

AI 계약 의사결정 지원 시스템

일반 사용자 매뉴얼



2026

목 차

장	내 용	페이지
1장	시스템 개요 및 소개	3
2장	화면 구성 및 주요 메뉴	5
3장	입력 패널 상세 안내	7
4장	분석 결과 활용법	9
5장	주요 용어 해설	10
6장	자주 묻는 질문 (FAQ)	11
7장	주의사항 및 법적 고지	13

1장 시스템 개요 및 소개

이 시스템은 무엇인가요?

AI 계약 의사결정 지원 시스템은 **공사 구매요청자·계약 담당자**가 계약 집행 전 적절한 계약방법을 판단할 수 있도록 도와주는 **AI 기반 의사결정 보조 도구**입니다. 국가계약법, 시행령, 시행규칙 및 계약예규를 내부 엔진으로 탑재하여 실시간으로 분석 결과를 제공합니다.

핵심 기능 3가지

- 계약방법 자동 추천 — 입찰방식별 적정성 점수를 산출하여 최적 계약방식 제시
- 공정 소요기간 시뮬레이션 — 입찰공고~계약체결까지 단계별 일수 자동 계산
- 감사 리스크 사전 진단 — 특정업체 지정 등 감사 주의 요소 사전 알림

누가 사용하나요?

사용자 유형	주요 활용 상황
구매요청자	발주 전 계약방법 검토 및 유권해석 참고
계약부서 담당자	과업지시서 작성 전 계약방식 사전 확인
감사실 담당자	계약 적법성 자체 점검 및 리스크 평가

시스템 접속 방법


항목	내용
접속 URL	bit.ly/jodalon
지원 브라우저	Chrome 최신 버전 권장 (Edge · Firefox 지원)

항목	내용
별도 설치	불필요 (웹 브라우저로 바로 사용)
권장 화면 해상도	1280×800 이상 (반응형 지원)

접속 방법 안내

아래 두 가지 방법 중 편한 방식으로 접속하세요.

1 방법 1. QR코드 스캔



휴대폰 카메라 또는 QR 앱으로 스캔하면 접속 주소로 바로 이동합니다.

스캔이 어려우면 오른쪽 URL 입력 방식을 이용하세요.

2 방법 2. URL 직접 입력

<https://bit.ly/jodalon>

브라우저 주소창에 `https://bit.ly/jodalon` 을 입력하여 접속합니다.

※ 회사망에서 접속이 안 되면 브라우저 새로고침 후 다시 시도하세요.

TIP 접속 후 메인 화면에서 "구매요청자 간편모드" 또는 "계약담당자 전문모드"를 선택하면 바로 사용을 시작할 수 있습니다.

QR코드 스캔 또는 URL 입력으로 접속할 수 있습니다.

법적 고지

- 본 시스템은 의사결정 참고용 시뮬레이션이며, 실제 발주 집행 시 소관 부처·상급기관 감사과 및 조달청의 최종 유권해석을 우선시합니다.

2장 화면 구성 및 주요 메뉴

전체 화면 레이아웃

법령근거 기반 계약 의사결정 지원

AI 계약 의사결정 지원 시스템

발주요건 입력부터 계약방식 추천, 법령근거 검증, 감사위험 진단, 일정·지체상금 산정까지 한 번에 점검합니다. 법령근거가 확인되지 않은 결과는 미검증 참고자료로만 표시합니다.

법령근거 규칙 확인

인쇄 PDF

● 법령근거 규칙 법령근거 규칙 정상(13/11/8)

● 법령 원문 조회 조회 건

● 표현통제 검토 가능/참고 중심

사용자 모드

구매요청자는 간편진단으로 빠르게, 계약담당자는 전문진단으로 법령·감사·일정 리스크를 상세하게 확인합니다.

구매요청자 간편모드

계약담당자 전문모드

Step 1 간편진단

발주요건 입력

1 계약유형

2 금액·일정

3 특수요건

4 결과알림

계약유형

물품 제조·구매

추정가격(원)

100,000,000

계약금액 VAT 포함(원)

110,000,000

정책구매 대상

해당 없음

계약의뢰일

2026-07-02 (목)

목표 계약체결 희망일

2026-08-16 (일)

거래은행

미확인

기술·전문성 중요도

4 / 5

상장결제 우선 검토 대상은행: 우체·KEB하나·IBK기업·농협은행(지역농협 제외)·신한

긴급 발주

특허·저작권 등 배타권 존재

규격 확정형

특정업체·단독공급 필요

재공고 유찰

계약체결 전 필수 확인

납품대금 연동계약, 상생결제, 완납증명서 확인 여부를 결과 대시보드와 보고서에 자동 반영합니다.

국제 완납증명서 확인

지방세 완납증명서 확인

4대보험 완납증명서 확인

Step 2-4 법령근거 규칙 매칭

진단 결과 대시보드

관중 계약방식

협상에 의한 계약 검토

물품 제조·구매 / 해당 없음

법령검용 상태

법령근거 규칙 검증

규칙ID: sw_negotiation

감사위험

감사위험 높음

75점 / 3개 위험요인

일정위험

높음

55일 소요 / 한계선 2026-06-22(일)

지체상금 참고

660,000원

지체 8일 / 물품 제조·구매 0.00075 (0.075%)

필수충빙

11건

보안자료 자동 제시

법령근거 규칙과 입력값이 매칭되었습니다. 단, 최종 판단은 계약담당자 검토·승인 절차에 따릅니다.

결과 사용범위

법령근거 규칙 매칭 결과

연결된 법령근거

2건

고위험 항목

1건

납품대금 연동계약

주의: 기존 근접, 적용 여부 재확인

만정식: 계약체결희망일-계약의뢰일 90일 이상 & 계약금액 100,000,000원 이상(VAT 포함)

2026-08-16(일) - 2026-07-02(목) = 45일 / 계약금액 110,000,000원

상생결제

거래은행 미확인: 상생결제 가능 은행 확인 필요

대상은행: 우체, KEB하나, IBK 기업, 농협은행(지역농협 제외), 신한은행

입력 거래은행: 미확인

완납증명서

필수 증명서 확인 필요

국제·지방세·4대보험 완납증명서 확인 필수

확인 0/3건

검표요약 복사

진단결과 JSON 저장

왼쪽은 입력, 오른쪽은 결과 대시보드입니다.

© 2026 AI 계약 의사결정 지원 시스템 | bit.ly/jodalton | 참고용 시뮬레이션 (법적 효력 없음)

영역	설명	비고
상단 버튼	법령근거 규칙 확인, 인쇄/PDF 기능 실행	
사용자 모드	구매요청자 간편모드 / 계약담당자 전문모드 선택	전문모드 선택 시 추가 입력
입력 영역	계약유형, 금액, 일정, 정책구매 대상, 거래은행 등 입력	납품대금연동제, 상생결제 확인
결과 대시보드	계약방식, 법령검증, 감사위험, 실무 필수확인 카드 표시	

5개 분석 탭 한눈에 보기

법령근거
감사위험-증빙
일정 시물레이션
지체상금-통지서
결과보고서

법령근거 자동 매칭

권장 결과와 연결된 법령근거, 시행기준, 필수 승빙, 조문 링크를 함께 표시합니다.

국가계약 3일 조회

협상에 의한 계약 규칙 적용

국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제43조
전문성·기술성·창의성 등이 필요한 계약의 제안서 평가 및 협상 방식 검토
검토기준: 2026-07-02 00:41:59 · 평가항목·배점·위원 구성의 공정성 확보 필요

표시 원칙: 법령 API 또는 법령근거 규칙에 우선·지정된 내용만 표시하며, 우선되지 않은 조문 내용은 밀려 생성하지 않습니다.

근거조문 상세 확인 [국가법령정보센터 원문 열기](#)

계약방법 원칙 규칙 적용

국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제7조
일반경쟁 원칙 및 제한경쟁·지명경쟁·수의계약 제외 검토
검토기준: 2026-07-02 00:41:59 · 일반경쟁이 원칙이며 제외 방식은 별도 요건과 증명 확인 필요

표시 원칙: 법령 API 또는 법령근거 규칙에 우선·지정된 내용만 표시하며, 우선되지 않은 조문 내용은 밀려 생성하지 않습니다.

근거조문 상세 확인 [국가법령정보센터 원문 열기](#)

국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령

최신 법령 조회

※ 본 시스템 결과는 의사결정 지원용이며, 최종 계약방식과 법적 판단은 계약담당자의 법령·내부규정 검토 및 승인 절차를 거쳐 확정합니다.

탭 번호	탭 이름	주요 내용
탭 1	법령근거	최적 계약방식 자동 판정 + 법령 근거 조회
탭 2	감사위험·증빙	감사 위험 점수 산출 + 지적 유형별 경고
탭 3	일정 시물레이션	공정별 소요 일수 시물레이션 + 역산 일정
탭 4	지체상금·통지서	지체상금 자동 계산 + 공문 초안 복사
탭 5	결과보고서	내부 결재문서, 검토의견에 붙여 넣을 수 있는 요약문

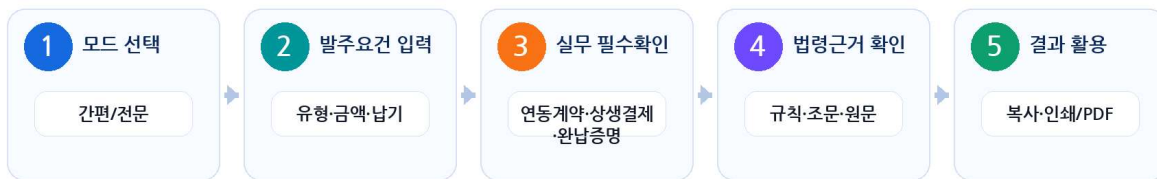
3장 입력 패널 상세 안내

입력 항목 상세 설명

① 한눈에 보는 사용 흐름

5분 따라하기 흐름

아래 순서대로 입력하면 결과보고서 초안까지 한 번에 생성됩니다.



입력 → 필수확인 → 법령확인 → 결과활용 순서로 진행합니다.

단계	설명	비고
Step 1	사용자 모드를 선택합니다	
Step 2	계약유형, 금액, 일정 등 발주조건을 입력합니다.	
Step 3	납품대금 연동계약, 상생결제, 완납증명서 3종을 확인합니다.	의무 검토사항
Step 4	결과 대시보드와 법령근거를 확인합니다	
Step 5	결과보고서·검토의견을 복사하거나 인쇄/PDF로 활용합니다	

② 발주조건 입력 방법

입력항목	입력 포인트	예시
계약유형	물품·용역·SW·연구용역 등 선택	물품 제조·구매
추정가격(원)	예산 검토 기준 금액 입력	100,000,000
계약금액 VAT 포함(원)	실제 계약 체결 기준 금액 입력	110,000,000
계약의뢰일	계약부서에 의뢰한 날짜 입력	2026-07-01
목표 계약체결 희망일	달력에서 날짜 선택	2026-10-05

입력항목	입력 포인트	예시
정책구매 대상	해당 시 대상 유형 선택	중증장애인생산물품
거래은행	상생결제 우선검토 대상 은행 여부 확인	우리은행

입력 항목 안내

- 숫자는 콤마 없이 입력해도 화면에는 천단위 콤마가 자동 적용됩니다.
- 전문모드에서는 특정업체 필요, 특허·저작권 존재, 규격 확정형 등 추가 항목을 입력할 수 있습니다.
- 일정과 금액 입력이 정확할수록 일정위험, 연동계약, 지체상금 결과가 정확해집니다

사전 점검 항목

계약체결 전 필수 확인 3종

계약 실무자가 놓치기 쉬운 항목을 결과 대시보드에서 자동으로 알려줍니다.



납품대금 연동계약

계약체결일망일 · 계약의뢰일 ≥ 90일
그리고 계약금액 1억원 이상(VAT 포함)인
경우
연동계약 검토 필요

필요자료: 계약의뢰일, 계약금액, 연동계약
검토자료



상생결제 체결 우선검토

거래은행이 우리, KEB하나, IBK기업, 농
협은행, 신한은행인 경우
상생결제 체결을 우선 검토
※ 지역농협은 제외 별도 확인

필요자료: 거래은행, 상생결제 가능 여부 확
인자료



완납증명서 확인

계약업체 대상 국세, 지방세, 4대보험 완
납증명서 확인 필수
미확인 시 필수증빙·감사위원회 자동 표시

필요자료: 국세·지방세·4대보험 완납증명서

결과 대시보드에 별도 카드로 표시됩니다.

항목	자동 판단 기준	사용자가 확인할 것
납품대금 연동계약	계약체결희망일 - 계약의뢰일이 90일 이상이고 계약금액이 1억원 이상(VAT 포함)	연동계약 대상 여부 및 관련 검토자료
상생결제	거래은행이 우리·KEB하나·IBK기업· 농협은행·신한은행인 경우 우선 검토	상생결제 체결 가능 여부, 지역농협 여부 별도 확인
완납증명서	국세·지방세·4대보험 완납증명서 확인 필수	3종 모두 확인했는지 체크

4장 분석 결과 활용법

법령근거 규칙 확인과 원문 확인

‘법령근거 규칙 확인’ 버튼을 누르면 현재 입력값과 연결된 법령근거를 조회합니다.

검증상태	의미	활용 방법
법령근거 규칙 매칭	입력값과 연결된 규칙 및 법령근거가 확인됨	필수증빙과 함께 최종 검토 진행
보완 필요	규칙은 연결되었으나 증빙 또는 사유서 보완 필요	감사위험·필수증빙 항목 확인 후 보완
미검증 참고자료	법령 API 또는 근거 규칙 연결이 확인되지 않음	최종 판단에 직접 사용하지 말고 원문 확인

- 국가계약 3법 조회 결과는 클릭 시 국가법령정보센터 원문 페이지로 이동하여 조문을 직접 확인가능 합니다.
- 가능한 범위에서 제○조, 제○항, 제○호, 목까지 계층 구조로 표시합니다.
- 법령근거가 연결되지 않은 경우 결과는 “미검증 참고자료”로만 활용해야 합니다.

결과보고서·통지서 활용

기능	활용 예시	비고
결과보고서 초안	내부 결재문서 또는 사전검토 메모 작성	
검토의견 복사	구매요청자 회신 또는 계약검토 의견 작성	
통지서 문안 활용	지체상금 검토 또는 보완요청 통지 문구 작성	
인쇄/PDF	회의자료, 보고자료, 증빙 첨부용 출력	

- 입력값을 수정하면 결과보고서 초안도 함께 갱신됩니다.
- 보고서에는 발주 개요, 권장 계약방식, 법령근거, 감사위험, 보완자료, 필수확인 항목이 자동 정리됩니다.
- 출력 전에는 금액, 날짜, 법령근거, 첨부자료명을 한 번 더 확인하세요.

5장 주요 용어 해설

용어	설명	관련 조항
추정가격	부가세 미포함 계약 예정 금액. 수의계약 한도 검토의 기준값.	시행령 제7조
예정가격	입찰 전 발주기관이 작성·봉인한 내부 기준 가격. 낙찰 적격 판정에 사용.	시행령 제9조
일반경쟁입찰	불특정 다수 사업자가 참여하는 가장 일반적인 경쟁 방식.	법 제7조
제한경쟁입찰	지역·실적·기업규모 등 자격을 제한한 경쟁입찰.	시행령 제21조
협상에 의한 계약	제안서 평가 후 협상을 통해 계약 체결. SW·연구 등에 적용.	시행령 제43조
적격심사 낙찰제	가격과 실적 등을 종합 심사하여 낙찰자를 결정하는 방식.	시행령 제42조
수의계약	경쟁 없이 특정인과 직접 계약 체결. 소액, 특허, 재공고 유찰 등에 적용.	시행령 제26조
소액수의	추정가격 2천만 원 이하인 경우 1인 견적으로 수의계약 가능.	시행령 제26조 제5호
재공고 유찰	2회 이상 적법 공고 후 입찰자 부족으로 유찰 → 수의계약 전환 가능.	시행령 제26조 제1호
지체상금	납품·준공 지연 시 계약금액에 지체상금률과 지체일수를 곱해 청구하는 손해배상.	시행령 제74조
일상감사	계약 집행 전 기관 내부 감사부서의 사전 적법성 검토. 통상 7일 소요.	각 기관 내규
MAS 등록	조달청 다수공급자계약에 등록된 제품. 수요기관이 직접 구매 가능.	조달사업법 제7조
사전규격공개	추정가격 5천만 원 초과 사업의 입찰 전 5일 이상 규격 공개 의무.	예규
혁신제품	조달청이 지정한 혁신시제품·우수연구개발품 등. 금액 한도 없는 수의계약 가능.	혁신조달법
직접생산확인	제조업체가 해당 물품을 직접 생산함을 중소기업부가 확인한 증명.	중소기업법

6장 자주 묻는 질문 (FAQ)

Q1. 추천 결과가 실제 담당자의 판단과 다른 경우 어떻게 해야 하나요?

A.

- 본 시스템의 추천 결과는 입력된 수치와 조건을 기반으로 산출된 참고 자료입니다.
- 최종 계약방법 결정권은 발주 담당자에게 있으며, 소관 부처 예규·지침 및 감사기관 유권해석이 우선합니다.
- 단, 시스템 권장과 다른 방식을 선택할 경우 사유를 문서로 기록해 두는 것을 권장합니다.

Q2. '감사주의' 경고가 났는데 계속 진행해도 되나요?

A.

- 경고가 표시되더라도 실제 위법 판정은 아닙니다. 추가 서류 보강 필요성을 안내하는 것입니다.
- 감사 리스크 탭에서 해당 지적 유형과 보완 방법을 확인하세요.
- 쯤개기 발주 의심(점수 35점 이상) 경고 시: 연간 동일 과업 내역과 분할 발주 이력을 반드시 자체 점검하세요.

Q3. 지체상금 계산 결과가 실제 청구 금액과 다를 수 있나요?

A.

- 본 시스템의 지체상금 계산은 국가계약법 시행령 제74조 기준으로 산출되며, 참고용입니다.
- 실제 청구 금액은 계약서상 조건, 천재지변·불가항력 예외사유, 계약 특수조건에 따라 달라질 수 있습니다.
- 최종 청구 전 법무담당자 또는 조달 전문기관의 확인을 받으세요.

Q4. 정책구매 11대 인증을 복수로 체크하면 어떻게 되나요?

A.

- 복수 체크 시 해당하는 모든 항목의 혜택이 중첩 표시됩니다.
- 단, 실제 계약 시 동일 건에 모든 특례가 동시 적용되는 것은 아닙니다.
- 가장 유리한 단일 특례를 선택하거나, 조달청에 복합 적용 가능 여부를 문의하세요.

Q5. 역산 일정에서 '발주요청 최종 한계선'이 오늘보다 이미 지난 날짜면?

A.

- 이미 일정이 촉박한 상황입니다. 아래 3가지 방안을 검토하세요.
- 방안 1: 긴급 발주 여부 체크 → 공고 기간 단축 (10일) 적용
- 방안 2: 수의계약 사유 검토 → 소액수의·재공고 유찰·특허 등 해당 여부 확인
- 방안 3: 사고이월 검토 → 당해 연도 예산 내 계약만 체결하고 이행은 차년도로 이월

Q6. 계약방식 점수 바차트에서 음수(-) 값이 표시되는 이유는?

A.

- 내부 알고리즘에서 각 방식별로 가중점을 가산·감산하는 방식으로 적합도를 산출합니다.
- 음수는 해당 조건에서 그 계약방식이 매우 부적합함을 의미합니다. 화면에는 0 이하는 0으로 표시됩니다.
- 정상 동작이며, 추천 결과는 양수 점수 중 가장 높은 항목을 기준으로 합니다.

7장 주의사항 및 법적 고지

[반드시 읽어주세요] 법적 고지

- 본 시스템은 의사결정 참고용 시뮬레이션이며, 실제 발주 집행 시 소관 부처 상급기관 감사과 및 조달청의 최종 유권해석을 우선시합니다.
- 시스템의 분석 결과가 적법한 발주를 보장하거나 감사 결과를 예측하는 것이 아닙니다.

데이터 보안 및 개인정보

안내

- 본 시스템은 서버에 어떠한 입력 데이터도 저장하지 않습니다. (완전 클라이언트 사이드 처리)
- 입력한 업체명, 금액 등 계약 정보는 브라우저 세션 내에서만 처리되고 소멸됩니다.
- 브라우저를 새로고침하거나 창을 닫으면 모든 입력값이 초기화됩니다.

업데이트 및 법령 기준

항목	내용
법령 기준일	2026년 기준 국가계약법·시행령·시행규칙 및 계약예규
업데이트 주기	주요 법령 개정 시 반영 (버전 표기는 시스템 하단 참조)
문의처	시스템 관련 문의: 042-870-1325
최신 법령 확인	국가법령정보센터 (www.law.go.kr) 에서 최신 조문 확인

사용 권장 환경

항목	권장 사항
브라우저	Google Chrome 최신 버전 (Edge, Firefox 최신 버전 지원)
화면 해상도	1280×800 이상