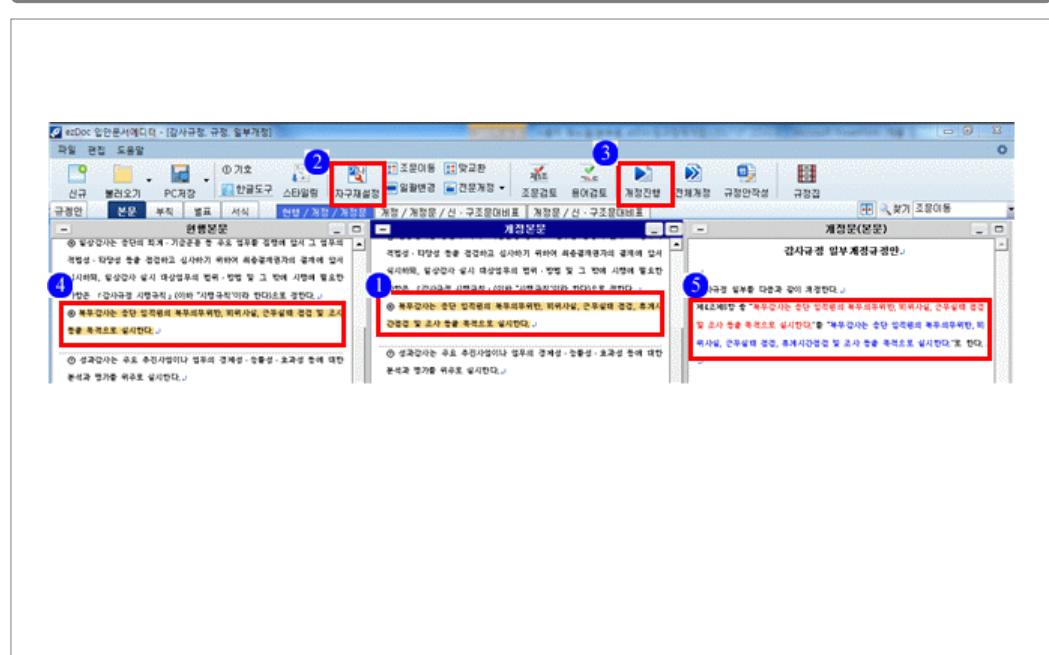
※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

## 자구재설정(전)

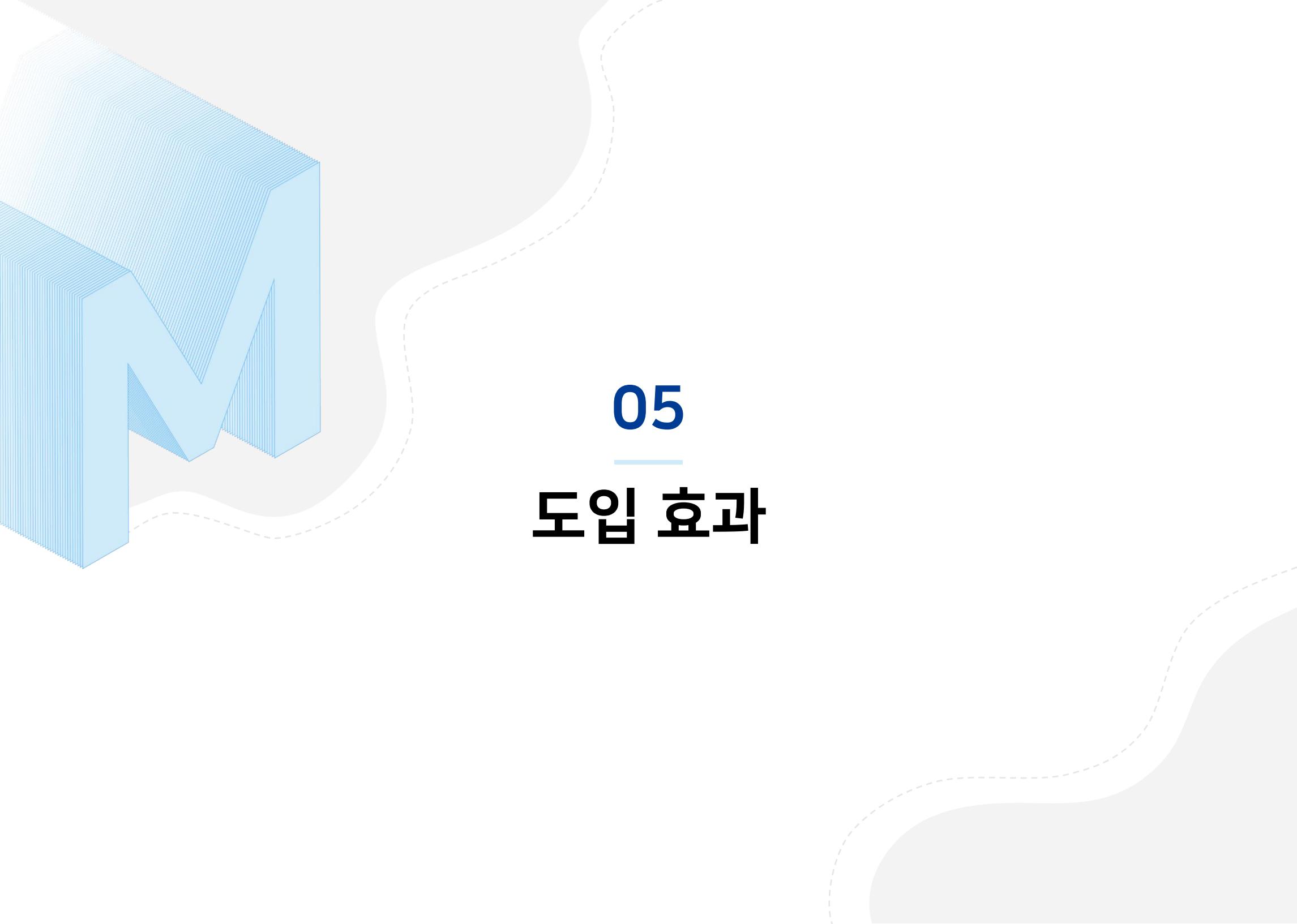


- 「현행본문」과 「개정본문」의 변경된 자구만 「개정문」으로 생성

자구재설정(후)



- [현행본문]과 [개정본문]의 변경된 자구가 포함된 전체 조문이 [개정문]으로 생성



05

---

## 도입 효과

## I 기업 경영 효율성 강화

기업 경영 전반의 규정관리업무를 통합관리여, 보다 경쟁력 있는 업무 환경을 제공합니다.



- 규정관리업무 전반의 라이프사이클을 자동화
- 규정문서 관리체계 일원화로 중복/누락 방지
- 규정 정보의 신뢰성 확보 (오류발생 최소화)
- 표준화된 원문 관리로 업무 정확성 향상

- 복잡한 개정문, 신구조문대비표 자동 생성
- 빠르고 체계적인 규정문서 관리
- 제/개정 소요 시간 단축 및 자원 낭비 최소화
- 버전관리 및 신구개정 정보 자동화

- 편리한 검색/접근으로 정보 활용성 확대
- 규정 현행화 시간 최소화, 최신 규정 제공
- 개정 규정의 손쉬운 비교/확인
- 규정 제/개정 시 표준화된 규정 문서 생성



AI 기반 IDP Technology Leader

**Mainline**