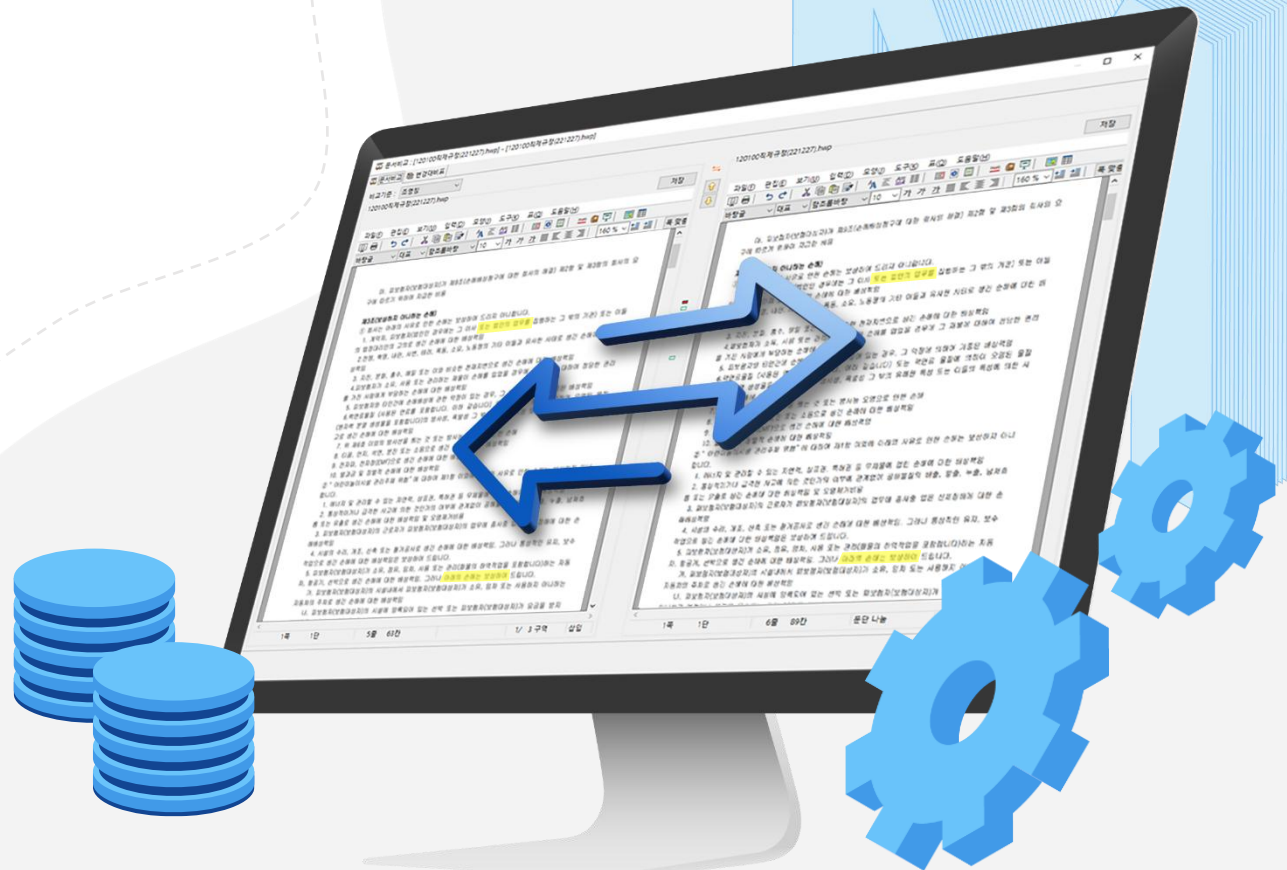


ezEditor 제품소개서

(규정문서관리 솔루션)

2025. 10.

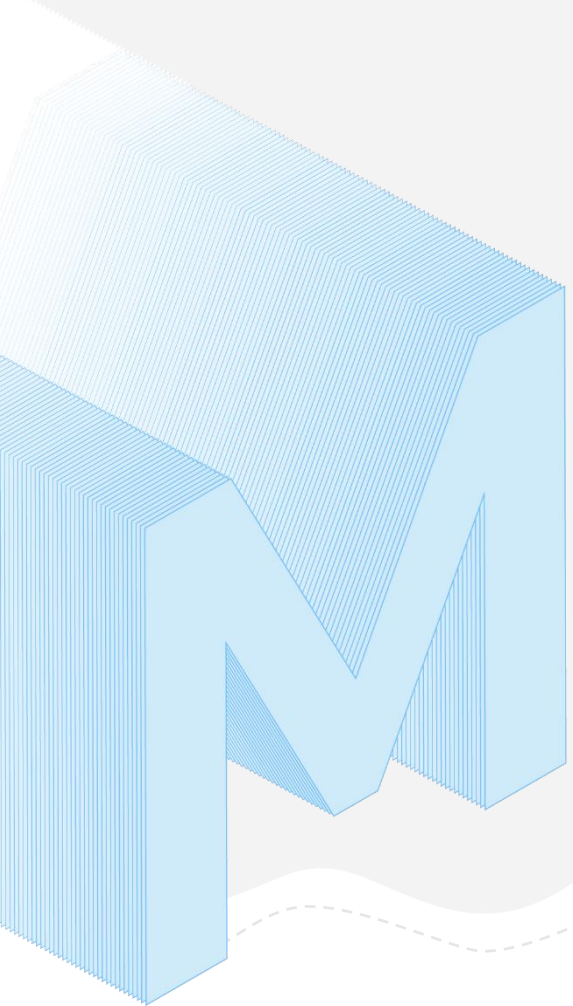
Mainline
Mainline Co.,Ltd





Contents

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



01

메인라인 소개

기업 개요

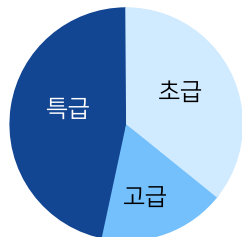
메인라인은 AI와 IDP의 기술 융합을 통해 비즈니스 혁신 솔루션을 제공합니다.

*IDP (Intelligent Document Processing; 지능형문서처리)

일반 현황

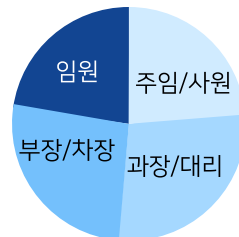
회사명	(주)메인라인
설립일	2005년 02월 28일
대표자	최현길
자본금	31.5억원 (2025년 10월 기준)
사업분야	솔루션 개발 및 컨설팅 제공, SI&SM
임직원수	77명 (2025년 10월 기준)
위치	서울특별시 마포구 양화로 92, 6층 (서교동, 유남빌딩)
웹사이트	http://www.mainlineit.com
대표전화	02) 712-9039

인력 현황



SW기술자 : 49명

특 급 : 22명
고 급 : 7명
중 급 : 1명
초 급 : 19명



관리/지원 : 28명

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

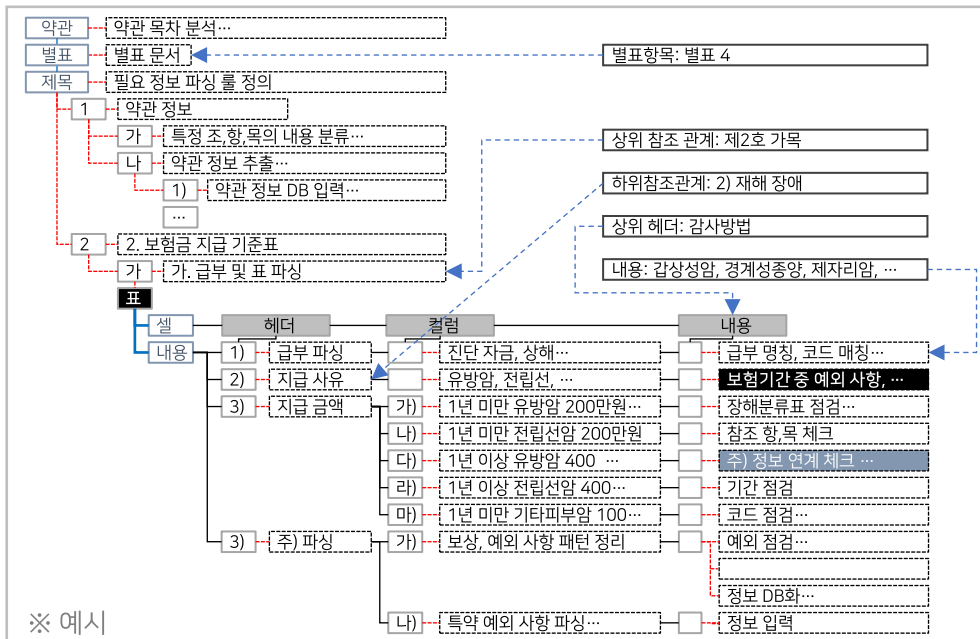
주요 연혁

- 2025**
 - 중소기업벤처부 경영혁신 유공 (장관표창)
 - Magic 시리즈 솔루션 상표등록 (4종)
 - 과학기술정보통신부 ICT 혁신 유공 (장관표창)
 - 메인라인 고객사 초청행사, 2024 MAGIC FESTA 개최
 - 서울투자청 CORE 100 선정 (해외투자유치 유망기업)
 - 대한민국 우수특허대상 수상 (IDP부문)
 - 대한민국 산업대상 K-플랫폼 대상 수상 (MCP 솔루션)
 - 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 인증
- 2020**
 - 코오롱 인베스트 RCPS 투자
 - Hi-Seoul 서울시 우수 기업 인증
 - 중소기업벤처부 기술혁신 유공 (장관표창)
 - 문서의 자동 컴파일 방법 및 장치 특허 등록(10-2131423)
 - 데이터 처리용 시스템 특허 등록
 - 한국핀테크산업협회 정회원사 가입
 - 보험상품개발 솔루션 MagicPV 상표등록 (40-1565189)
 - KB투자증권 투자 유치
- 2015**
 - 지능형 보험업무자동화 플랫폼 MCP 개발
 - MPV(Magic PV) 문서 컴파일러 개발
 - 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증
 - 지문인증 보안카드 관련 특허 등록
 - 서울특별시 일자리창출 우수기업 인증
 - MagicOne GS인증 획득
 - 대한민국 SW 공모대전 장려상 수상 (MagicOne)
- 2005**
 - (주)메인라인 상호 변경
 - (주)메인라인인포텍 기업부설연구소 등록, 벤처기업 등록
 - (주)메인라인인포텍 설립

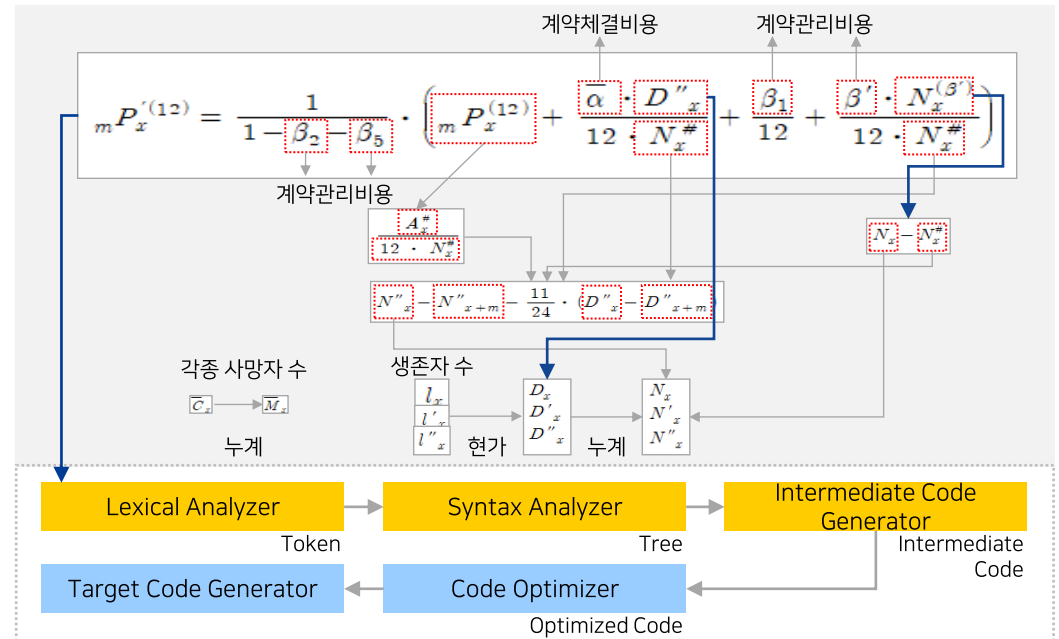
■ 사업 분야

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)



■ 문서의 컴파일 기술



■ Enterprise & Public IDP 솔루션

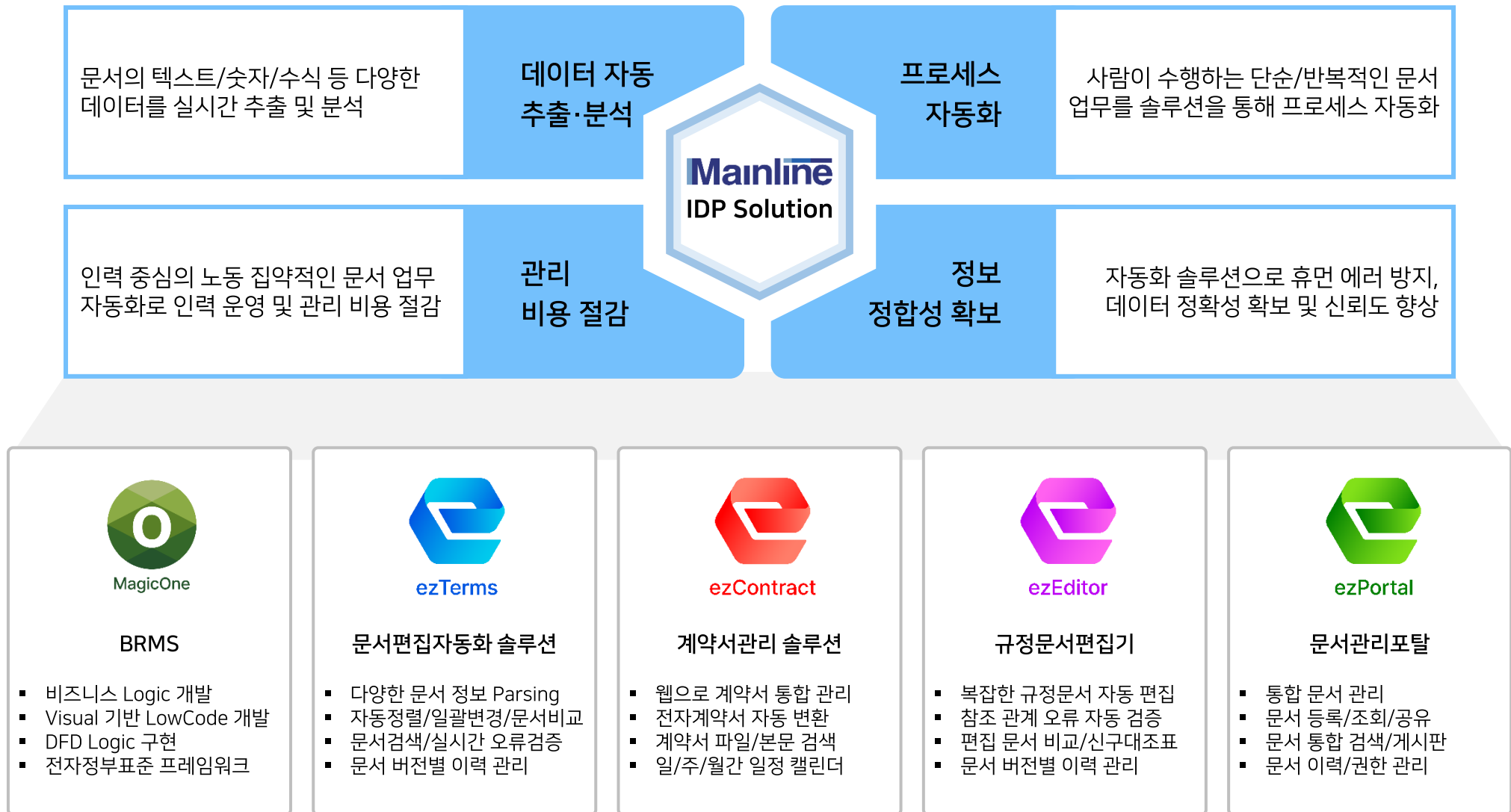


■ Insurtech IDP 솔루션



Enterprise & Public IDP 솔루션

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



기술 특허

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

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

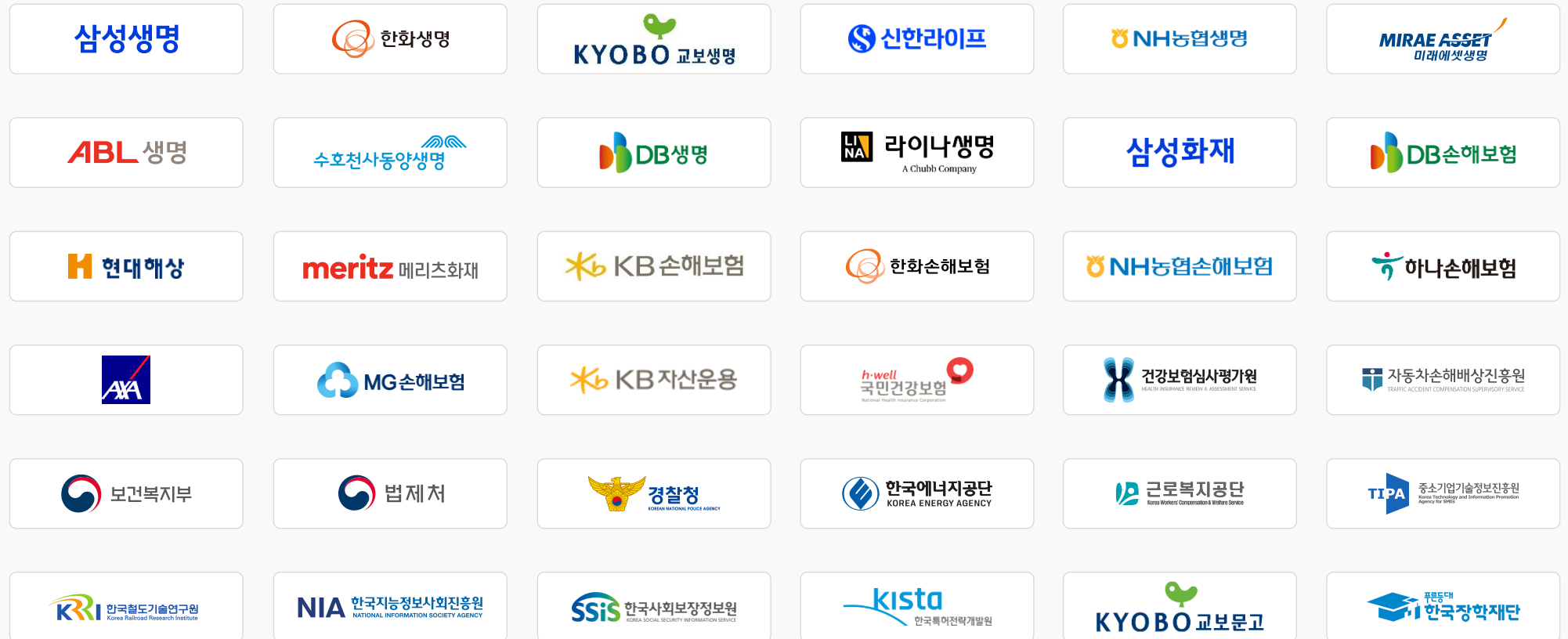
상표·프로그램 등록 현황

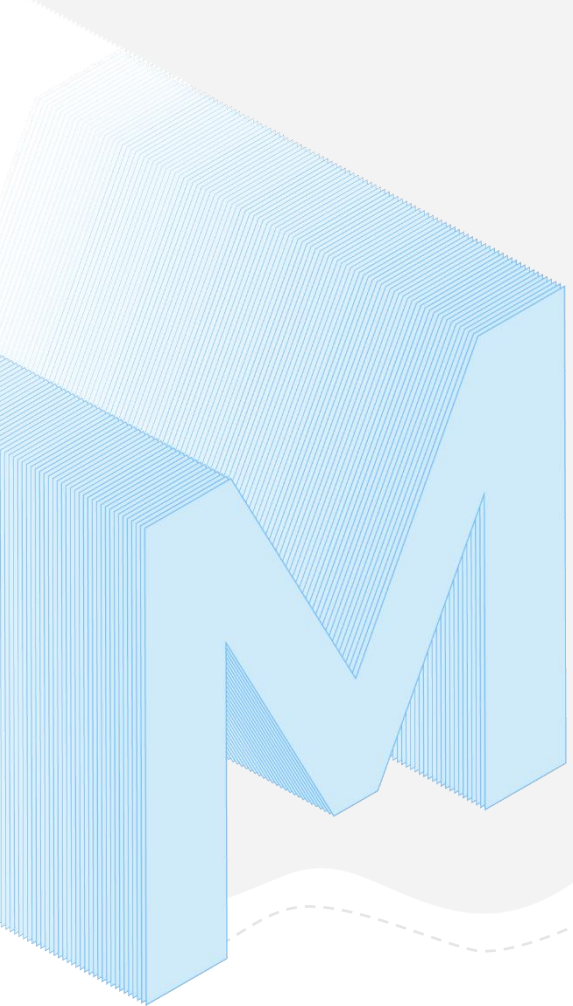
프로그램·상표 등록	등록번호	등록일자
MagicTerms (상표 등록)	제 40-2307386 호	2025.01.24
MagicPV (상표 등록)	제 40-2307385 호	2025.01.24
MagicClaim (상표 등록)	제 40-2307506 호	2025.01.24
MagicOne (상표 등록)	제 40-2307384 호	2025.01.24
MagicOne (GS 인증)	2008-01-199-000738	2008.02.19
HIR (Health Insurance Review)	2007-01-186-002218	2007.04.30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



주요 고객사

국내 Top Tier Group에 독보적인 도메인을 구축하고 있습니다.



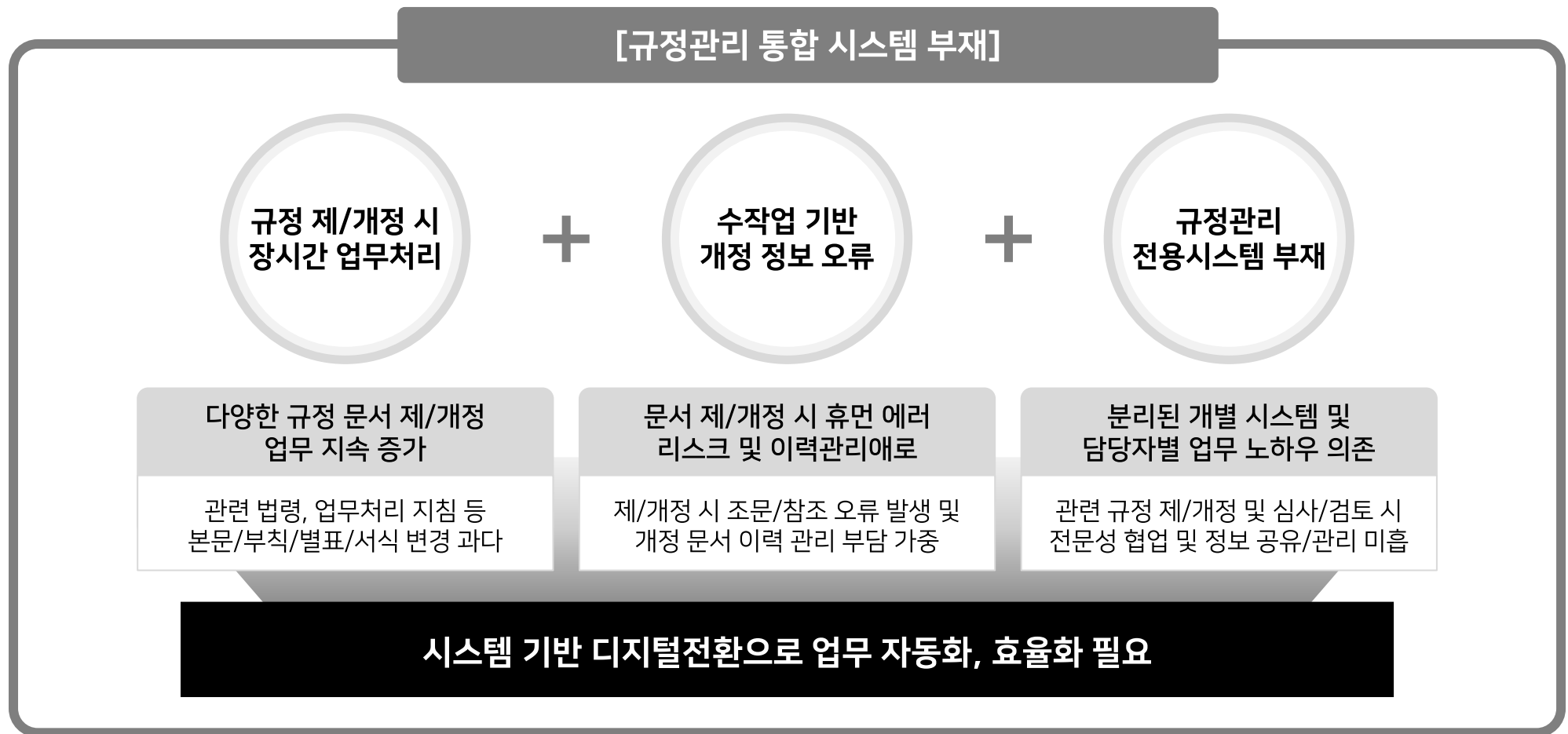


02

개발 배경 및 솔루션 소개

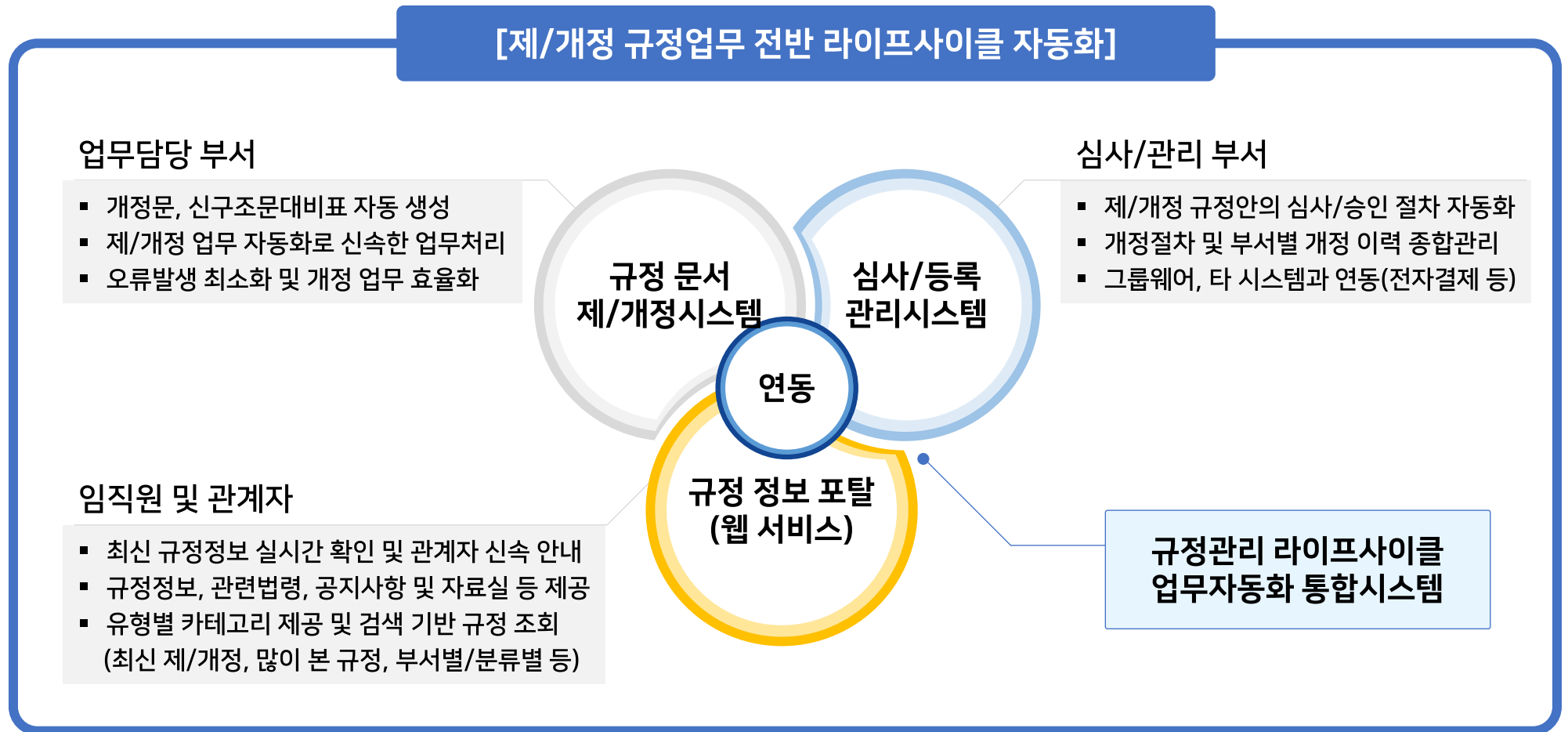
개발 배경

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.



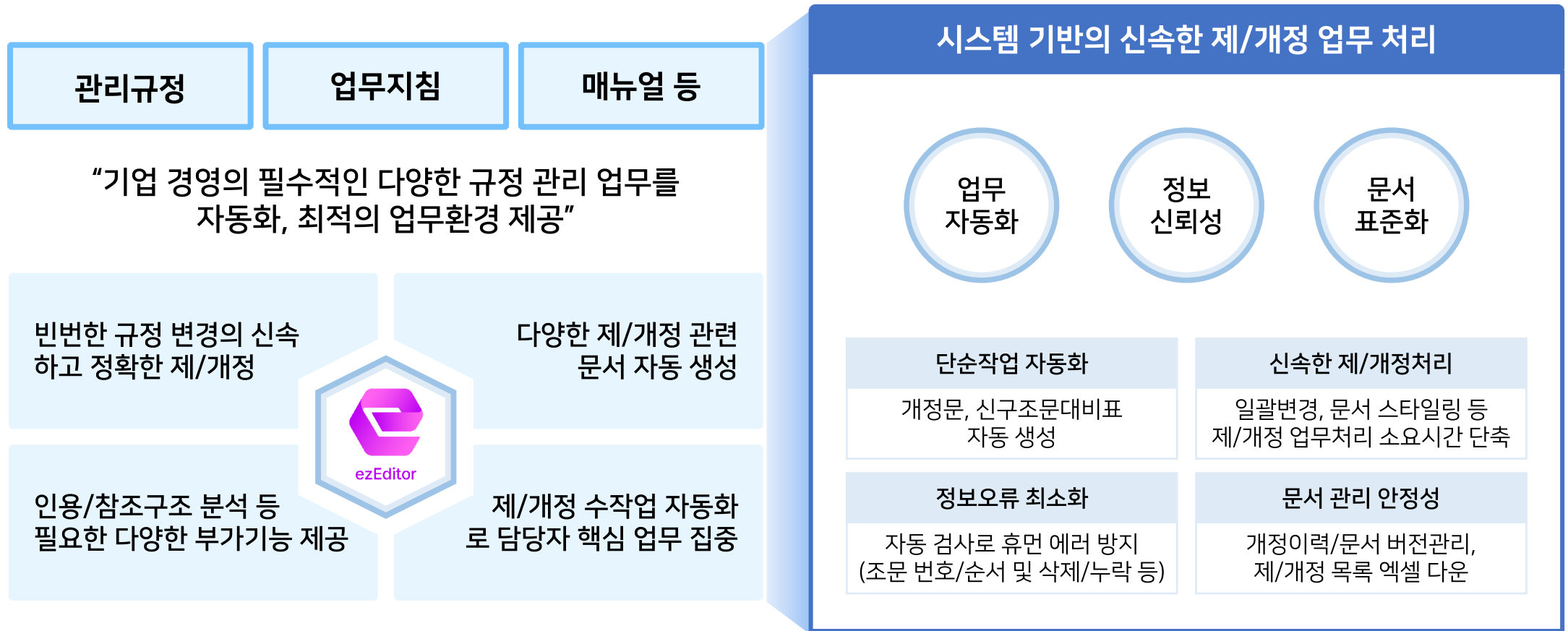
■ 솔루션 소개

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



■ 솔루션 소개

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



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

[다양한 문서관리 솔루션 라인업 구축]



ezEditor

규정문서관리
솔루션
(엔터프라이즈)



ezTerms

문서편집자동화
솔루션
(자산운용사)



MagicTerms

기초서류관리
솔루션
(보험사)

문서 관련
다수 특허기술

[문서 수식/자연어 파싱 기술 등 관련 특허 16건]

데이터 분류
Data Classification

데이터 추출
Data Extraction

텍스트 분석
Text Analysis

문서 조합·생성
Document Generation



국내 유수의
레퍼런스 확보

[정부/공공기관 및 보험/자산운용사 다수 확보]



[법령안편집기]
*1200여개 공공기관 활용 중



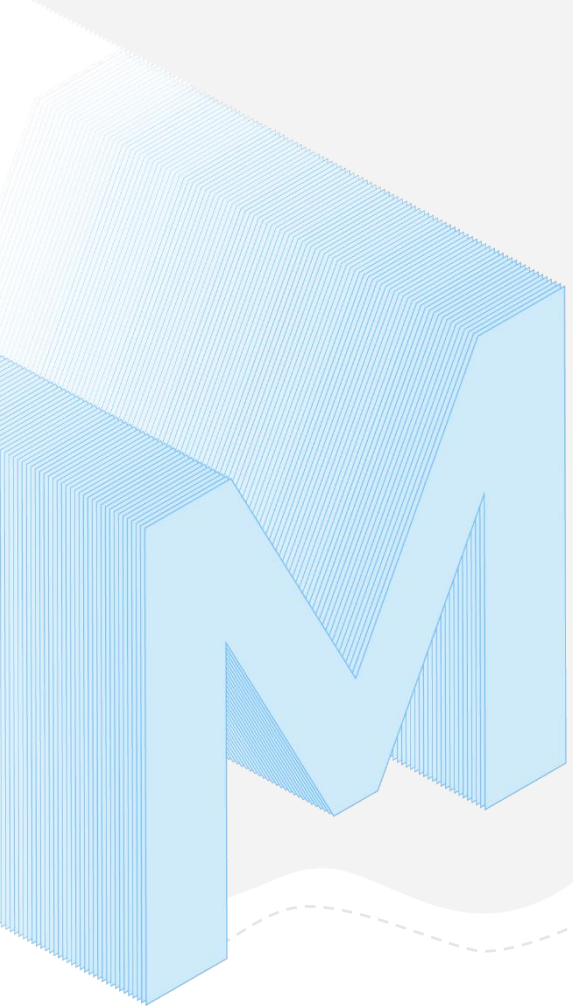
[규정 및 소송 시스템]



[기초서류관리 솔루션]



[문서편집자동화 솔루션]



03

솔루션 특징점

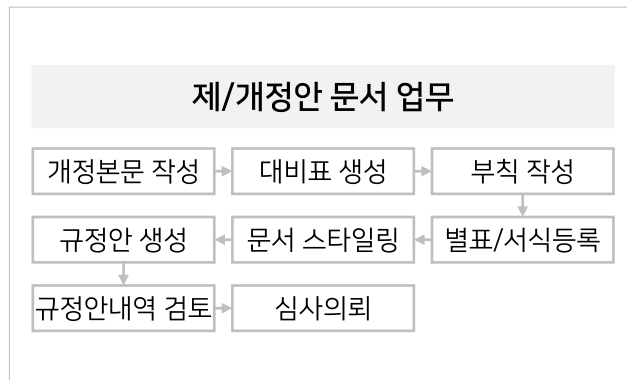
■ 규정관리 통합환경제공

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

규정 제/개정안 작성 후 심의/등록 등 단계별 통합환경구축

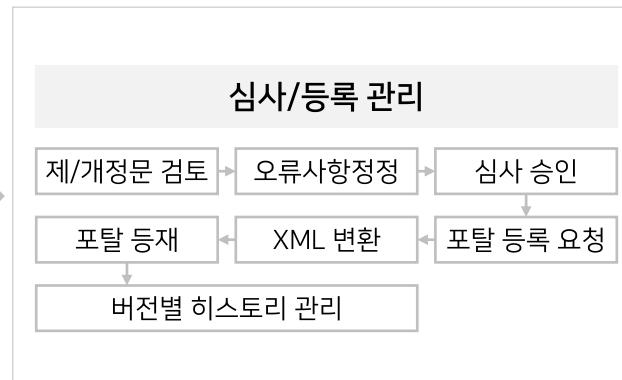
규정문서 제/개정 시스템

업무담당 부서



심사/등록 관리 시스템

심사/관리 부서



규정 정보 포탈

임직원 및 관계자



■ 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



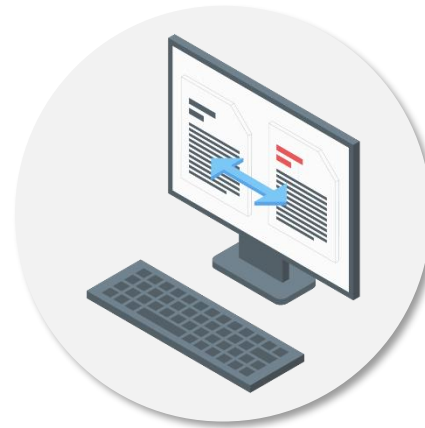
제/개정문, 신구조문대조표
자동 생성(변경 내용 비교)

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

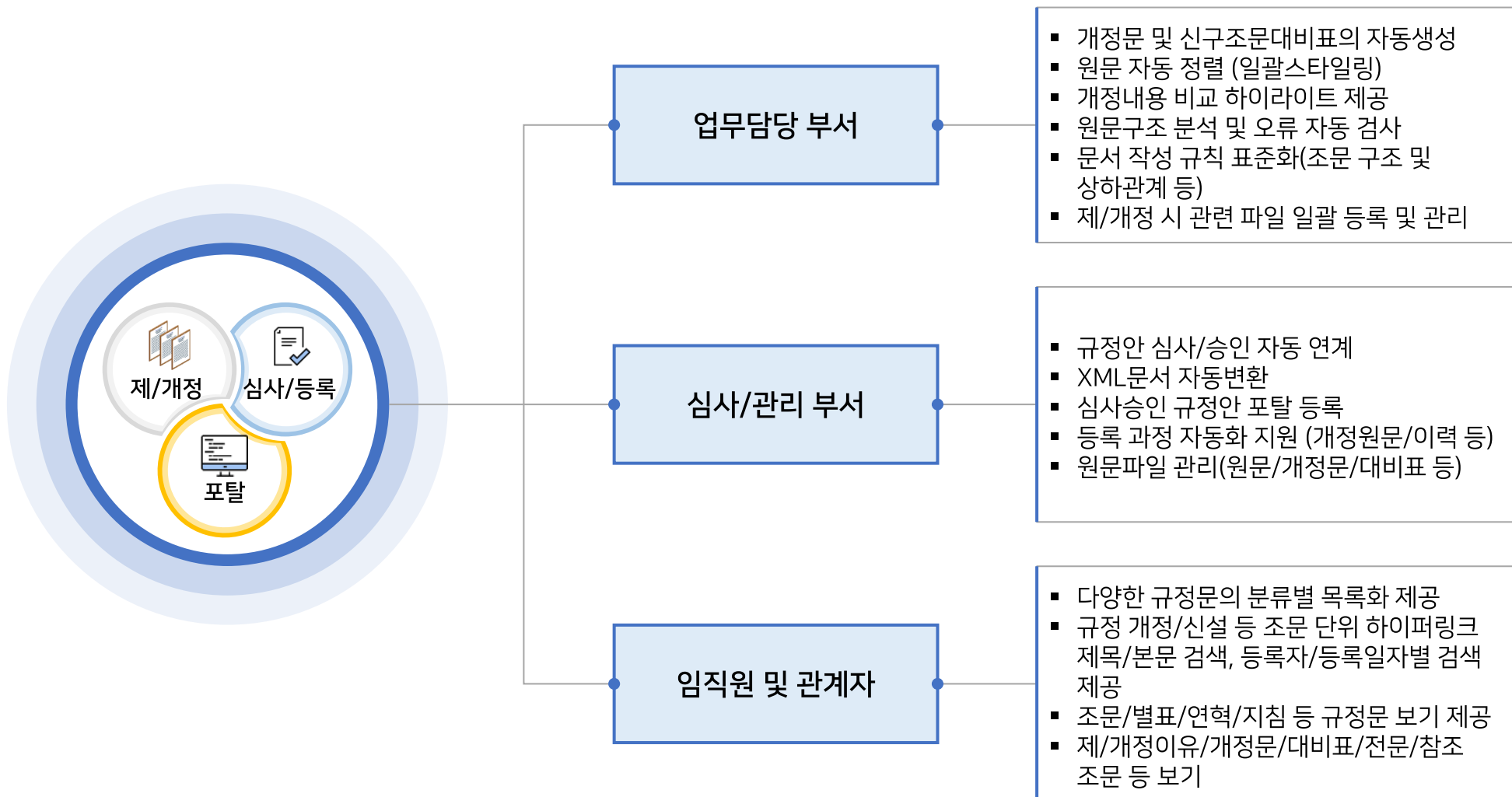
일괄 변경

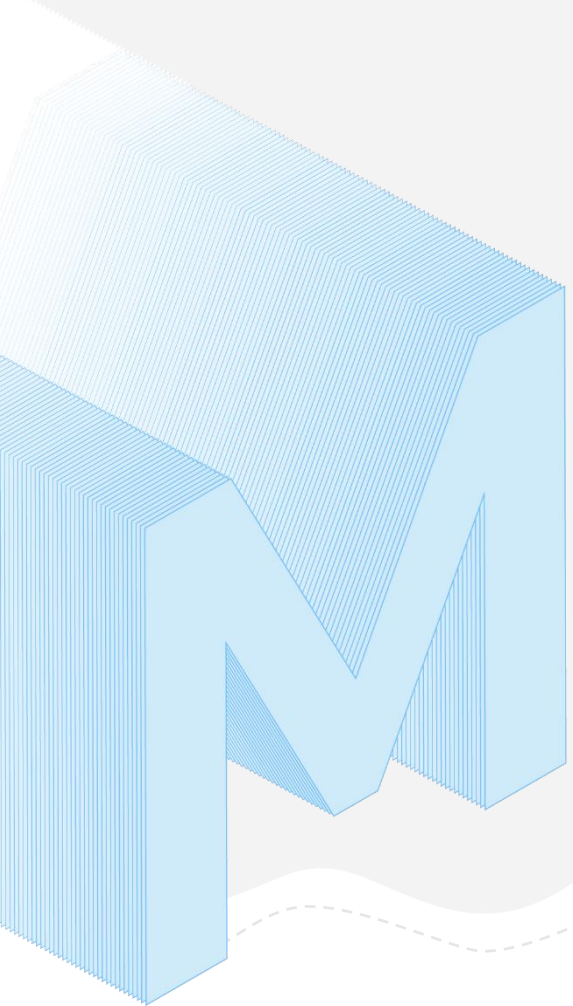


자구의 전체 변경이 필요한 경우
개정 전/후 입력으로 일괄 변경

주요 편의 기능

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



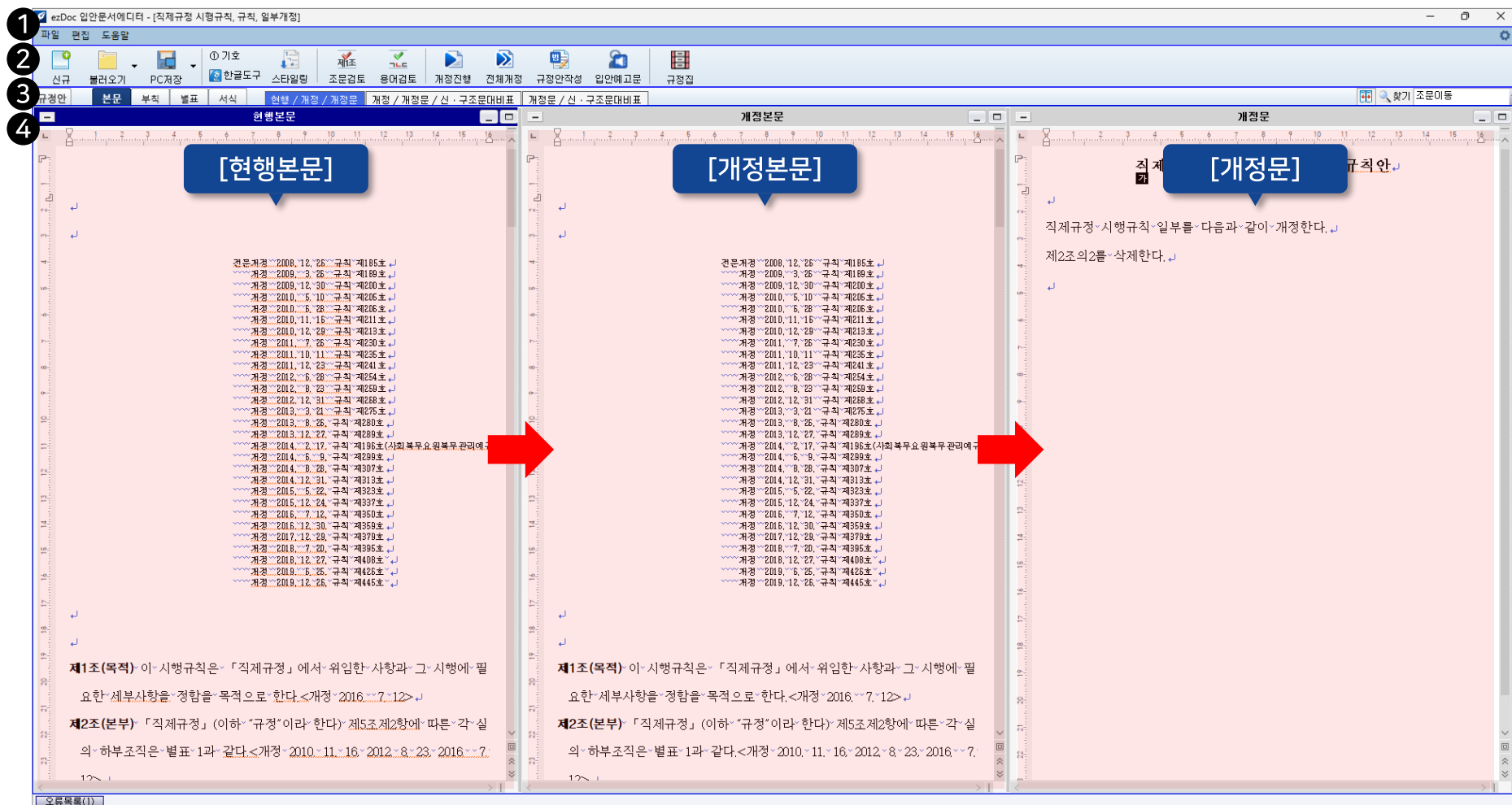


04

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



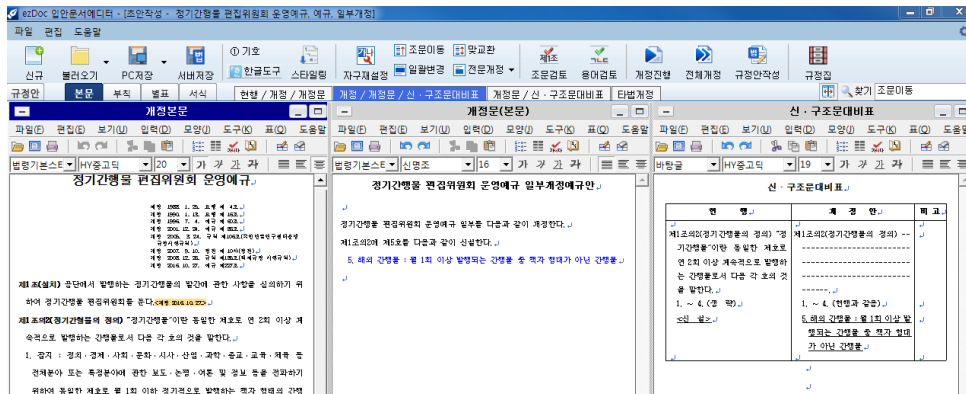
■ 신구조문대비표

현행본문 개정 후 개정본문과 개정문의 비교 확인을 위한 신구조문대비표 제공

※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

3단 비교 확인

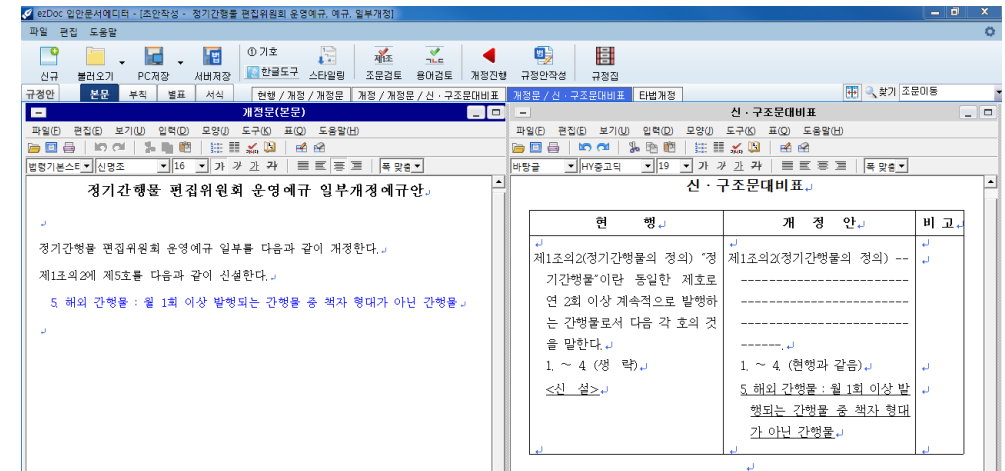
[개정본문 → 개정문 → 신구조문대비표 비교]



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

2단 비교 확인

[개정문 → 신구조문대비표 비교]



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

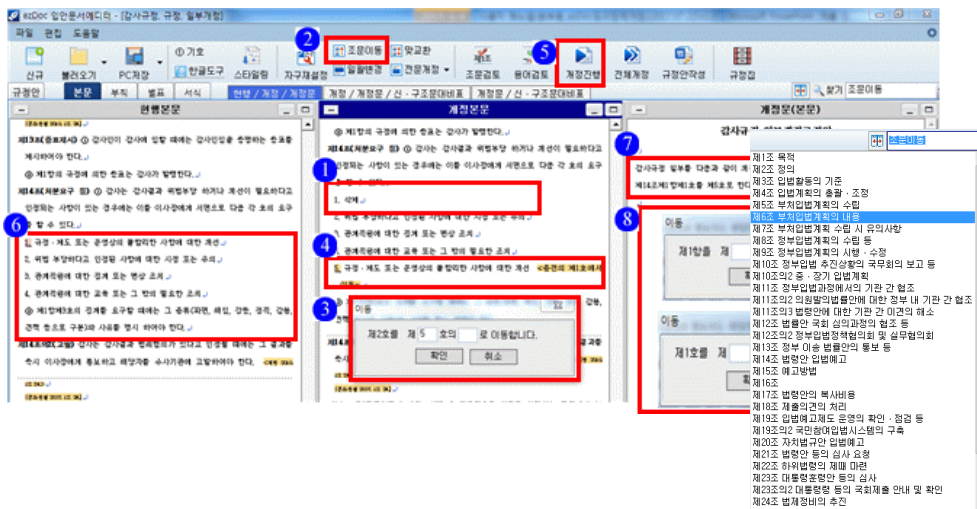
■ 조문 개정/자동 검사

조문 개정 시 조문의 번호/순서 등 오류 자동 검사 후 개정문 생성

※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

조문 개정

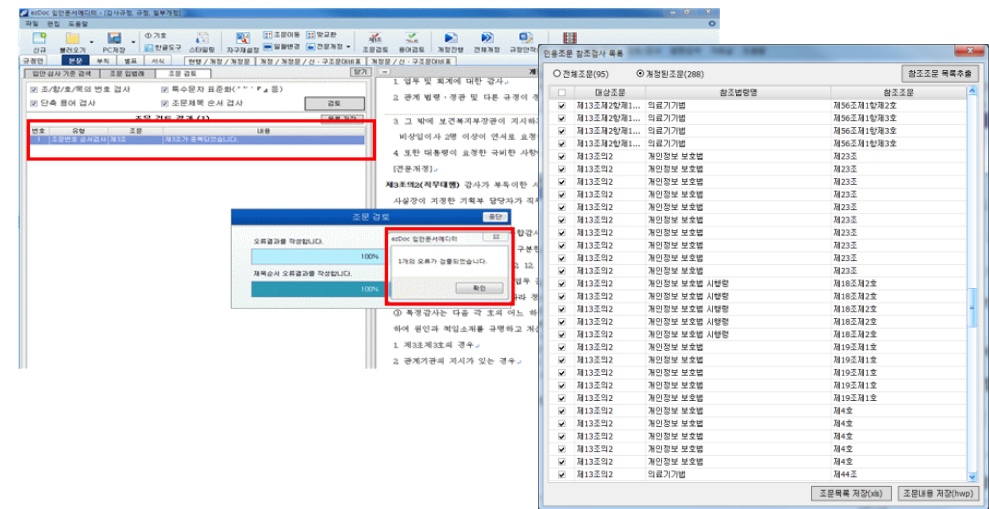
[현행/개정내용 비교를 위한 실시간 조문구조 트리 제공]



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

조문 검토

[조/항/호 번호 및 조문 순서 등 자동 검사]



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

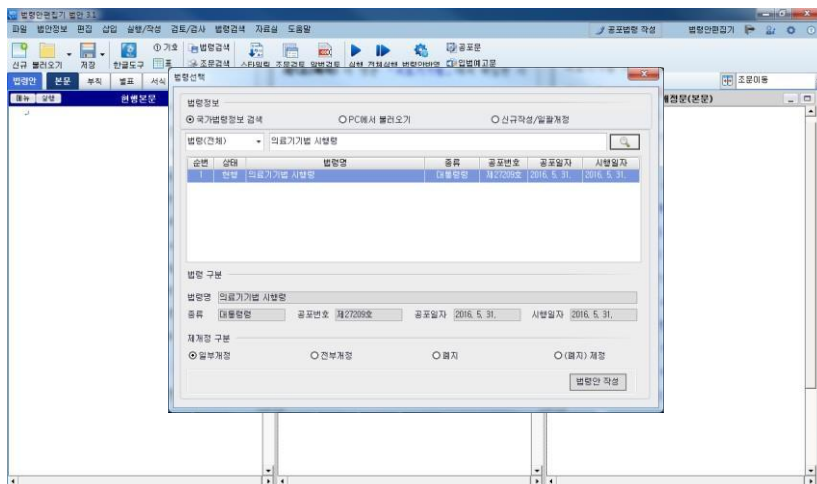
■ 규정 및 조문검색

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

※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

규정 검색

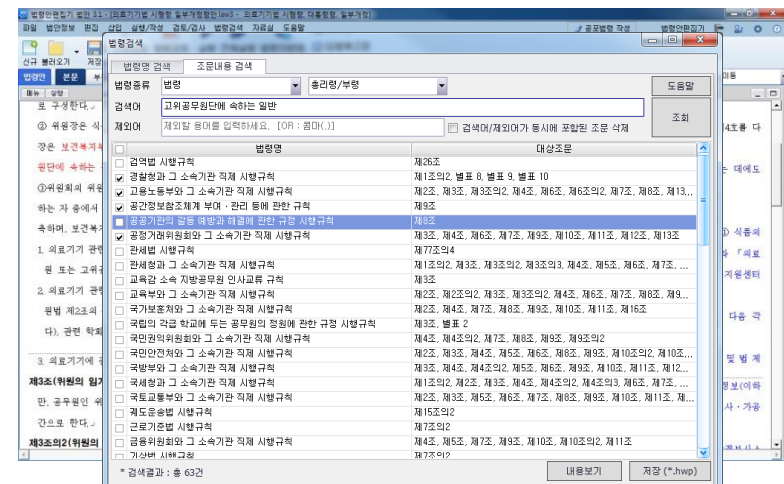
[규정 종류 및 규정 명 검색]



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

규정 내 조문 검색

[규정 문서의 조문 제목/내용 검색]



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

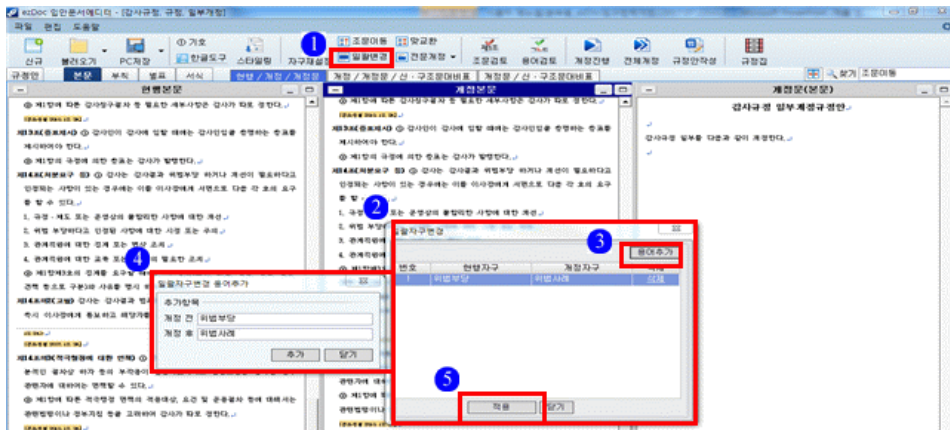
일괄 변경

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

※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

일괄 변경 등록

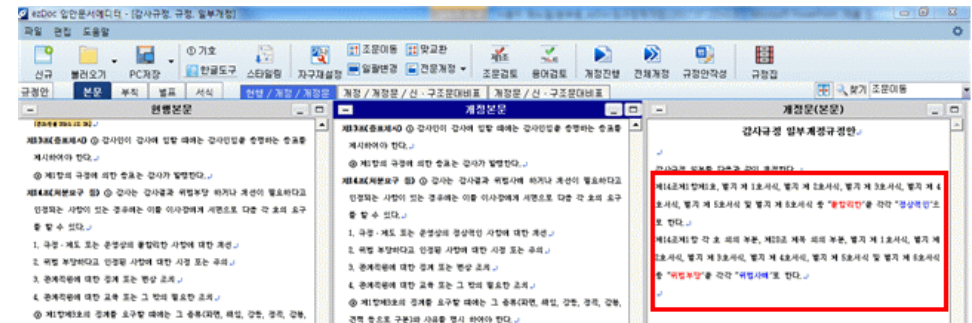
[개정 전/개정 후 → 자구내역 입력]



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

일괄 변경 결과

[자구 내역 자동 조회 후 일괄 변경 수행]



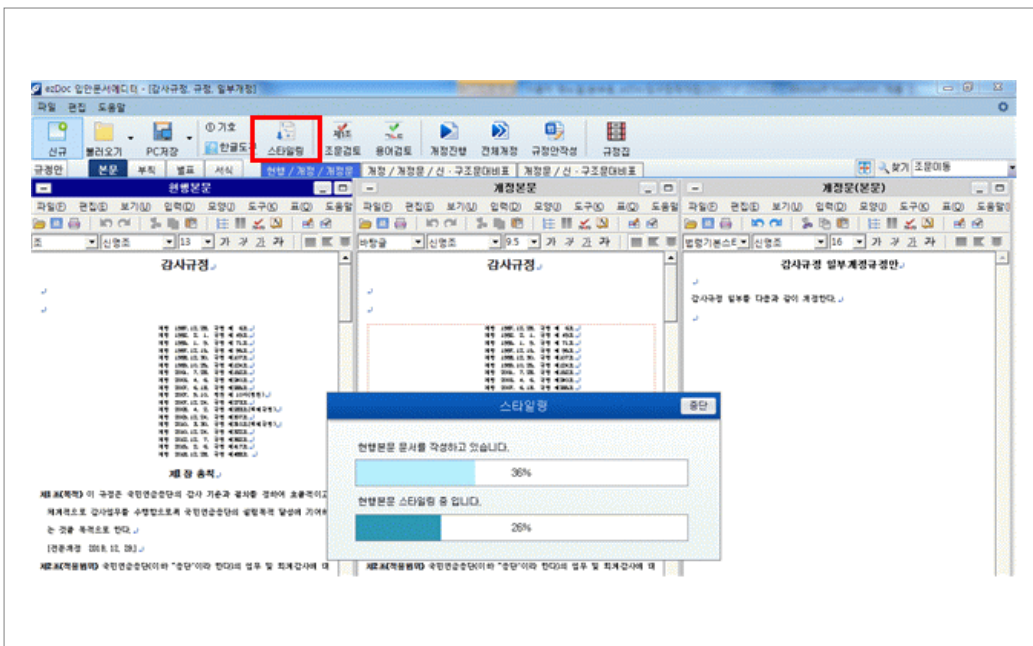
- 자구의 자동 일괄 변경 반영 및 개정문 생성
- 다수 용어 일괄 변경 가능

문서 스타일링, 별표 하이라이트

문서 형식의 자동 스타일링과 변경 내용을 하이라이트 처리 후 제공

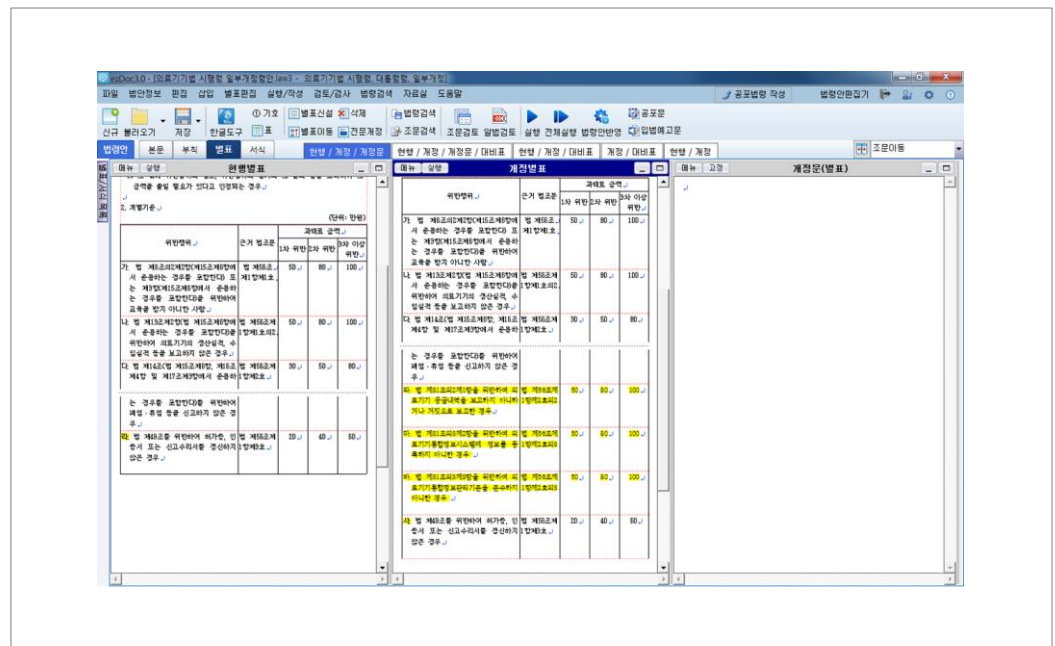
※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

문서 스타일링



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

별표 하이라이트



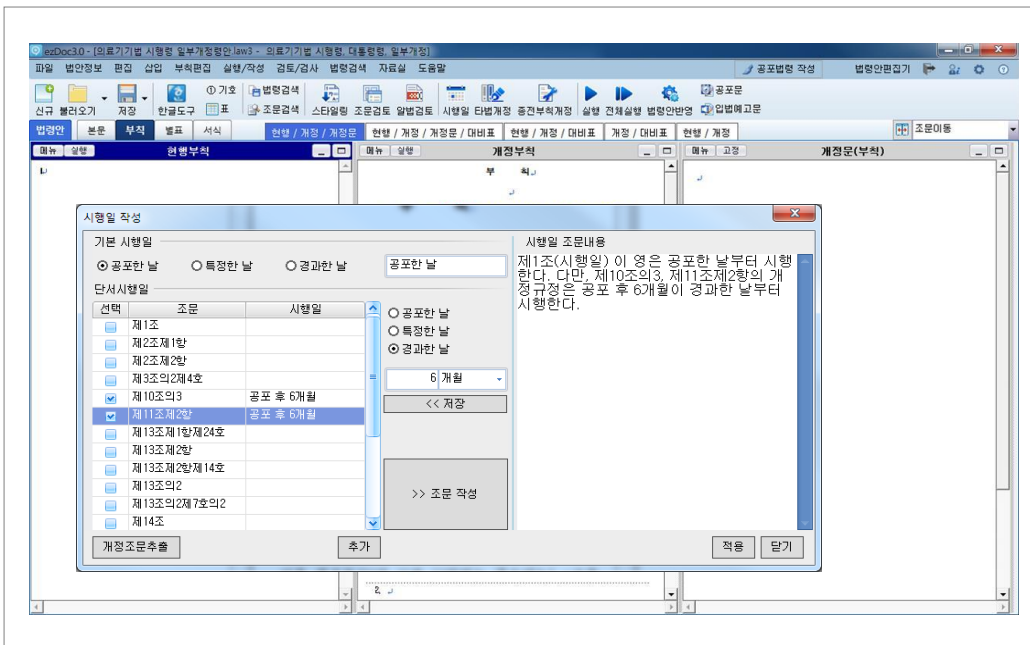
- 별표 내용 개정 시 [현행/개정 별표] 변경 내용 자동 하이라이트 비교 제공

부칙 작성

부칙시행일과 모 규정에 따른 타 규정개정문의 부칙 자동 작성

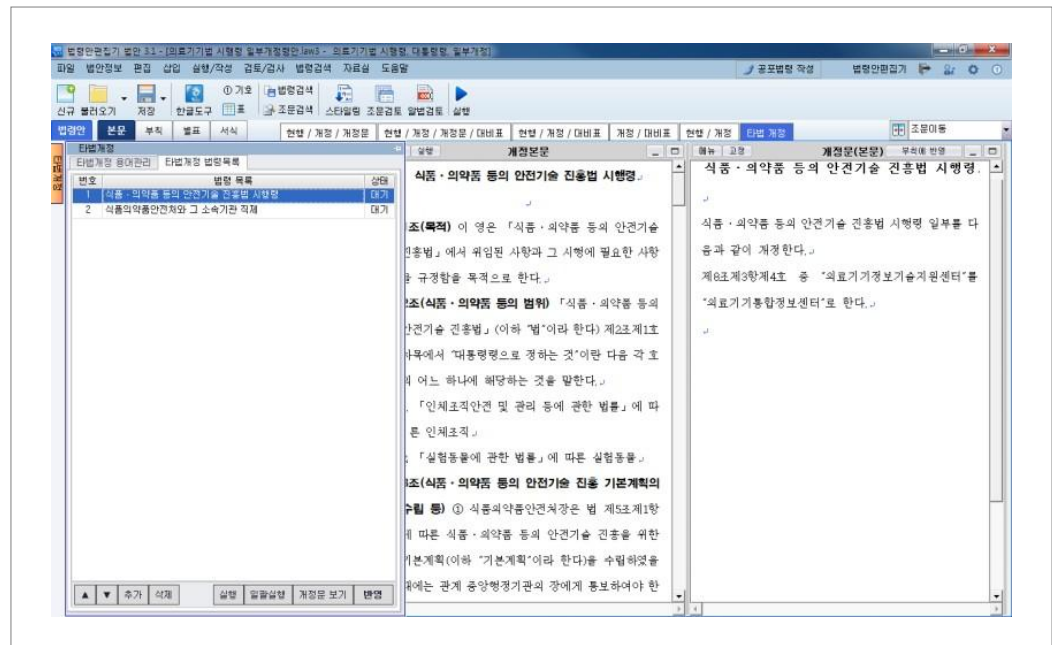
※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

시행일 작성



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

타 규정개정



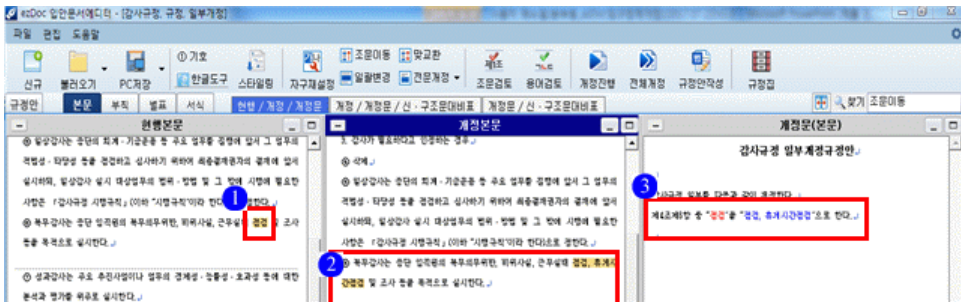
- 부칙 변경 후, 모 규정에 따라 관련 규정의 개정이 필요한 경우 관련 규정의 개정 대상을 조회하고, 선택 또는 전체 개정 진행

자구재설정

자구재설정으로 변경된 자구뿐만 아니라 자구가 포함된 전체 조문까지 개정문 생성

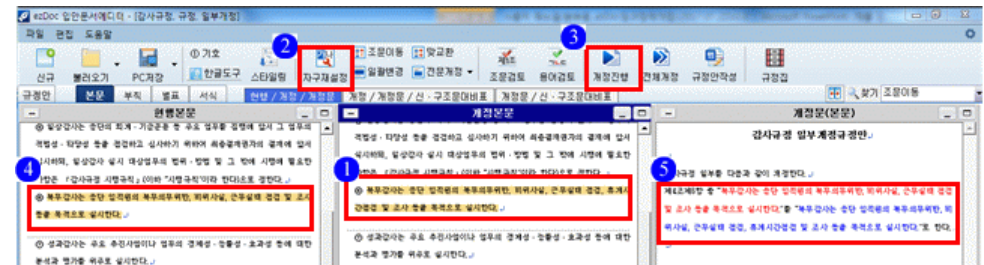
※ 솔루션 화면은 업그레이드 개발 중으로 변경 예정임.

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

■ 기업 경영 효율성 강화

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



- 규정관리업무 전반의 라이프사이클 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

