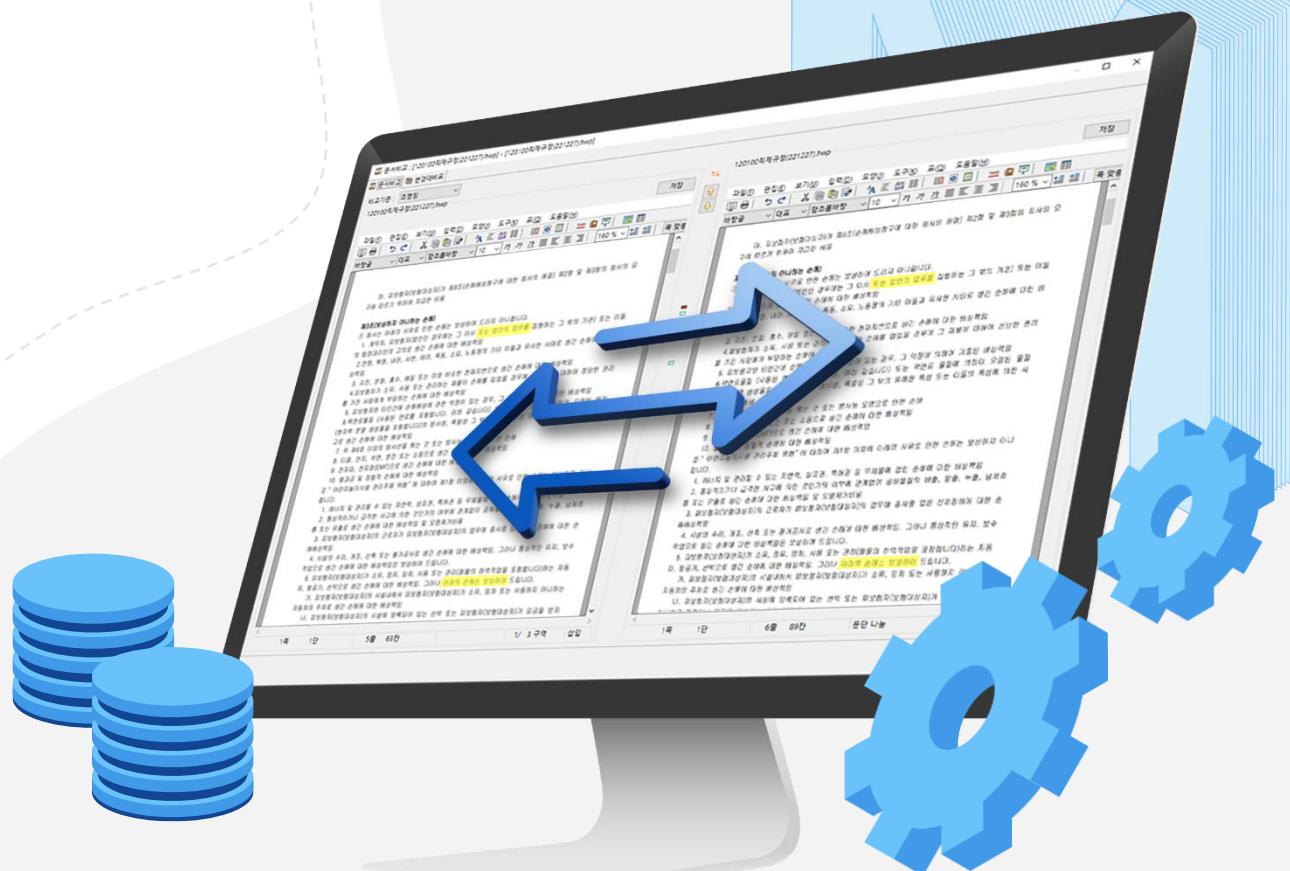


# ezContract 제품소개서

## (계약서관리 솔루션)

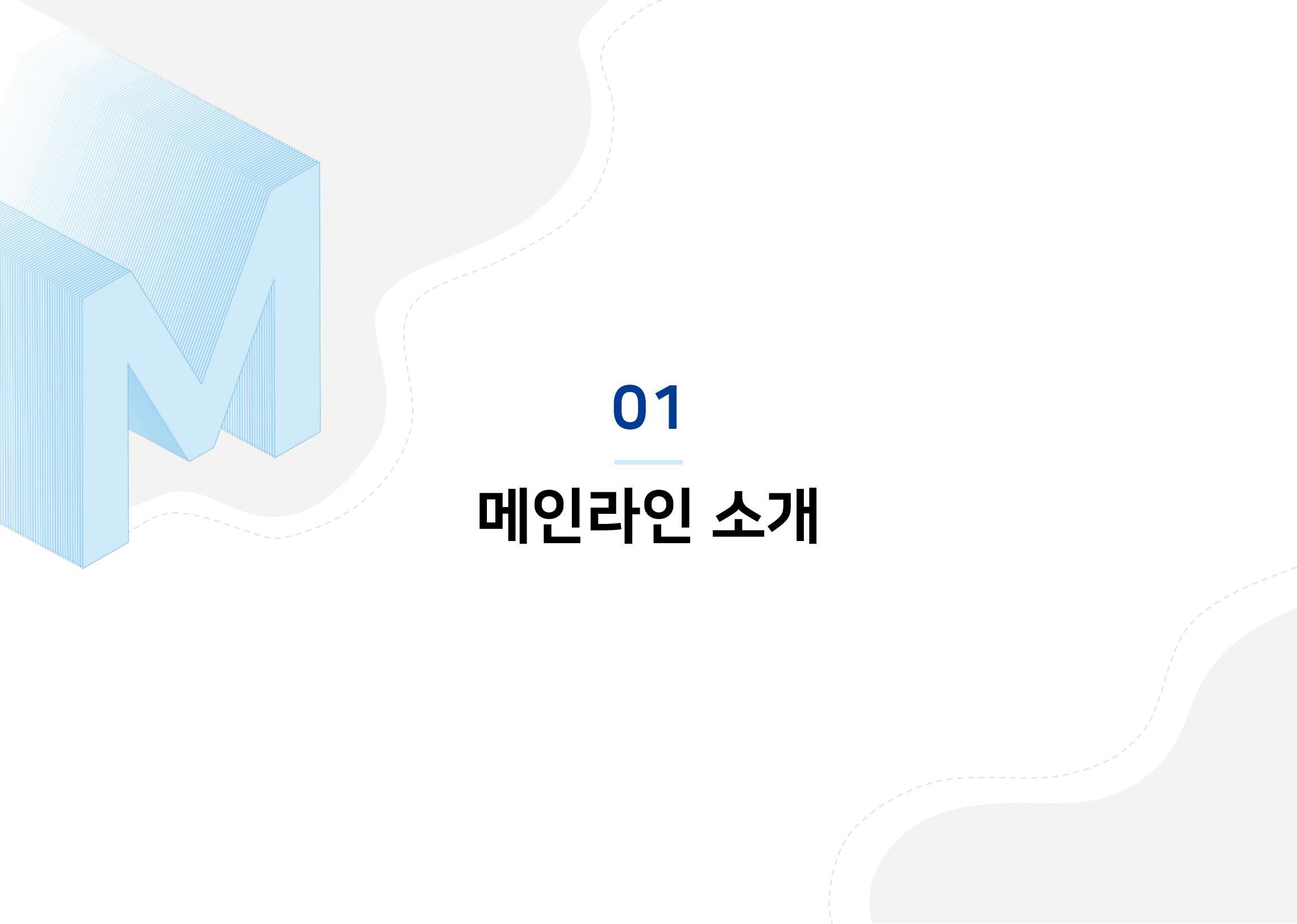
2025. 10.





# Contents

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



01

---

## 메인라인 소개

## I 기업 개요

메인라인은 AI와 IDP의 기술 융합을 통해 비즈니스 혁신 솔루션을 제공합니다.

\*IDP (Intelligent Document Processing; 지능형문서처리)

### I 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

### I 인력 현황



SW기술자 : 49명

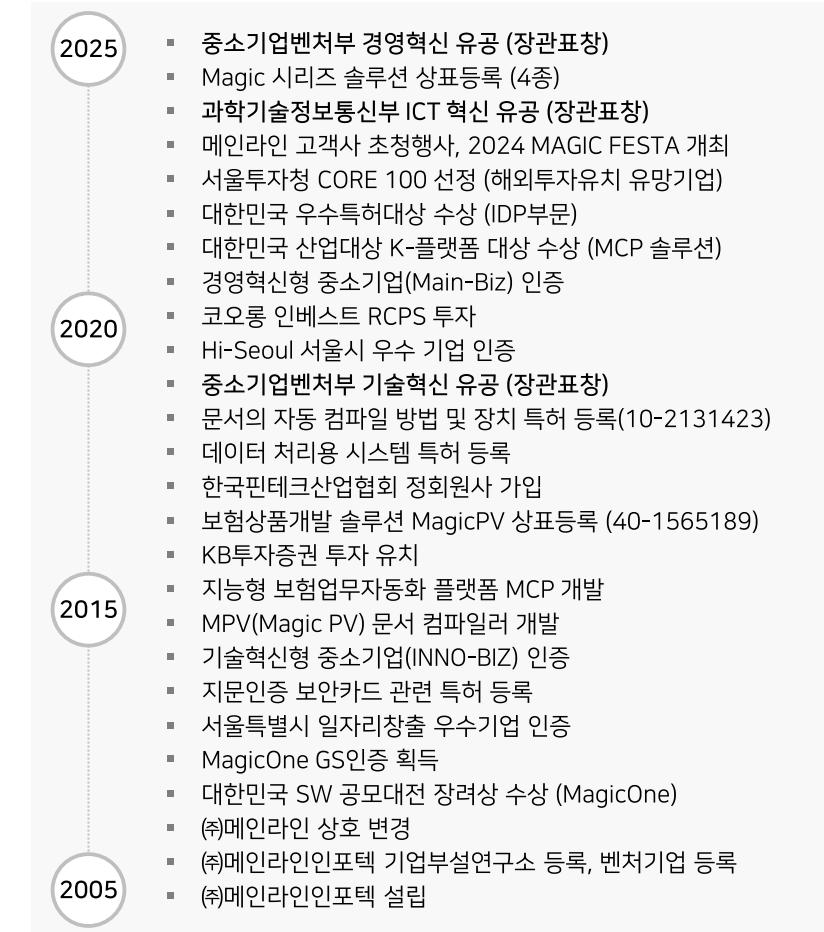
특급 : 22명  
고급 : 7명  
중급 : 1명  
초급 : 19명



관리/지원 : 28명

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

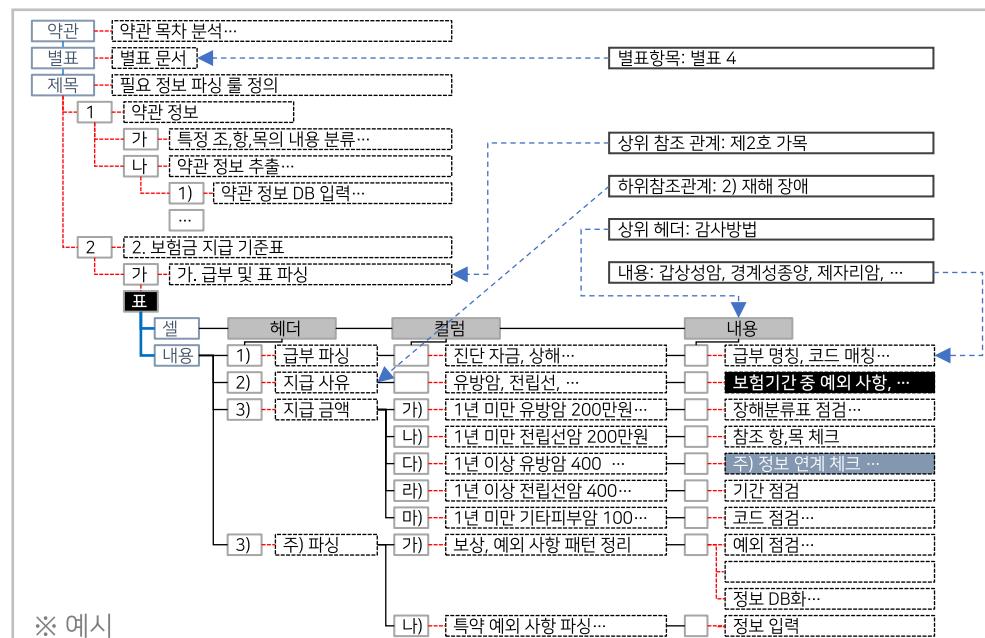
### I 주요 연혁



## 사업 분야

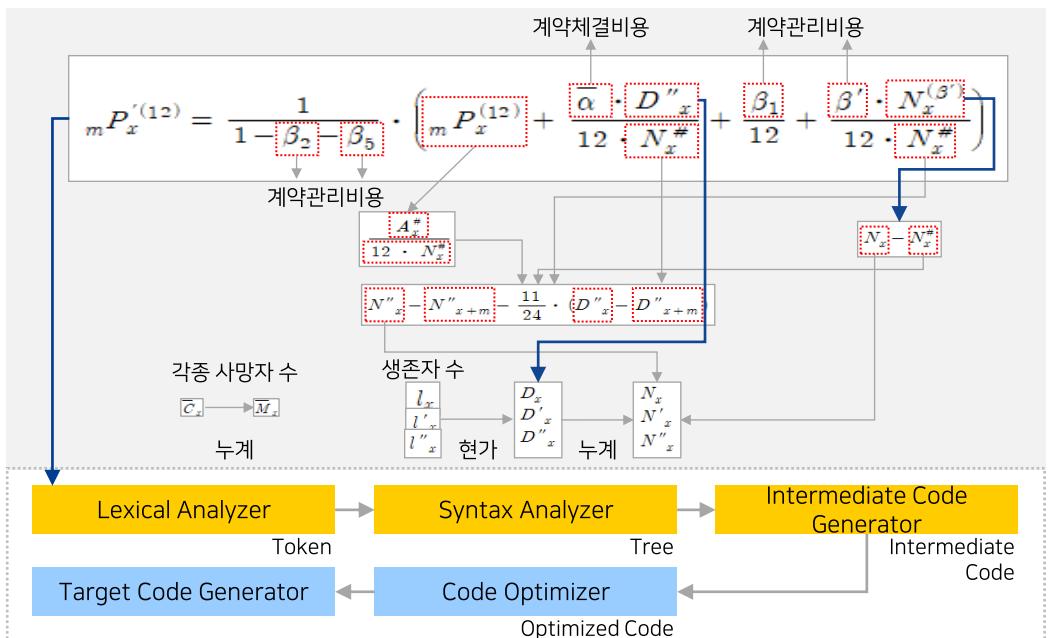
AI·ML(머신러닝)·NLP(자연어처리)·컴퓨터비전 등의 기술을 활용하여 문서 정보를 디지털화하고, 다양한 문서 처리를 지능형으로 자동화하는 IDP 솔루션을 개발·공급하고 있습니다.

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



※ 예시

### 문서의 컴파일 기술



### Enterprise & Public IDP 솔루션



MagicOne

ezTerms

ezContract

ezEditor

ezPortal

### Insurtech IDP 솔루션



MCP

MagicTerms

MagicPV

MagicParser

MagicClaim

ezPortal

## 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

## 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



## 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

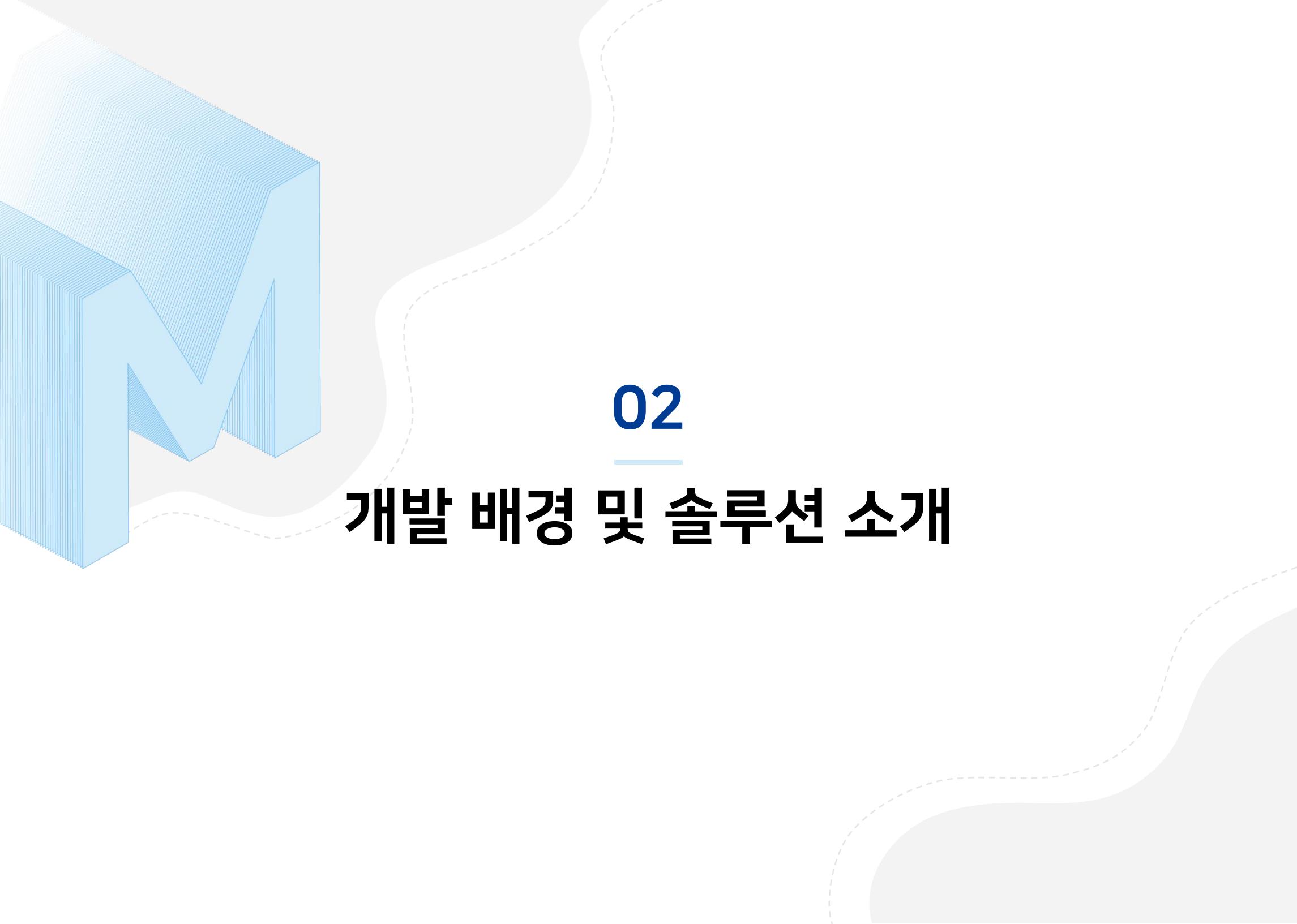
NIA  
한국지능정보사회진흥원  
NATIONAL INFORMATION SOCIETY AGENCY

SSIS  
한국사회보장정보원  
KOREA SOCIAL SECURITY INFORMATION SERVICE

kista  
한국인터넷전력개발원

KYOBOTM 교보문고

푸른드림  
한국장학재단



**02**

---

## 개발 배경 및 솔루션 소개

### ■ 디지털전환 vs. 아날로그

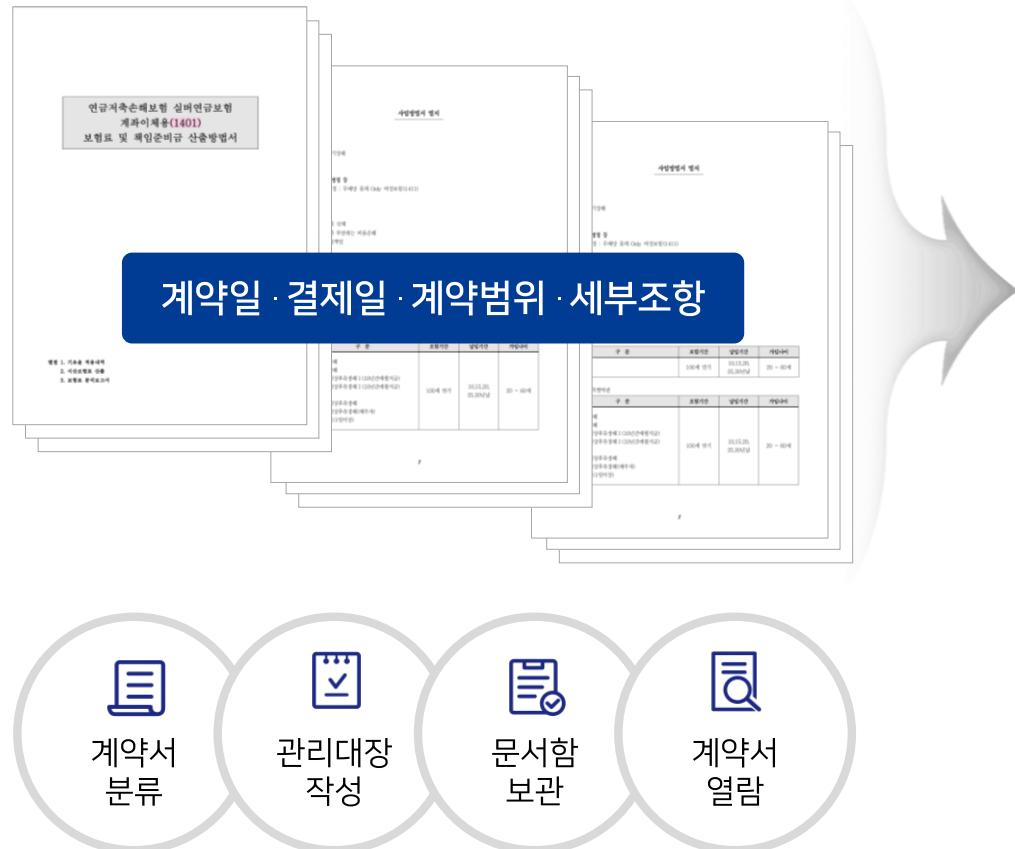
디지털전환 시대, 계약서 관리는 여전히 아날로그 방식에 머무르고 있습니다.



계약서 관리, 효율적으로 바꿀 수 없을까요?

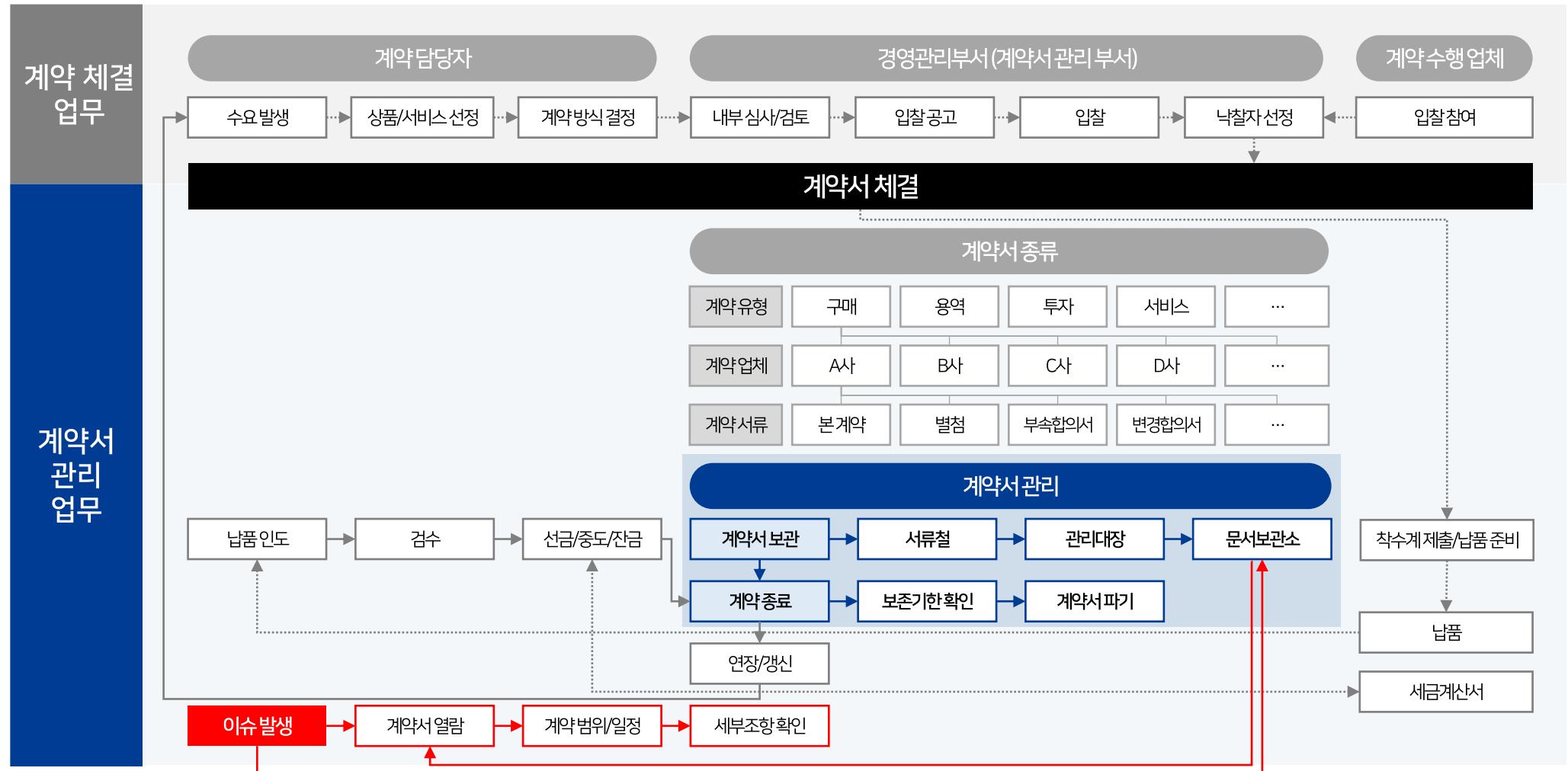
### I 디지털전환 vs. 아날로그

다수 기업들이 계약서/부속문서의 수기관리로 많은 시간과 비용을 소요하고 있습니다.



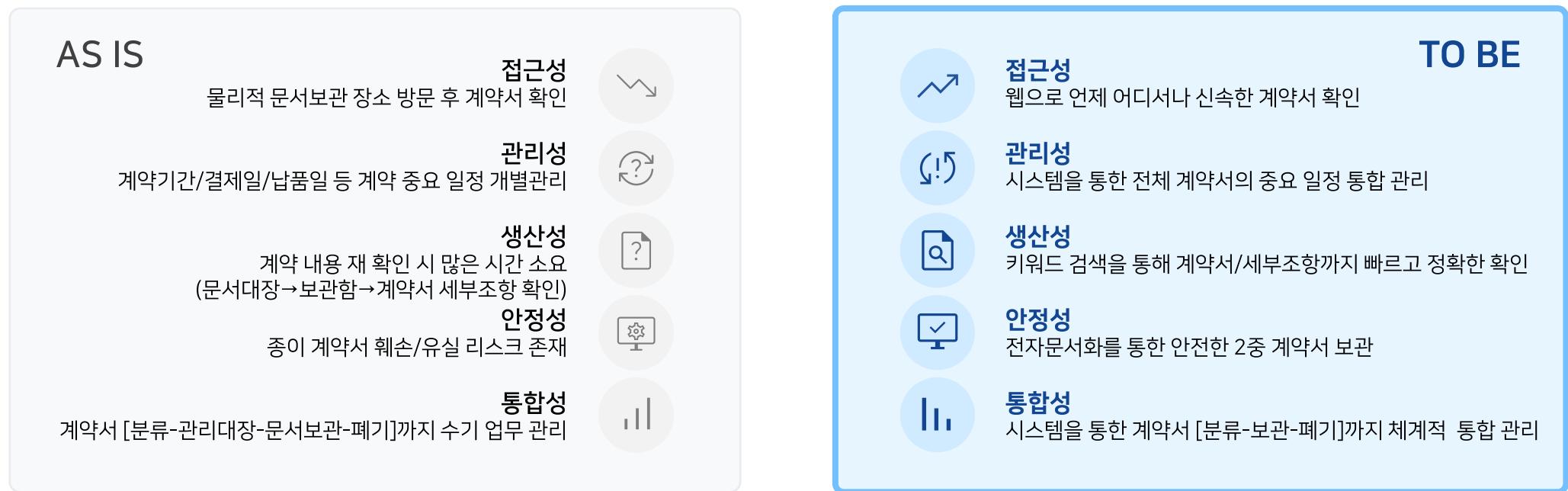
## I 디지털전환 vs. 아날로그

수많은 종류의 다양한 계약서를 보관/관리하는데, 많은 절차와 확인과정이 필요합니다.



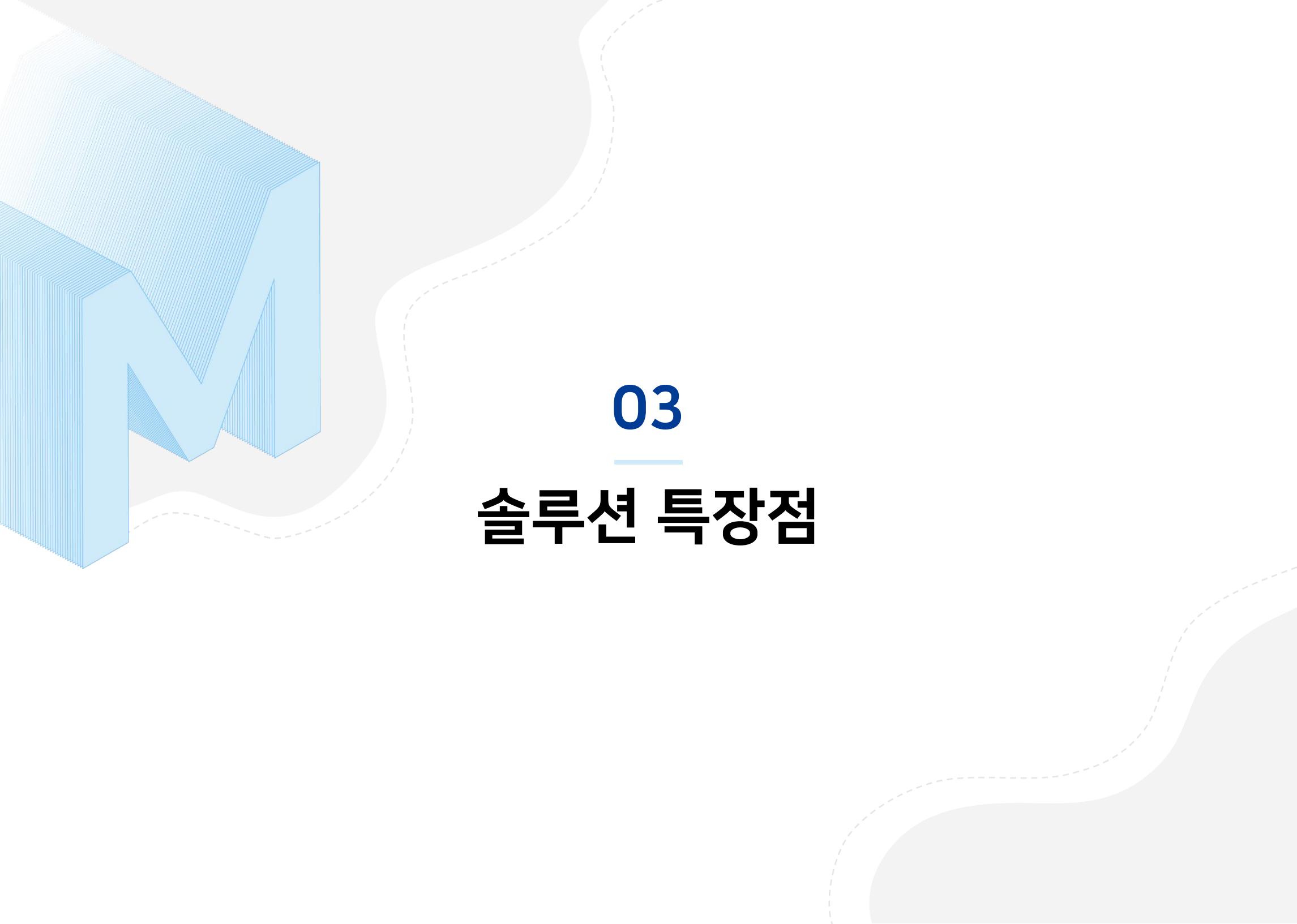
### I 디지털전환 vs. 아날로그

메인라인은 계약서 관리 업무의 혁신을 위해 새로운 솔루션을 제안합니다.



계약서관리 솔루션  
**ezContract**





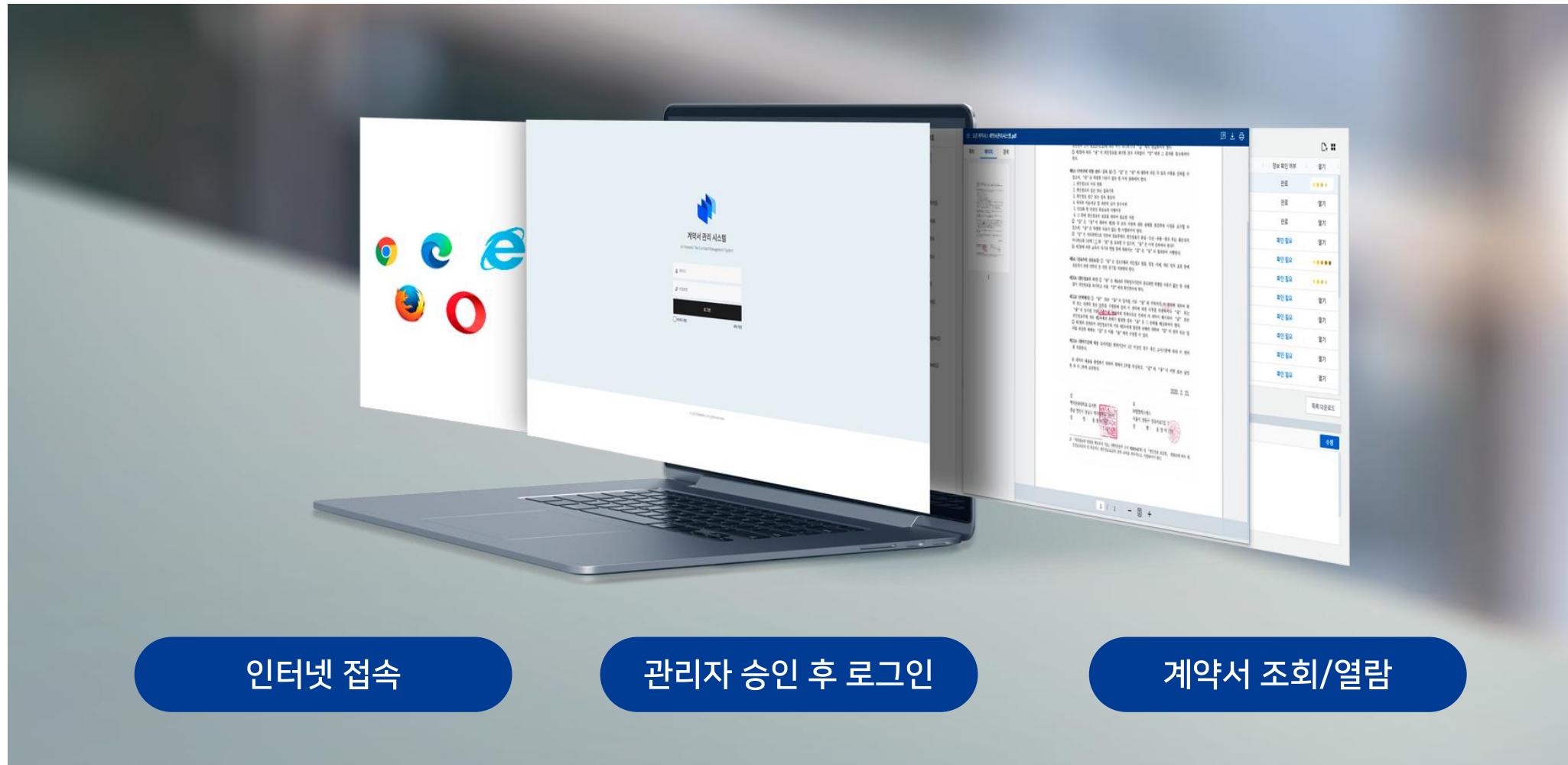
03

---

## 솔루션 특장점

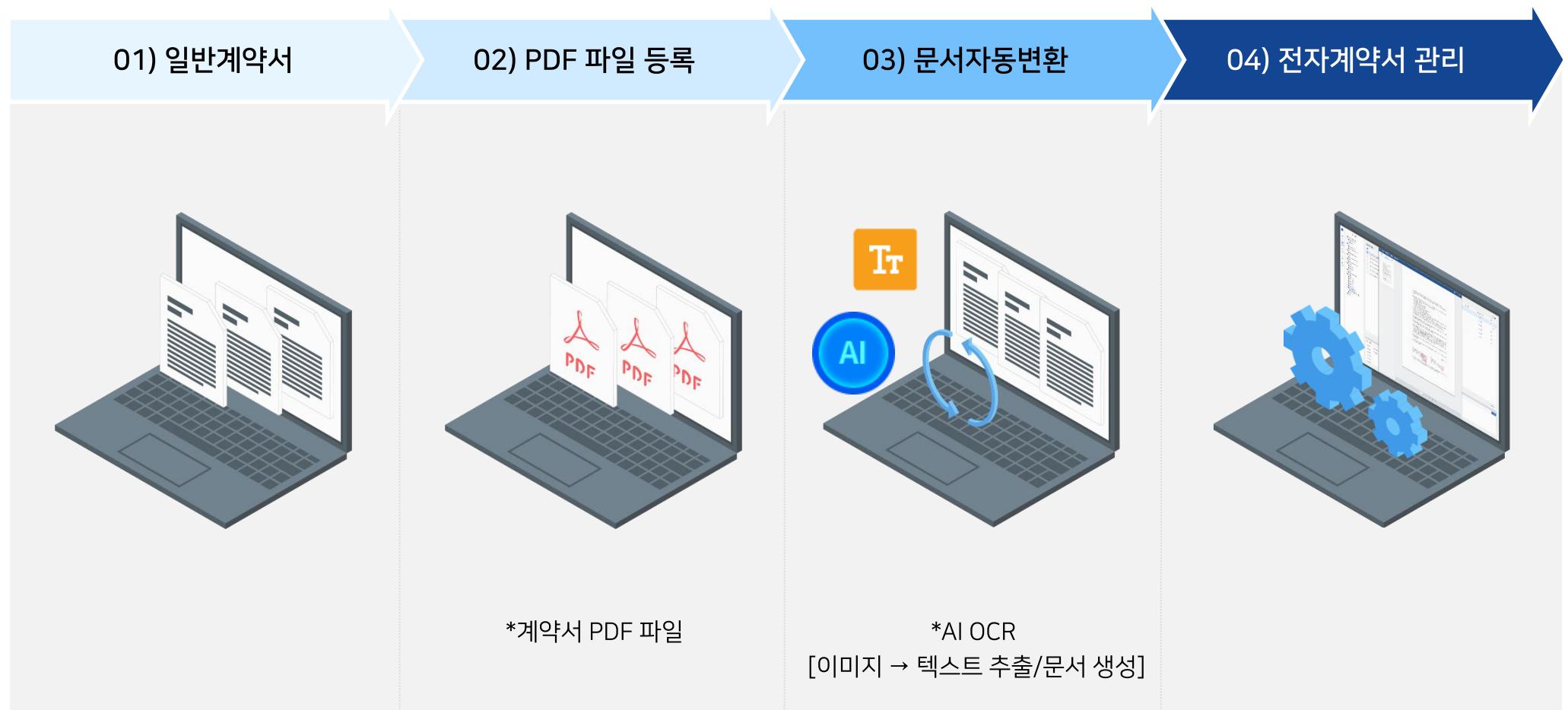
### I ① 웹(Web) - 언제 어디서나 계약서 열람/관리

외부에서도 인터넷 접속만으로 바로 계약서를 확인할 수 있습니다.



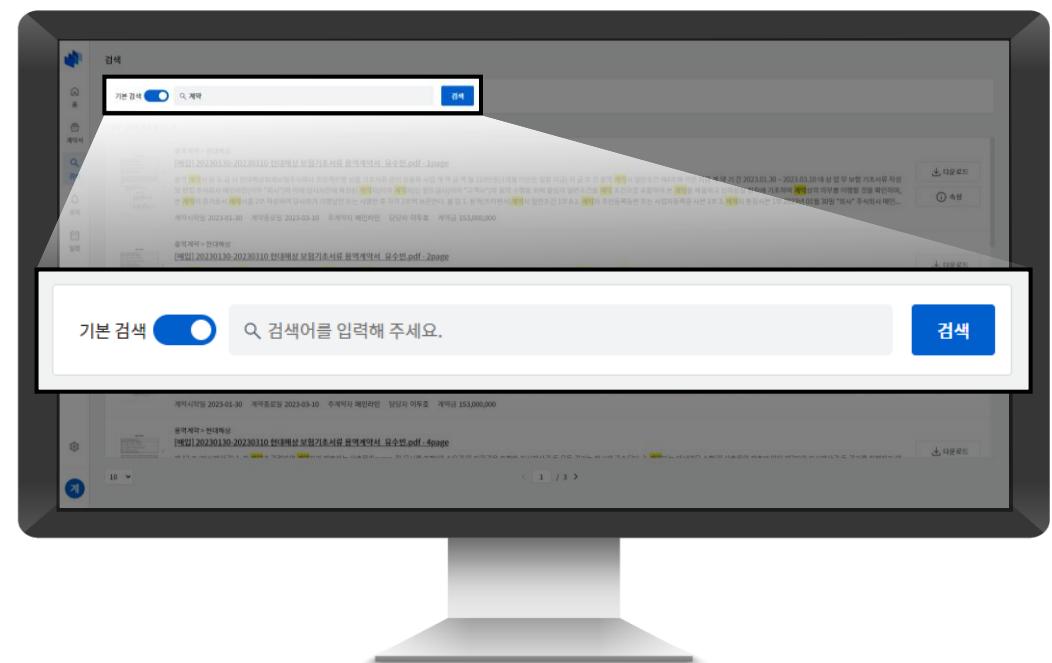
## I ② 디지털 - 일반계약서를 전자계약서로 자동 변환/관리

일반계약서를 PDF 파일로 등록하면, AI OCR이 [자동 데이터 추출 → 문서자동변환]을 통해 전자계약서로 변환/관리됩니다.



### I ③ 검색 - 빠르고 정확한 계약서 조회/열람

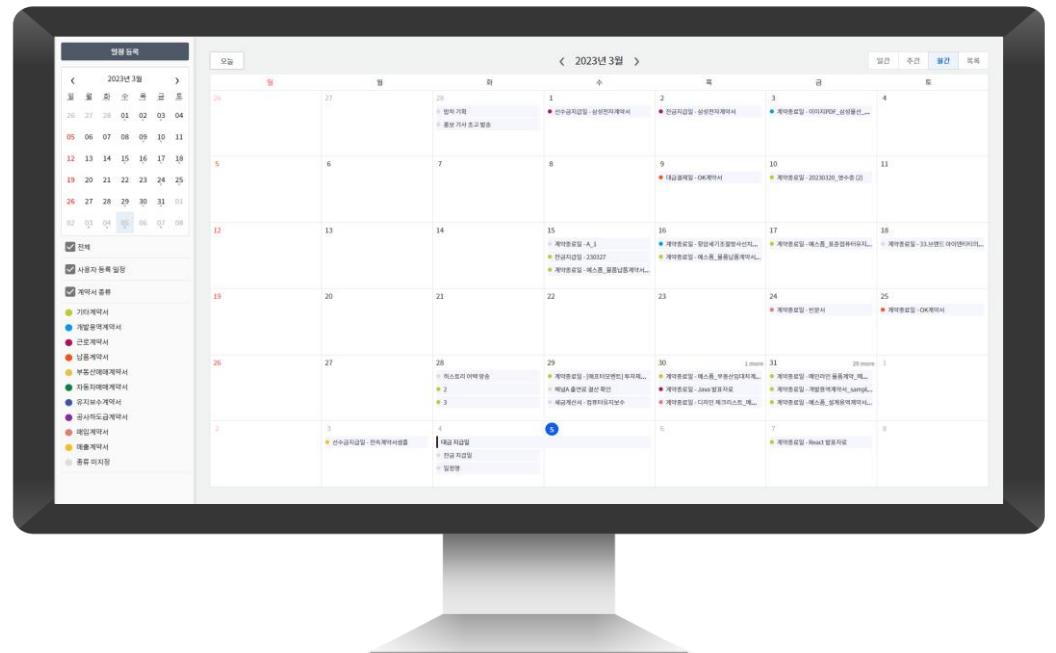
계약 관련 키워드 검색으로 등록된 전체 계약서를 쉽고 빠르게 조회/열람 가능합니다.



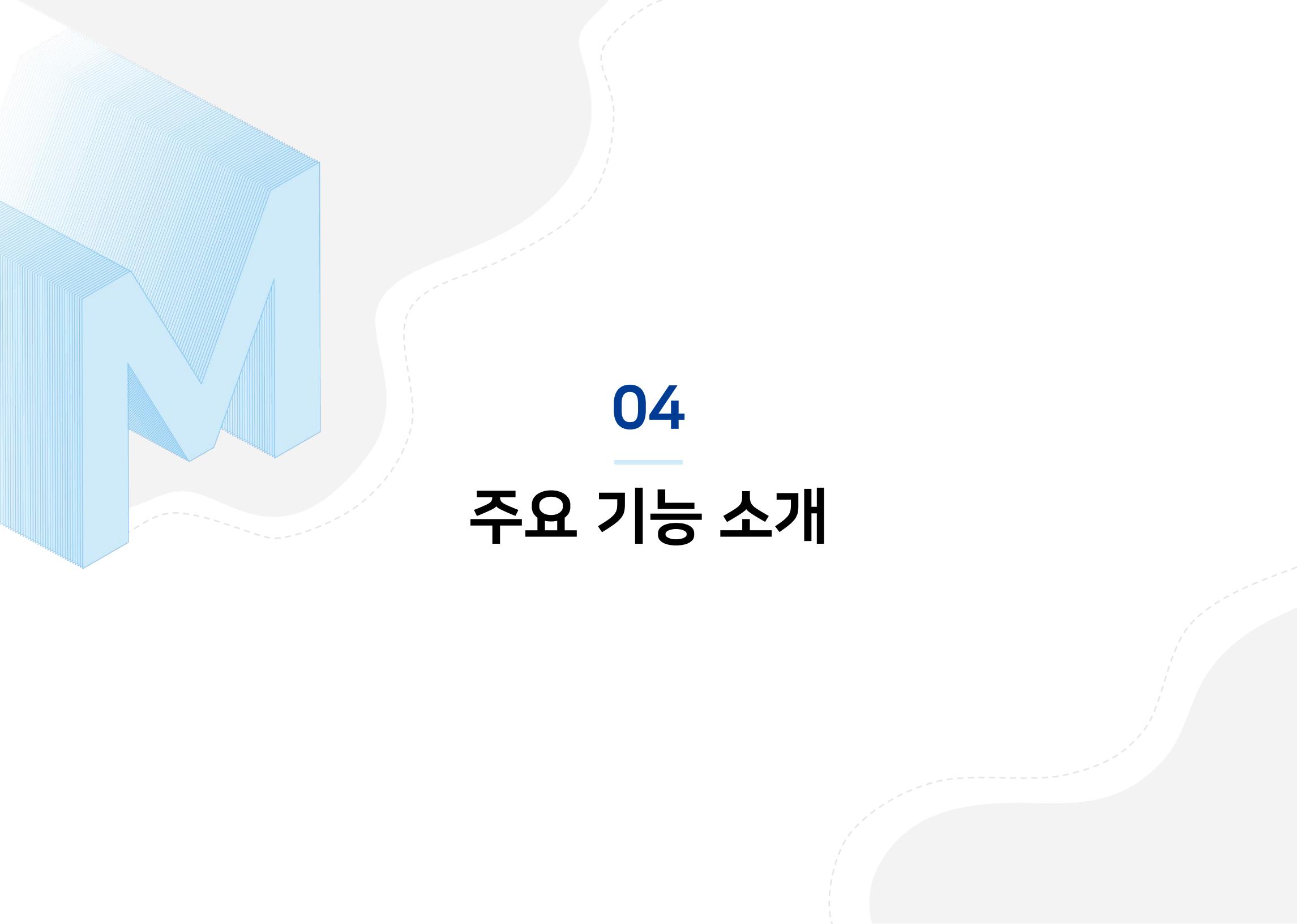
[계약서 파일명 & 본문 검색]

## I ④ 쉬운 일정 관리 - 직관적이고 체계적인 계약서 일정 관리

등록된 전체 계약서의 계약일/계약기간/결제일 등 중요 일정을 캘린더로 제공합니다.



[일/주/월간 일정 알림]

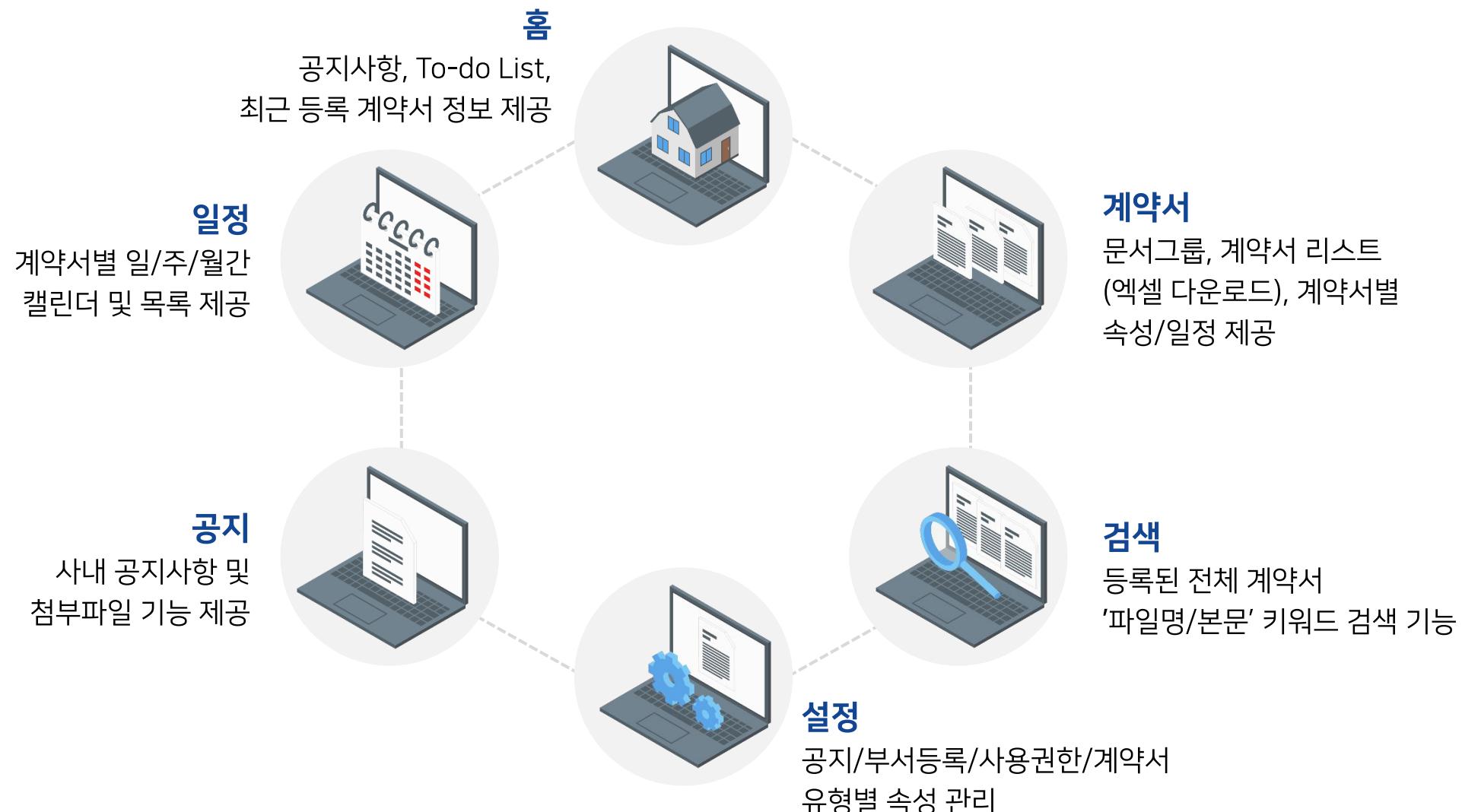


04

---

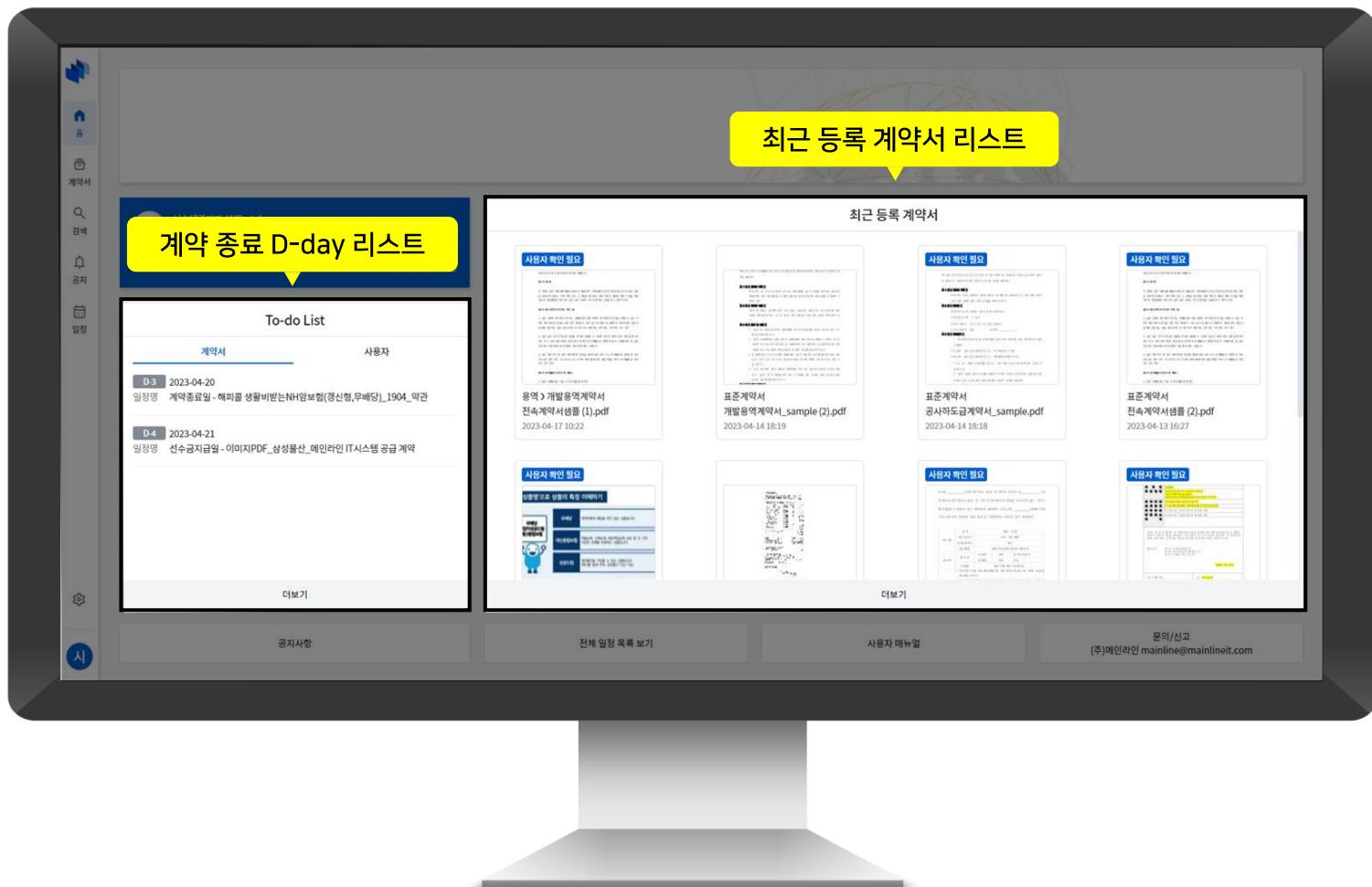
## 주요 기능 소개

## I 주요 기능 리스트



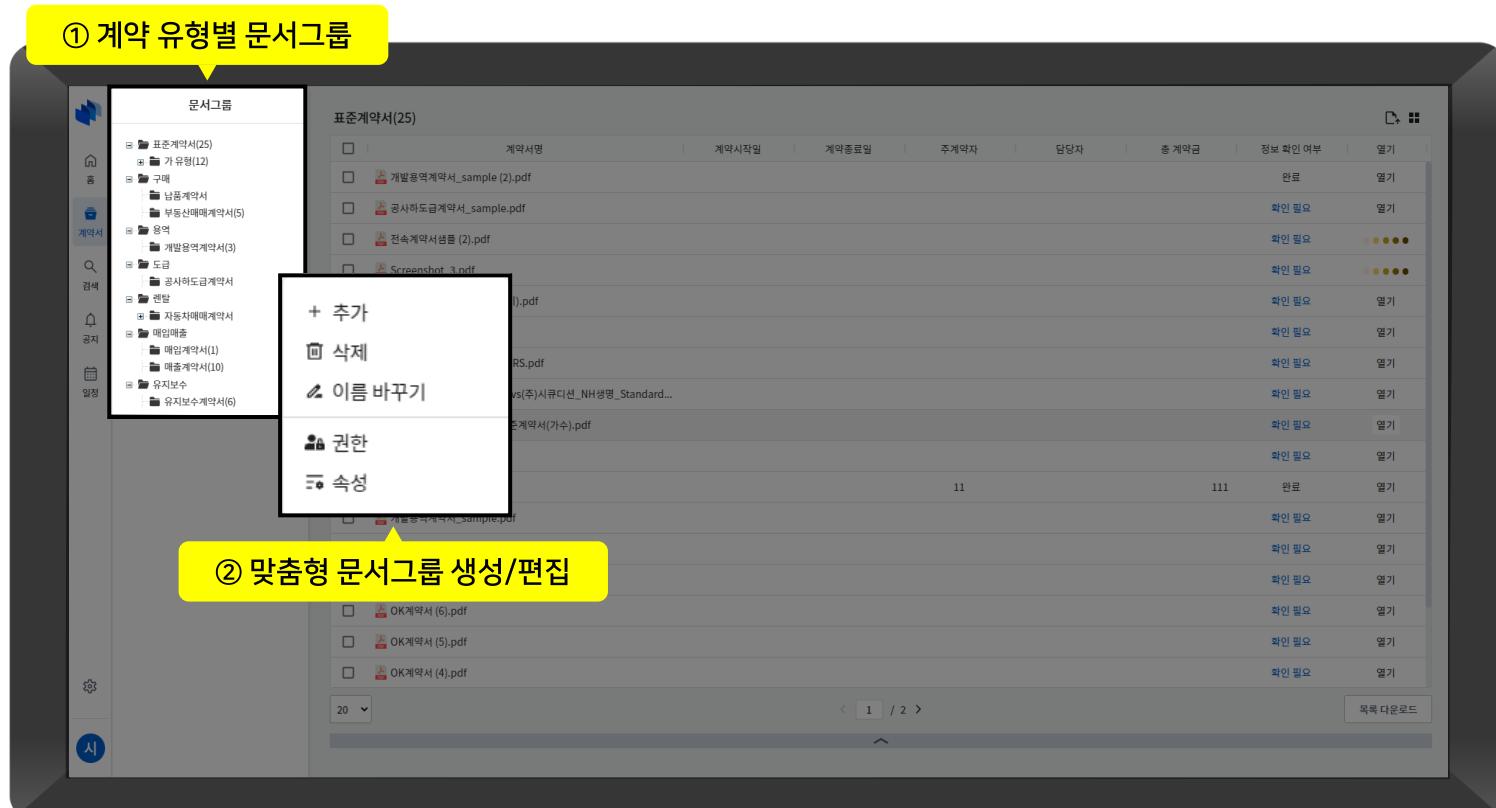
### I 계약서 중요 일정을 한눈에 확인

홈 - '계약서별 종료일 D-day'와 '최근 등록된 계약서' 리스트가 한눈에 표시되어 체계적인 일정 관리가 가능합니다.



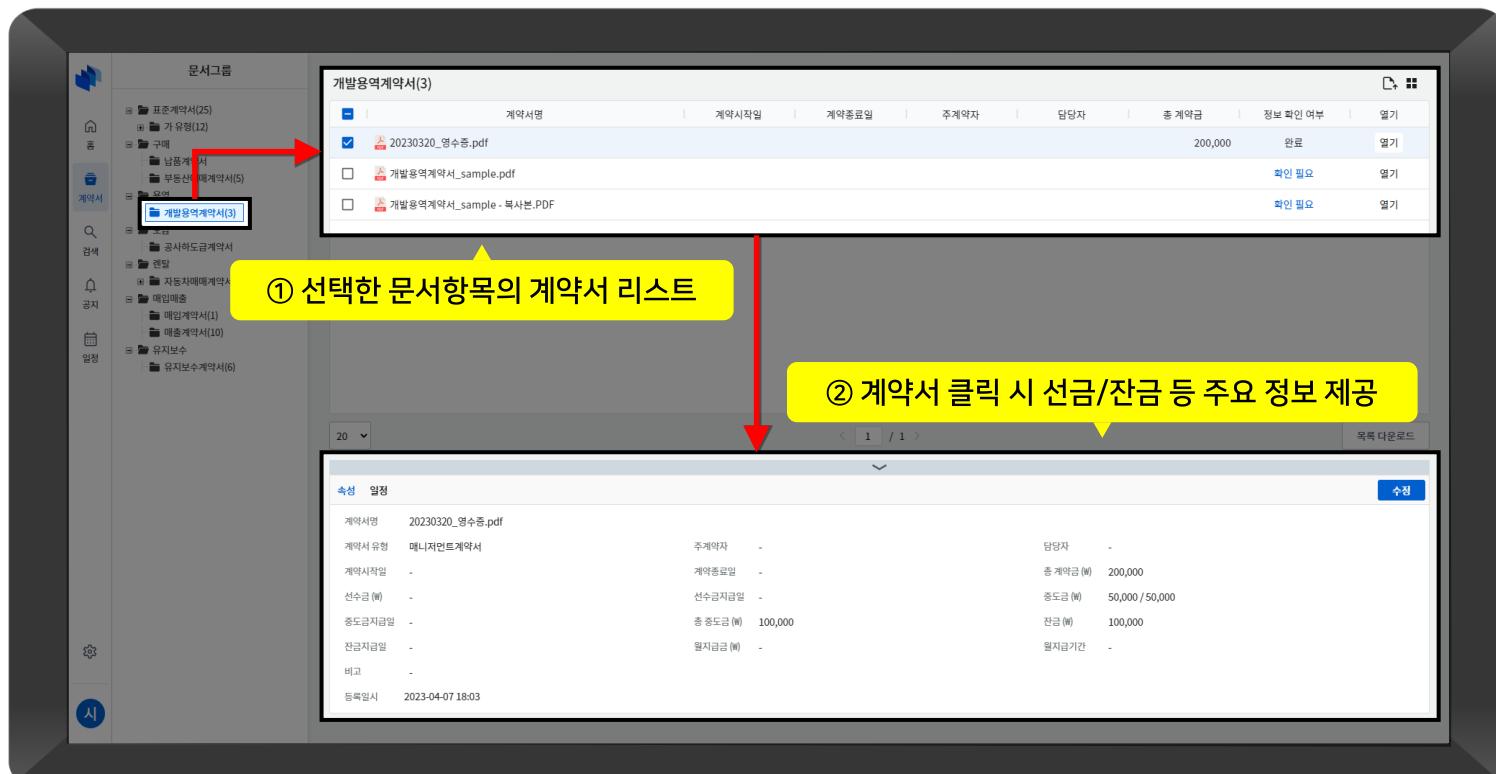
## ■ 계약서 유형별 편리한 구분/관리

계약서 관리 - 등록된 전체 계약서를 구매/용역/기타 등 계약 유형별로 체계적인 문서그룹 생성/관리가 가능합니다.



## I 항목별 계약서 주요 정보 확인

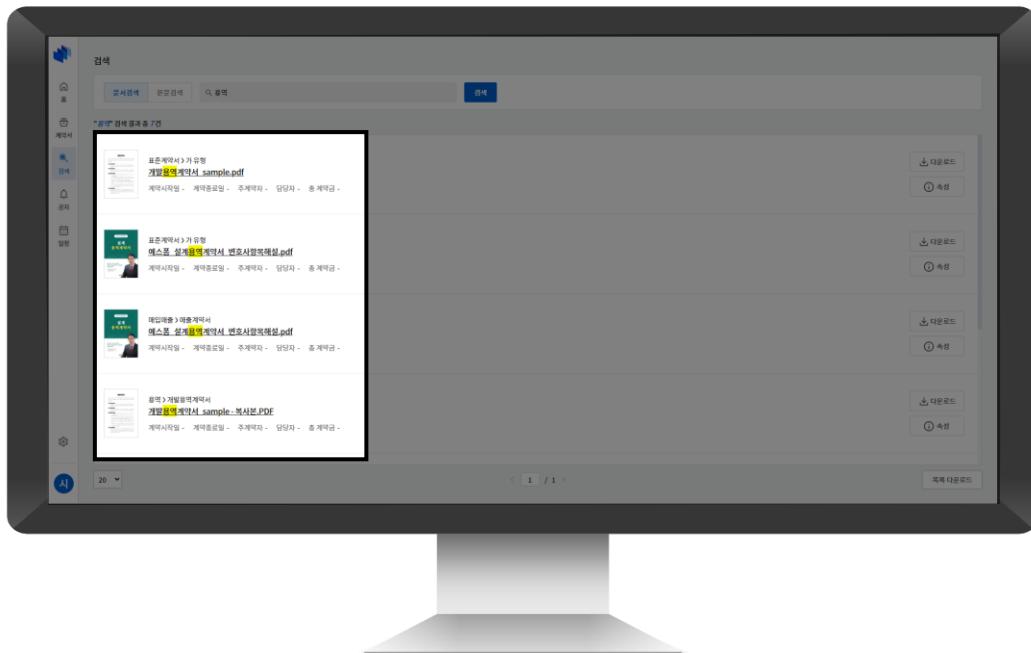
계약서 관리 - 선택한 문서항목의 계약서 리스트와 계약서별 주요 정보를 한번에 확인할 수 있습니다.



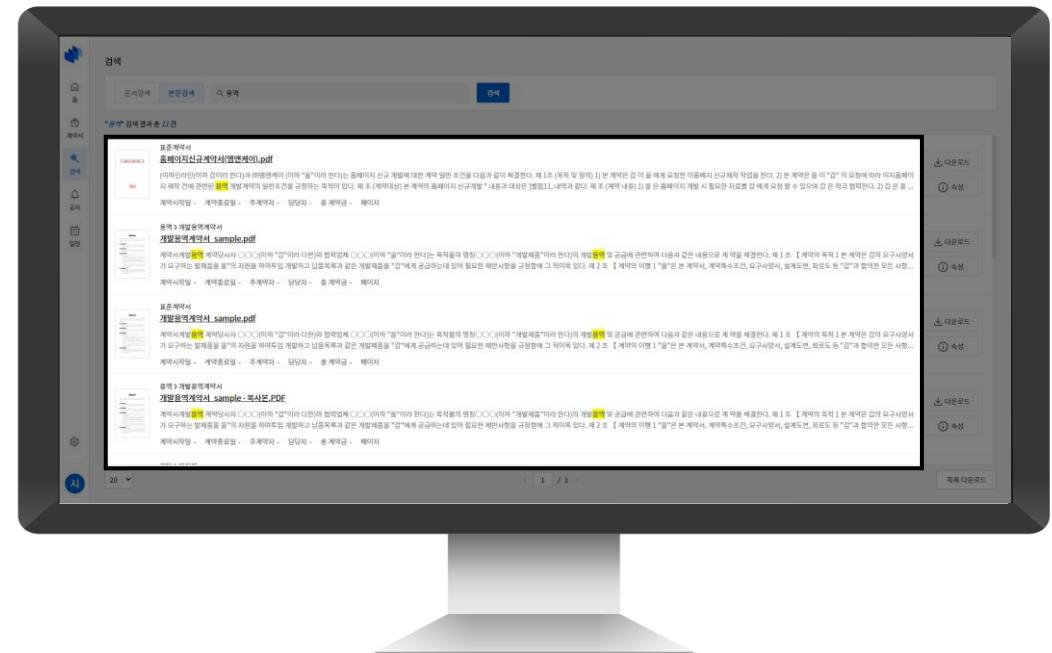
## 빠르고 정확한 검색/조회

계약서 검색 - 등록된 전체 계약서의 키워드 검색/조회 기능을 제공해 빠르게 계약서를 확인할 수 있습니다.

※ Solr 검색 엔진



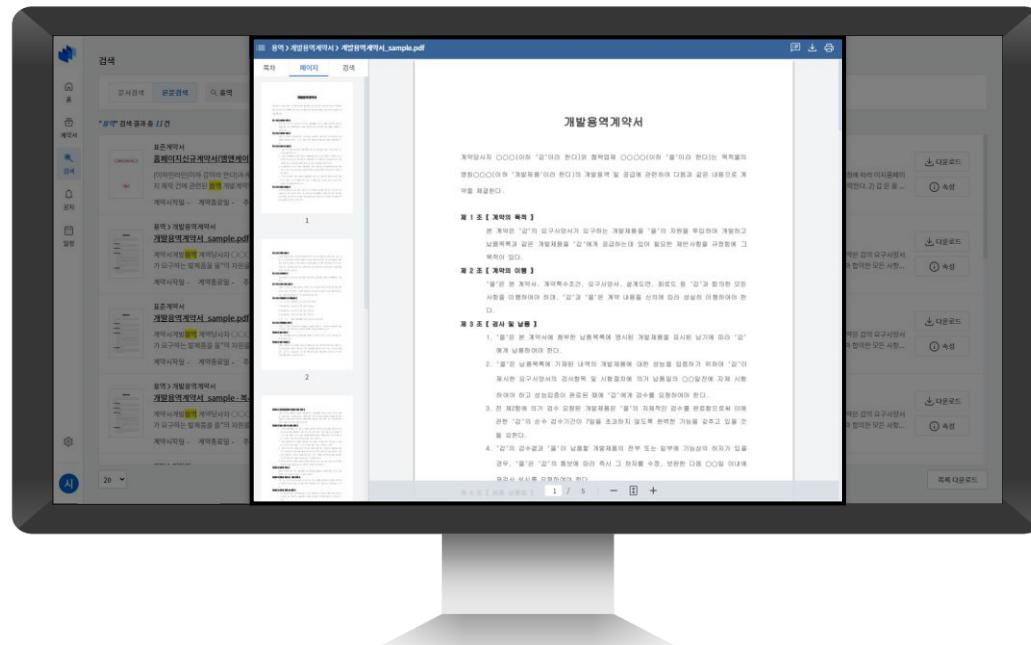
계약서 '파일명' 검색



계약서 '본문' 검색

## ■ 원 클릭으로 계약서 열람

계약서 열람 - 검색 후 클릭으로 바로 열람 가능하며, 3가지 형태(목차/페이지/검색)로 내용 확인이 가능합니다.



검색 후 계약서 열람

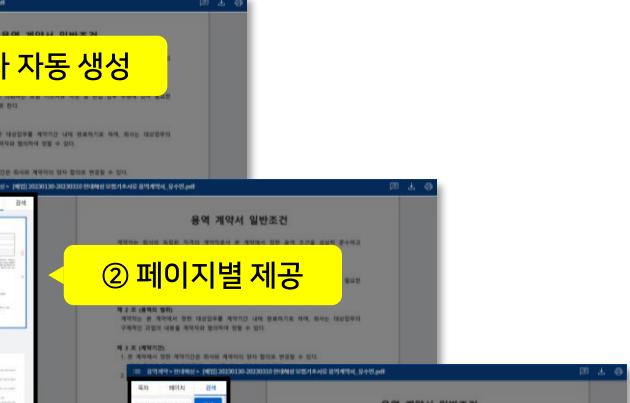
**① 목차 자동 생성**



**② 페이지별 제공**

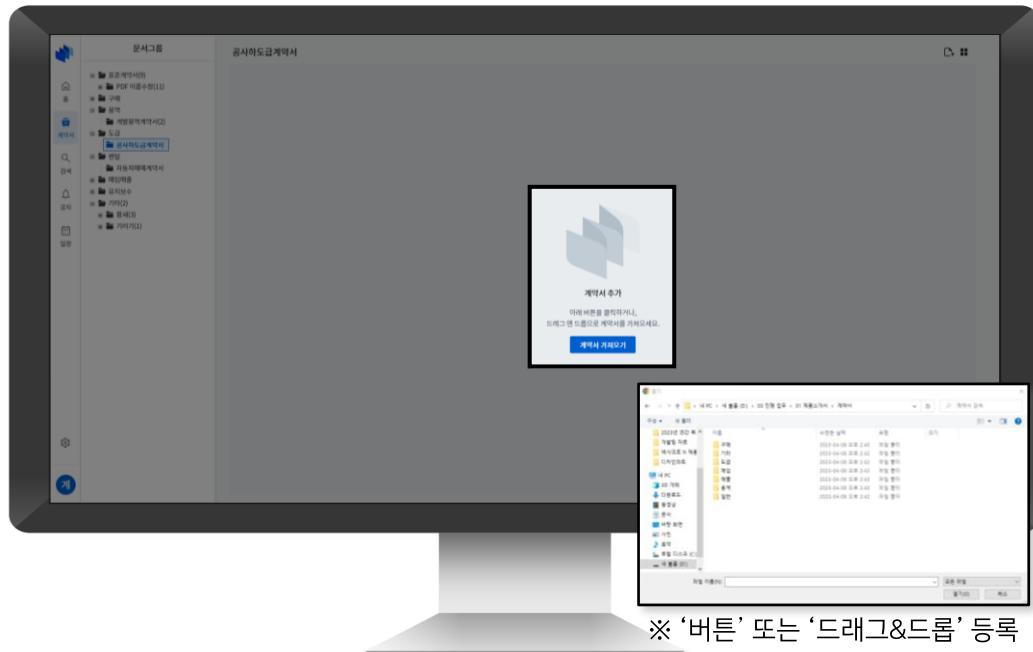


**③ 본문 키워드 검색**

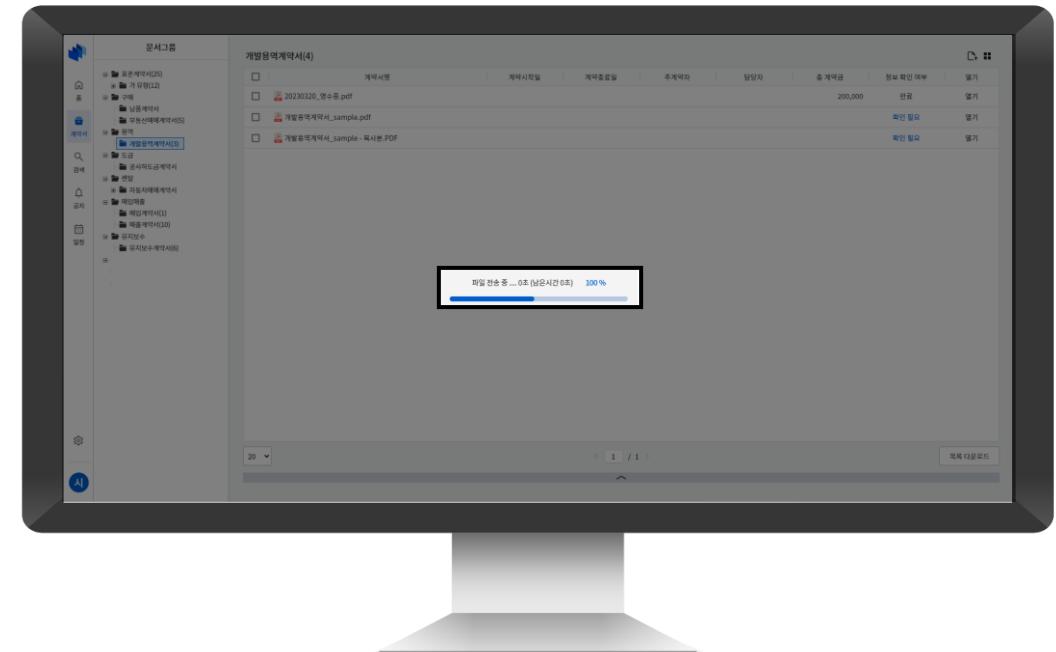


### 간편 계약서 등록

계약서 등록 - PDF 파일을 '버튼' 또는 '드래그&드롭'으로 간편하게 등록할 수 있습니다.



계약서 등록



계약서 저장

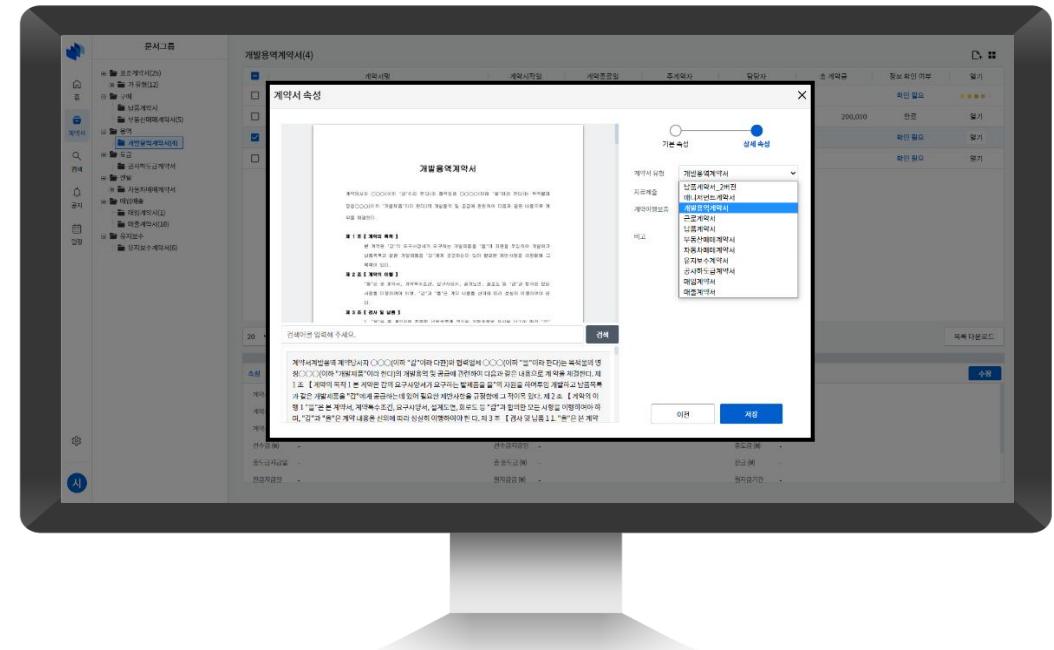
### 계약서 주요 정보 입력

계약서 속성 입력 - 등록 후 담당자/계약일/지급일 등 주요 정보를 입력하면 자동으로 일정 캘린더에 반영됩니다.



**계약서 속성 입력**

※ 담당자/계약기간/계약금/지급일 등

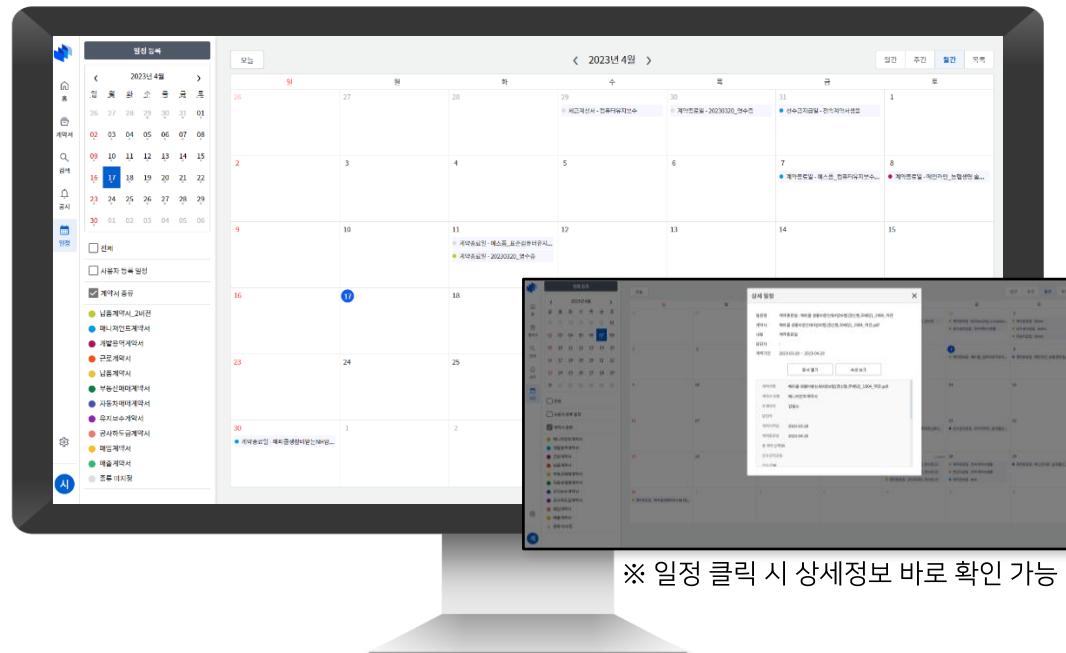


**계약서 유형 입력**

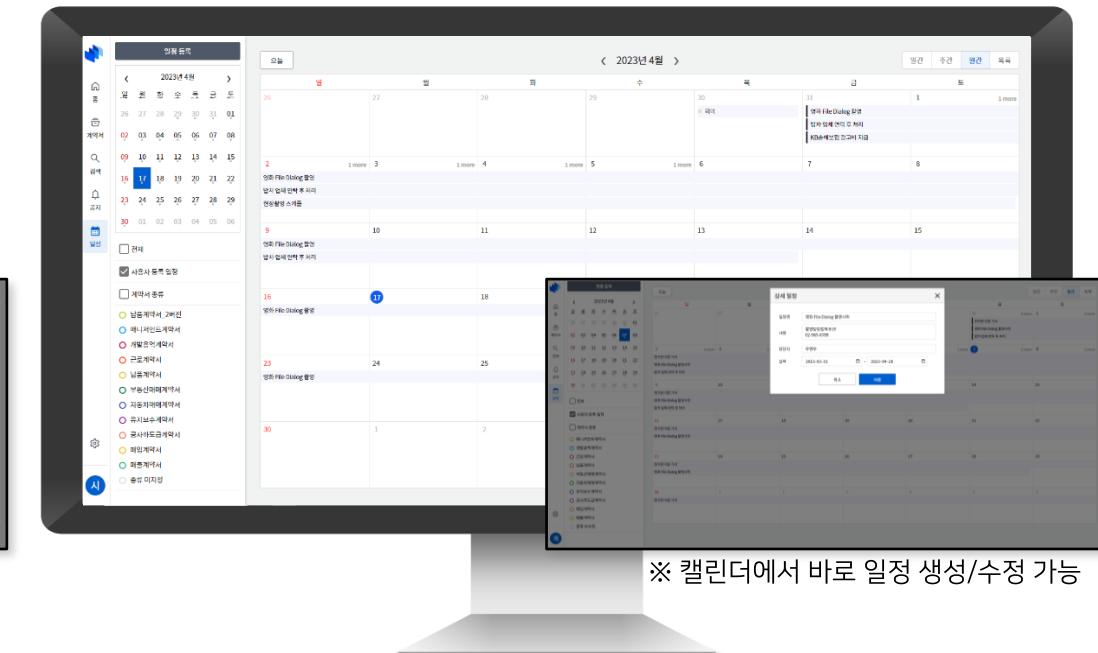
※ 구매/용역/도급 등 유형 선택

### ■ 주요 계약 일정 캘린더 제공

일정 - 전체 계약서별 주요 일정이 일간/주간/월간/목록별 캘린더로 제공됩니다.



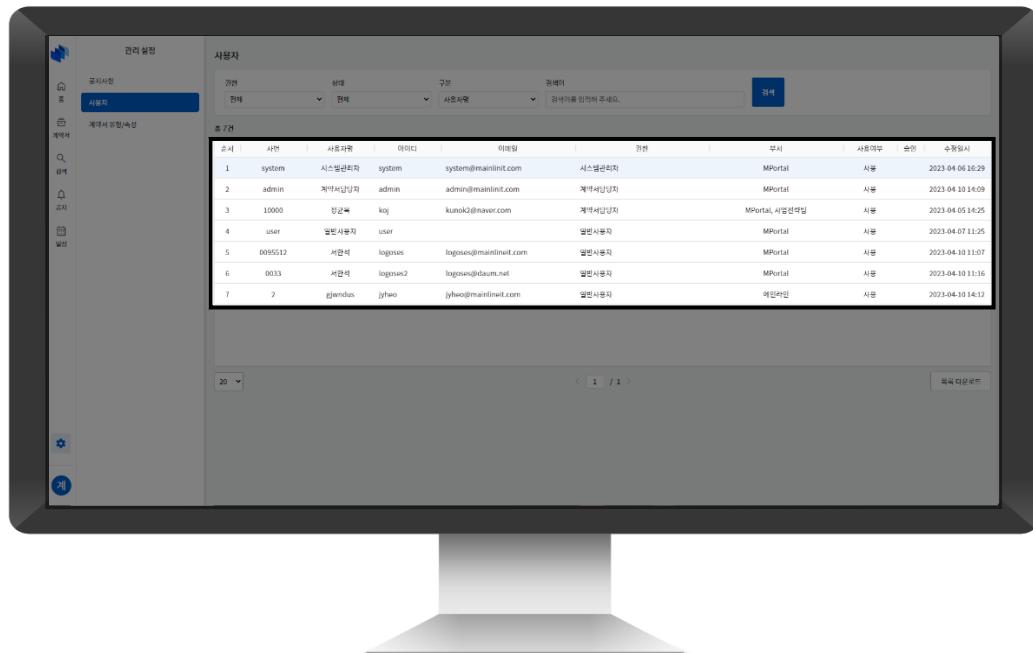
계약서 유형별 일정 (구매/용역/도급 등)



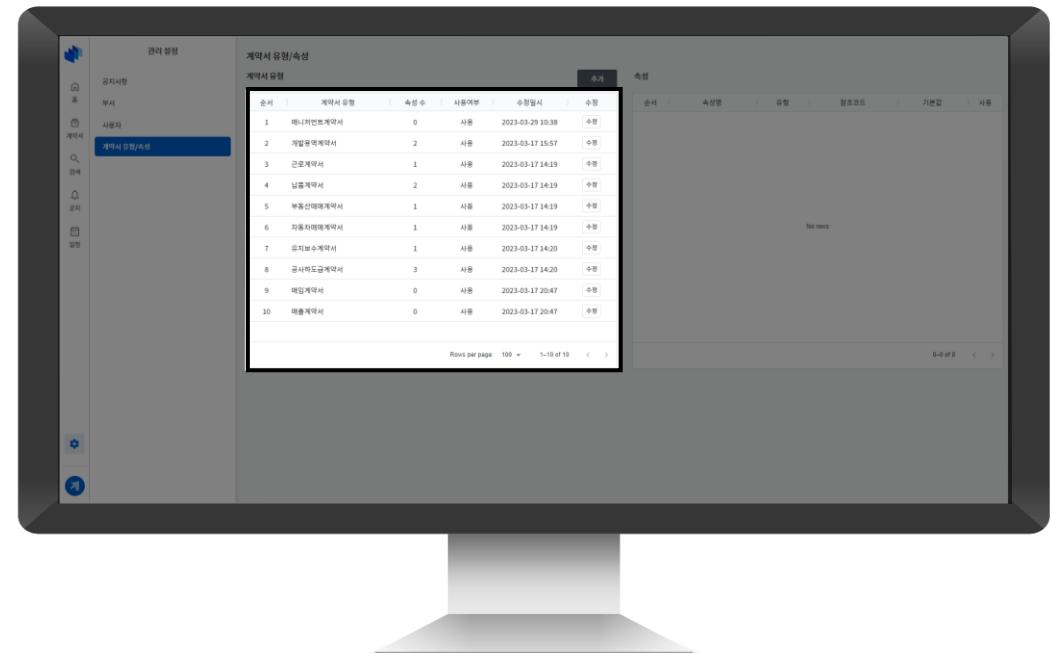
사용자별 개별 등록 일정

### 관리자 기능

관리 설정 기능 - 공지사항/사용권한부여/전체 사용자 현황 등 통합 관리자 기능으로 안전하게 관리할 수 있습니다.

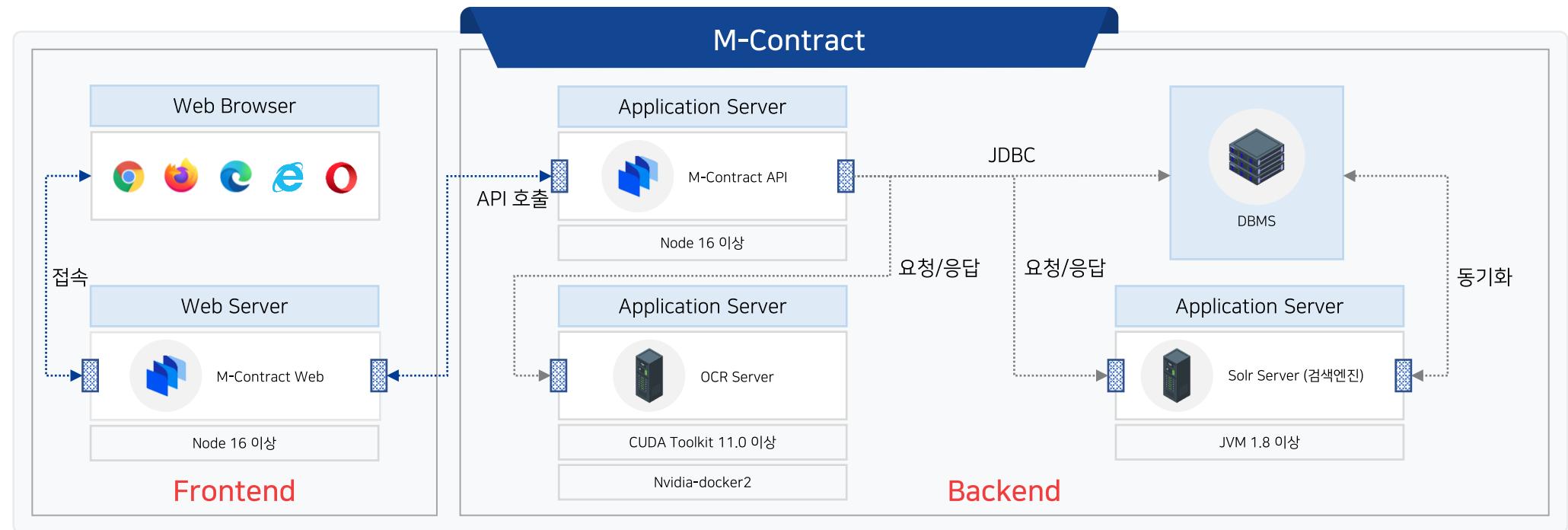


사용자 현황 정보

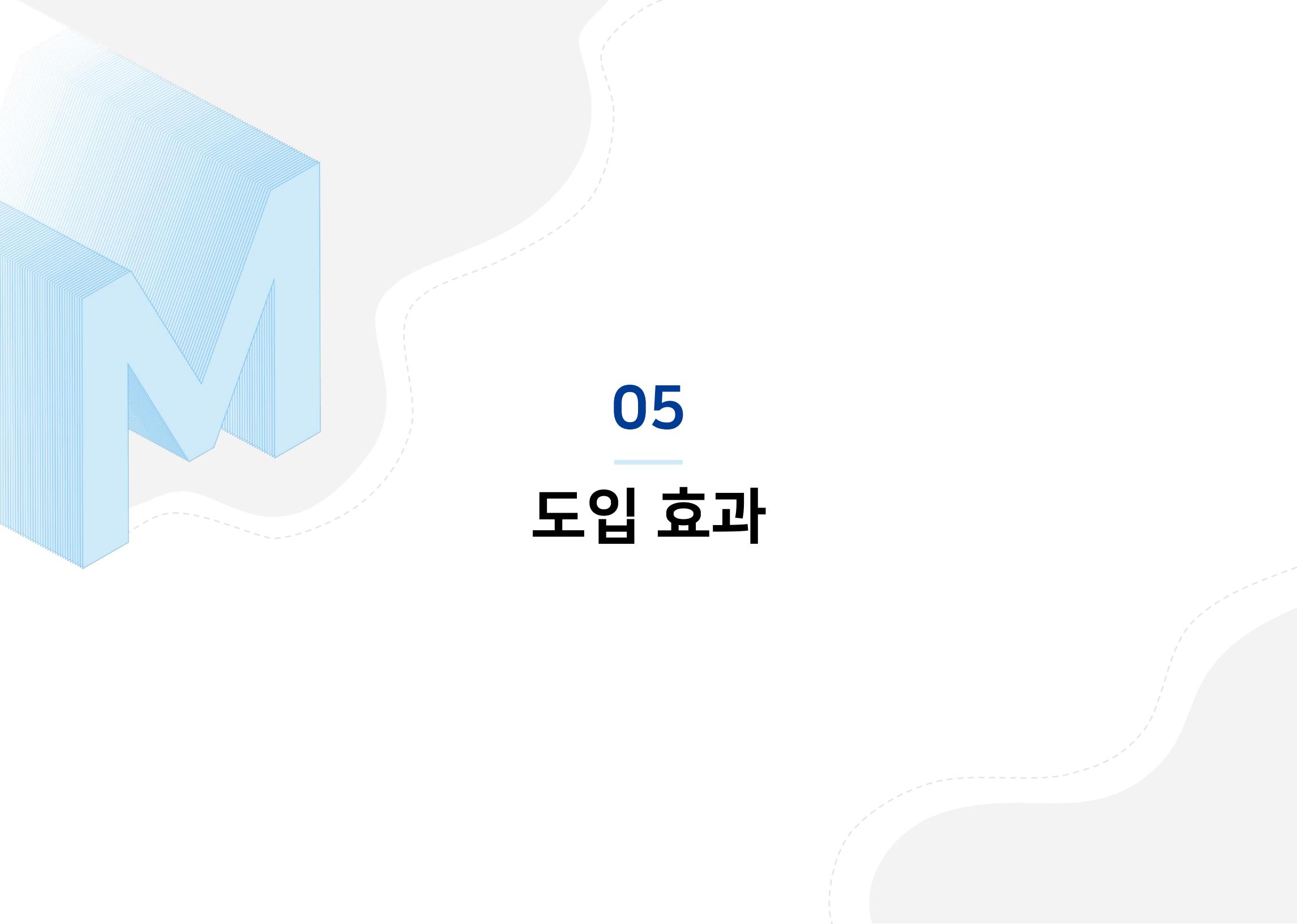


계약서 유형/속성 정보 수정

## I SW 아키텍쳐 및 시스템 요구사항



HW 요구사항			OS 요구사항	
구분	최소사양	권장사양	구분	지원범위
CPU	Xeon E5 v5 2 Cores AVX2 (Advanced Vector eXtensions) 명령어셋 지원	8 Cores 이상	Operating System	Ubuntu 16.04 LTS 64-bit 이상 CentOS 7.0 이상
GPU	NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti 모델 이상 메모리 11GB 이상	NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti 모델 이상 메모리 24GB 이상	Client Requirement	CUDA Toolkit Version 11.0 이상 Nvidia-docker2 NVIDIA Driver Version 450.80 이상 (Linux OS)
Memory	8GB 이상	32GB 이상		
Free Disk Space	64GB 이상	512GB 이상		



05

---

## 도입 효과

## I 업무 생산성 & 관리 비용 절감

계약서관리 솔루션 'ezContract'로 기업 경쟁력을 더욱 강화할 수 있습니다.



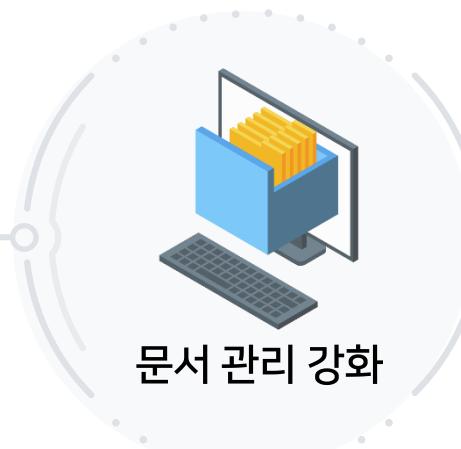
### 계약일/지급일 등 중요 일정 자동 관리로 리스크 발생 최소화

- 빠르고 효율적인 계약서 관리로 업무 생산성 극대화
- 유관부서간 원활한 계약 정보 공유로 협업 체계 강화



### 빠른 계약 내용 확인/열람으로 업무 시간 단축

- 계약서 관리(분류/보관) 업무 디지털화로 관리 비용 절감
- 체계적인 통합 계약서 관리로 업무처리 제반 비용 절감



### 디지털 시스템으로 문서 관리 체계 강화

- 일반계약서 보관 시 훼손/유실 위험 방지
- 접근 권한/이력 등 히스토리 통합 관리



AI 기반 IDP Technology Leader

**Mainline**