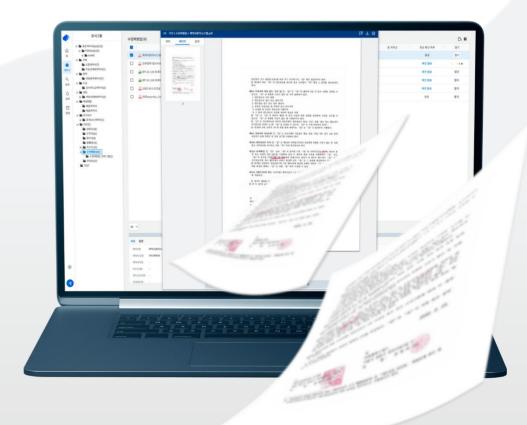
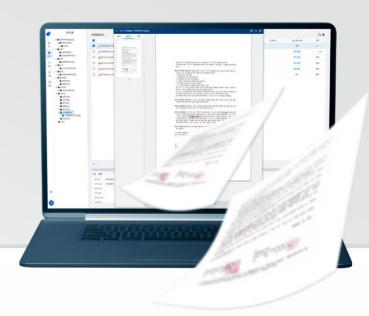
## ezContract 제품소개서

(계약서관리 솔루션)

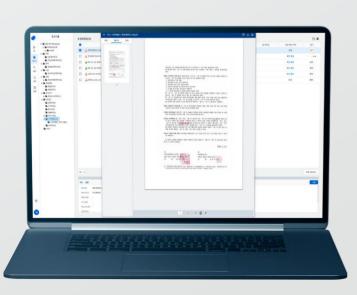






## **Contents**

- 01 메인라인 소개
- 02 개발 배경
- 03 시스템 특장점
- 04 주요 기능 소개
- 05 도입효과



# 01 메인라인 소개



#### 기업 개요

#### 메인라인은 AI와 IDP의 기술 융합을 통해 비즈니스 혁신 솔루션을 제공합니다.

\*IDP (Intelligent Document Processing; 지능형문서처리)

#### 일반 현황

<b>설립일</b> 2005년 02월 28일
<b>대표자</b> 최현길
<b>자본금</b> 14.6억원 (2023년 10월 기준)
<b>사업분야</b> 솔루션 개발 및 컨설팅 제공, SI&SM
<b>임직원수</b> 68명 (2023년 10월 기준)
위치 서울특별시 마포구 양화로 92, 6층 (서교동, 유남빌딩)
웹사이트 http://www.mainlineit.com
대표전화 02) 712-9039

#### 이력 현황



#### SW기술자: 45명

특 급:19명 고 급:10명 중 급: 1명 초 급:15명



#### 관리/지원: 23명

임 원:5명 부장/차장:5명 과장/대리:7명 주임/사원:6명

#### 수상/인증 현황

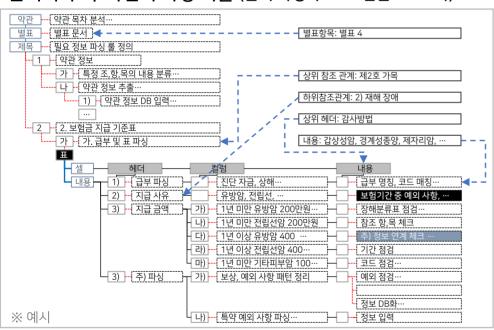




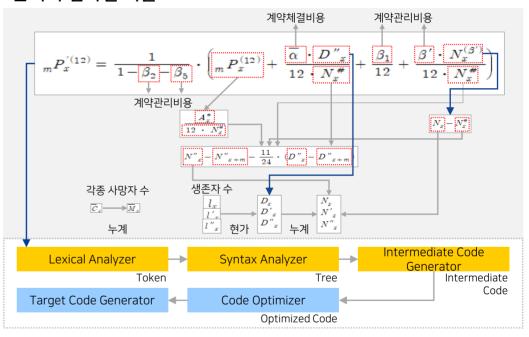
#### ▮사업 분야

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





#### 기술 특허

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

#### 특허 등록 현황

특허등록	등록번호	등록일자
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 10-2512528호	2023.03.16
문서의 자동 컴파일 방법 및 장치	제 10-2131423호	2020.07.01
지문 인증을 수행하는 보안카드와 그에 따른 보안카드 처리 시스템 및 그 처리 방법	제 10-1343349 호	2013.12.13

#### Ů상표·프로그램 등록 현황

프로그램·상표 등록	등록번호	등록일자	
MagicOne (상표 등록)	제 40-1588015호	2020.03.19	
MagicPV (상표 등록)	제 40-1565189 호	2020.01.16	
MagicOne	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	













특허증 특허증

특허증

특허증

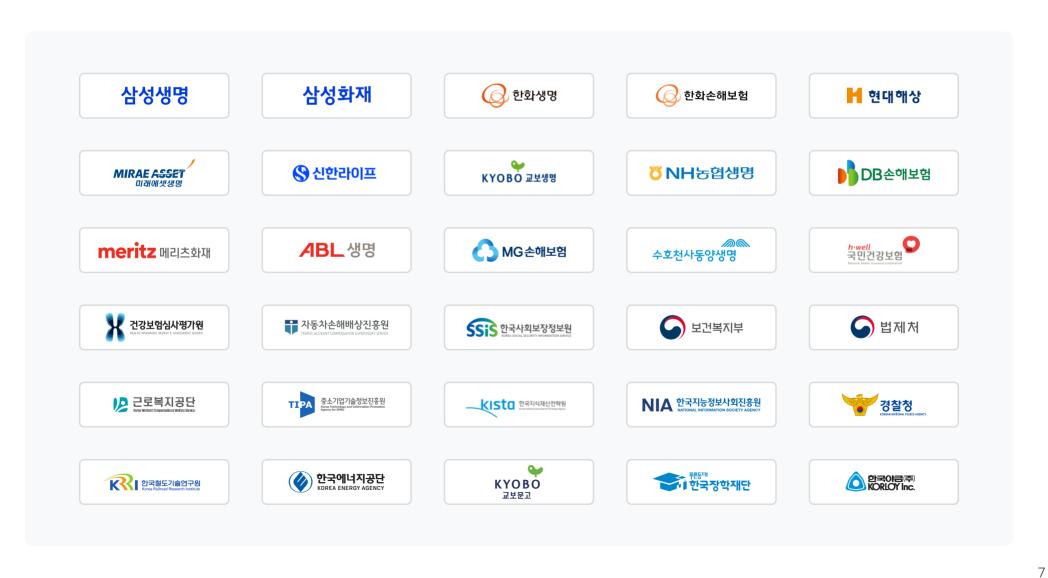
상표등록증

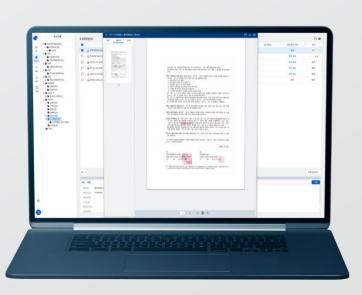
상표등록증



#### 주요 고객사

국내 Top Tier Group에 독보적인 도메인을 구축하고 있습니다.





02 개발 배경



### ┃ 디지털전환 vs. 아날로그

디지털전환 시대, 계약서 관리는 여전히 아날로그 방식에 머무르고 있습니다.



계약서 관리, 효율적으로 바꿀 수 없을까요?



## ┃ 디지털전환 vs. 아날로그

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

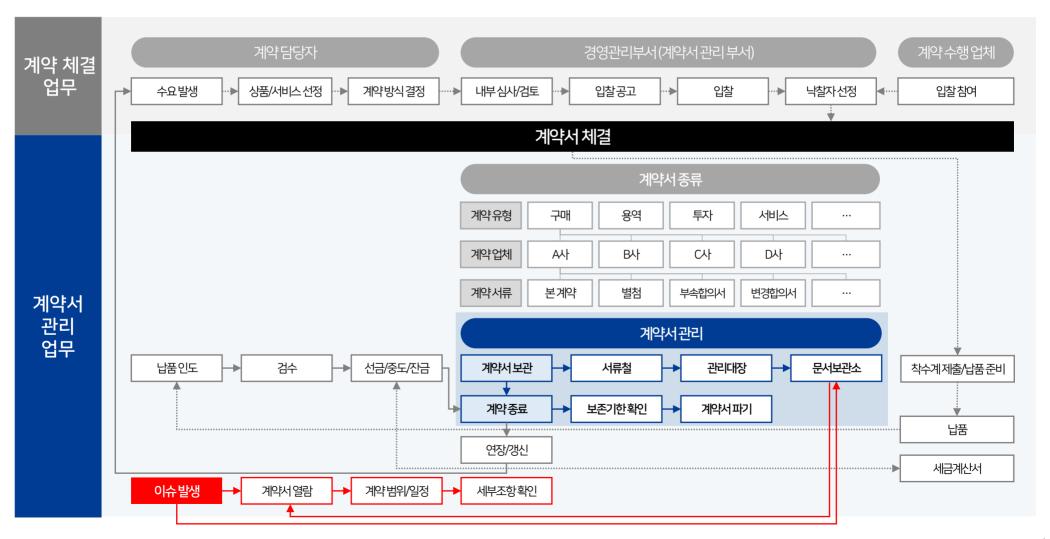






#### ┃ 디지털전환 vs. 아날로그

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

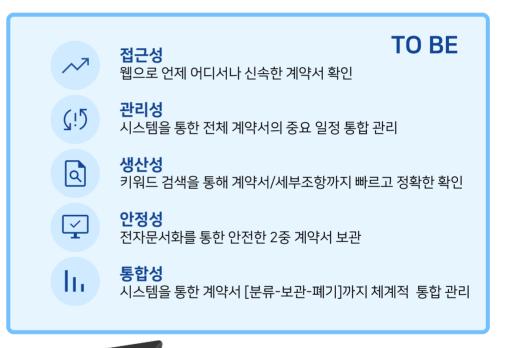




#### ▋디지털전환 vs. 아날로그

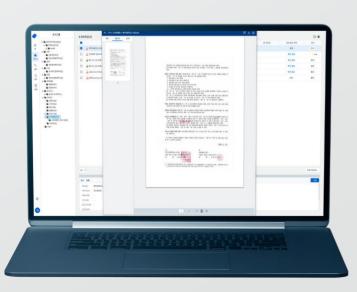
메인라인은 계약서 관리 업무의 혁신을 위해 새로운 솔루션을 제안합니다.











03

## 시스템 특장점



## ① 웹(Web) - 언제 어디서나 계약서 열람/관리

외부에서도 인터넷 접속만으로 바로 계약서를 확인할 수 있습니다.





#### ② 디지털 - 일반계약서를 전자계약서로 자동 변환/관리

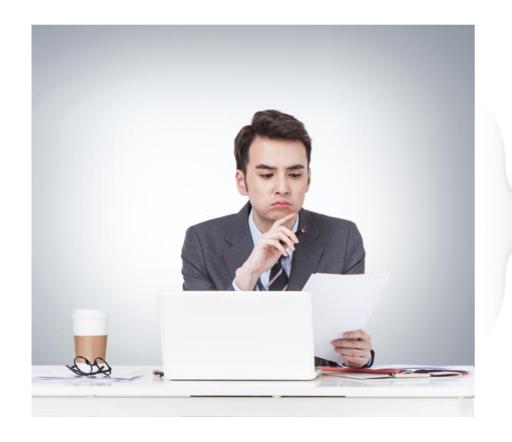
일반계약서를 PDF 파일로 등록하면, AI OCR이 [자동 데이터 추출 → 문서자동변환]을 통해 전자계약서로 변환/관리됩니다.

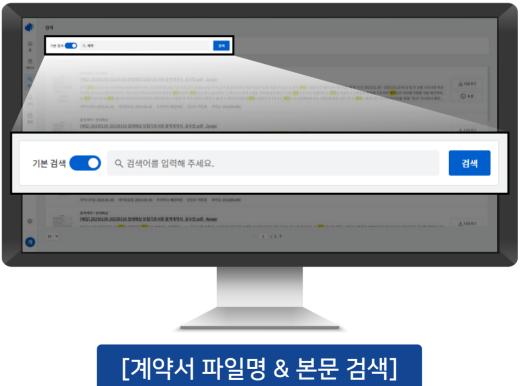




## ③ 검색 - 빠르고 정확한 계약서 조회/열람

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







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

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



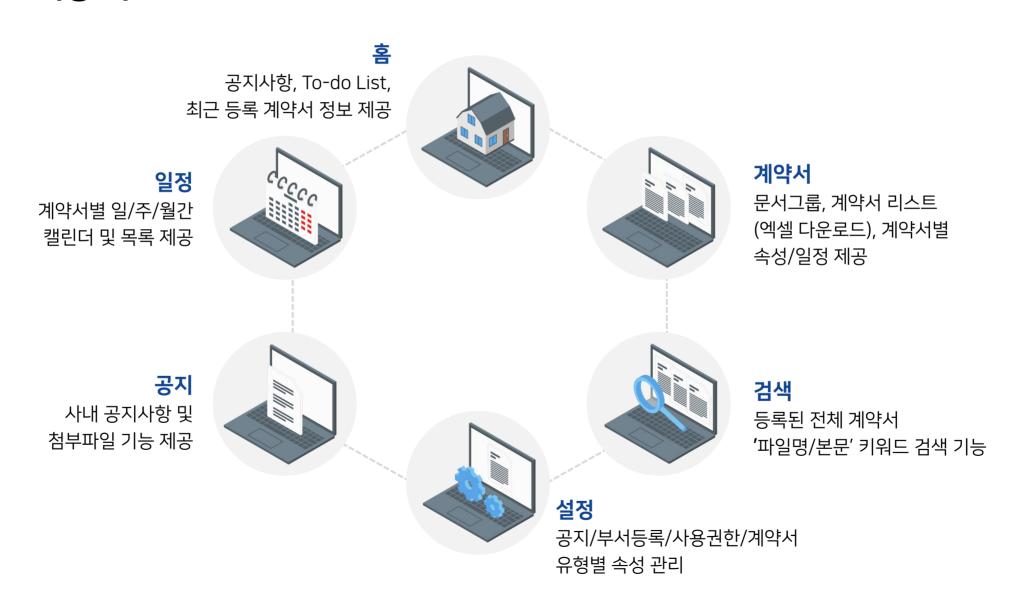


04

주요 기능 소개



#### 주요 기능 리스트





#### 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

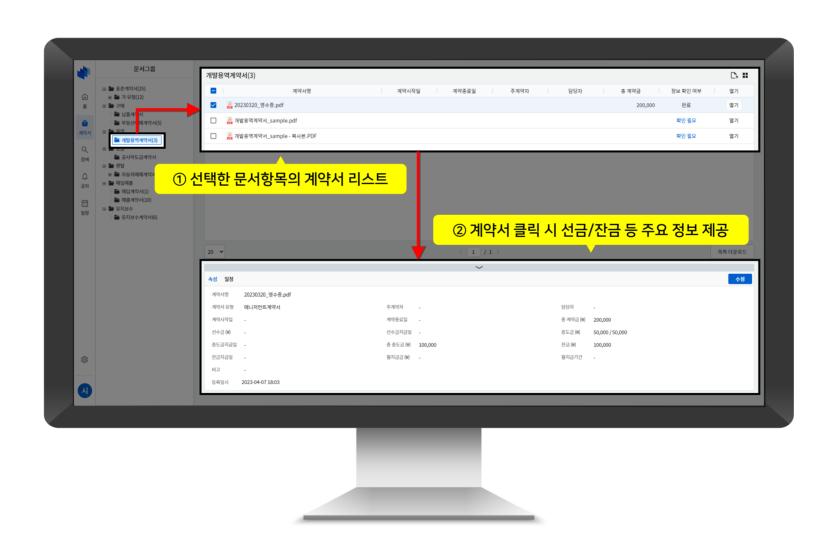
계약서 관리 - 등록된 전체 계약서를 구매/용역/기타 등 계약 유형별로 체계적인 문서그룹 생성/관리가 가능합니다.





#### 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

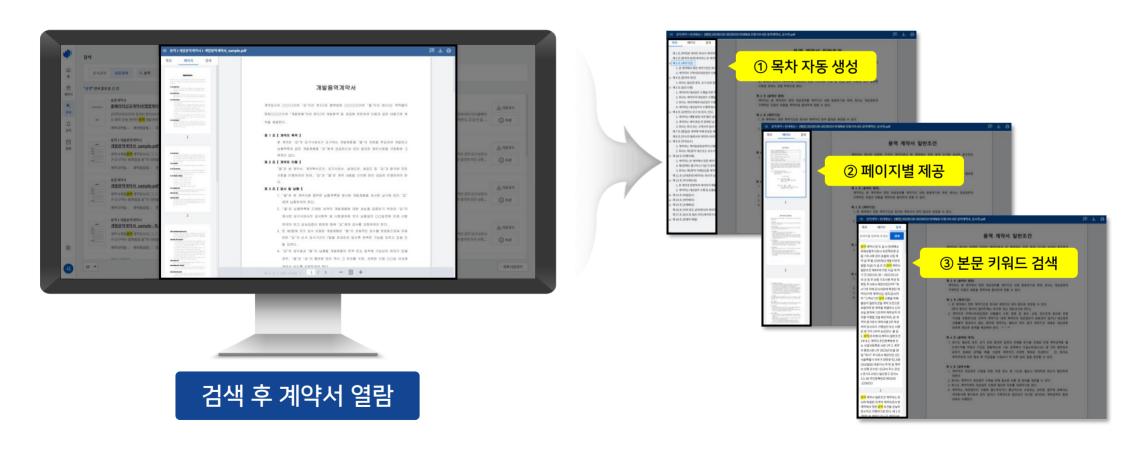






#### ▮원 클릭으로 계약서 열람

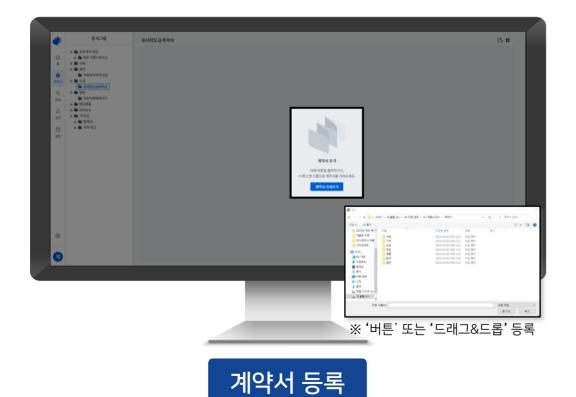
계약서 열람 - 검색 후 클릭으로 바로 열람 가능하며, 3가지 형태(목차/페이지/검색)로 내용 확인이 가능합니다.

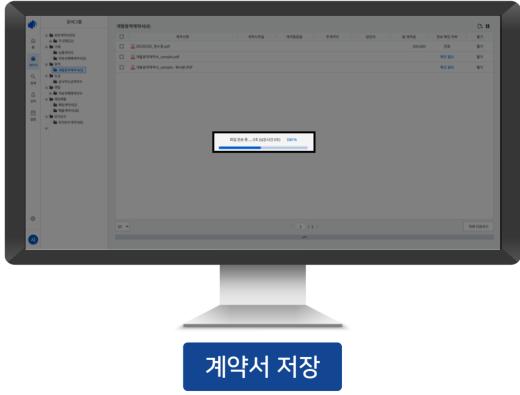




## Ⅰ 간편 계약서 등록

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

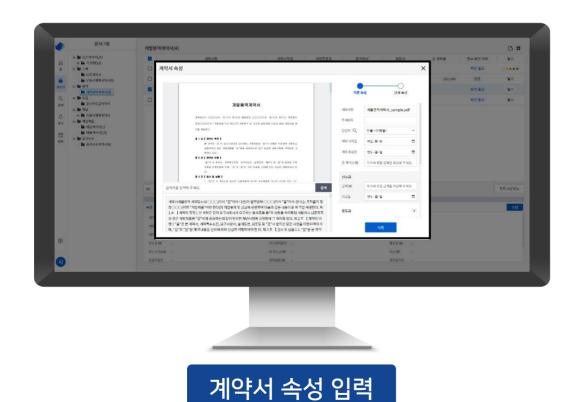






### 계약서 주요 정보 입력

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



※ 담당자/계약기간/계약금/지급일 등

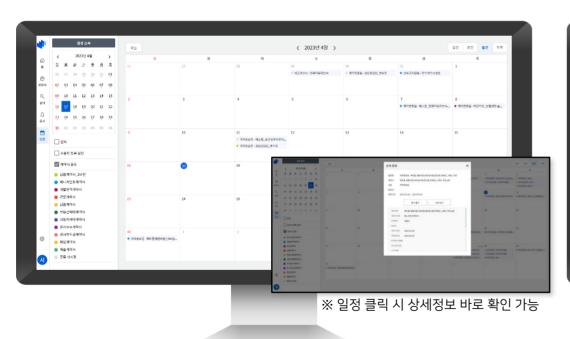


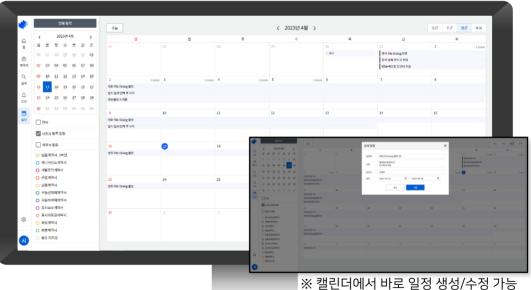
※ 구매/용역/도급 등 유형 선택



## 주요 계약 일정 캘린더 제공

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





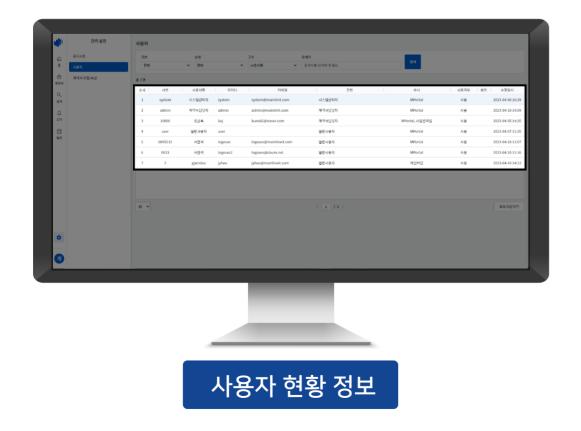
계약서 유형별 일정 (구매/용역/도급 등)

사용자별 개별 등록 일정



## 라리자 기능

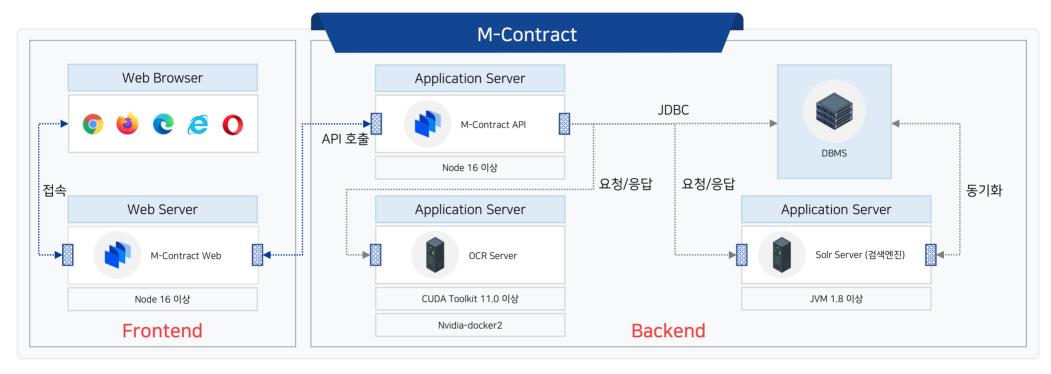
관리 설정 기능 - 공지사항/사용권한부여/전체 사용자 현황 등 통합 관리자 기능으로 안전하게 관리할 수 있습니다.



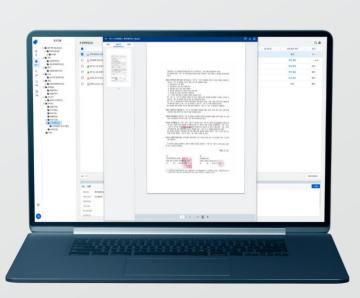




## SW 아키텍쳐 및 시스템 요구사항



HW 요구사항		OS 요구사항			
구분	최소사양	권장사양	구분	지원범위	
CPU	Xeon E5 v5 2 Cores AVX2 (Advanced Vector eXtensions) 명령어셋 지 원	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



#### ┃ 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 계약서관리로 업무 생산성 극대화
- 유관부서간 원활한 계약정보 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 등히스토리 통합 관리

#### IDP Technology Leader



\*IDP (Intelligent Document Processing; 지능형문서처리)