공직자 보조 AI 에이전트 소개 4

엑스몬스터(X-Monster)

행정 현장의 판단을 돕는 AI 파트너



발행인: 강명수 대표이사 | 총괄기획: 최규호 본부장
배포일: 2026. 11. 9. | (주)스캐터엑스

한눈에 요약

공직자의 행정 판단 순간마다
AI가 법령 원문으로 즉시 점검합니다

10개
에이전트 / 3개 분야

10분
반나절 → 10분 단축

사전 차단
감사·소송 리스크 차단

즉시 출력
검토의견서 즉시 출력

A. 보조금·사업 관리
일자리 / 전통시장 / 평생학습 / 투자협약

B. 시설·행사 운영
체육시설 / 국가유산 / 축제 / 관광 인허가

C. 위기·법적 대응
감사 전날 밤 / 소송 접수

목차

A. 보조금·사업 관리 매물

1 일자리 사업 관리
자격·중복·임금 점검

2 투자 협약 관리
체결~환수 전주기

3 전통시장 지원
보조금↔계약 구조 분리

4 평생학습 운영
운영방식·환불·강사

B. 시설·행사 운영 운영

5 체육시설 관리
운영구조·사고 즉시

6 국가유산 허가
허가유형·무허가 차단

7 축제 체크리스트
D-90 통합 점검

8 관광 인허가
업종 실질 판단

C. 위기·법적 대응 플게

9 감사 전날 밤
시간 기반 즉시 계획

10 소송 접수
소장 수령 5단계 조치

1

CATEGORY A

보조금·사업 관리

공공사업 집행부터 정산까지
AI가 자격·이중구조·환수 위험을 사전에 잡습니다



포함 에이전트: 일자리 사업 관리 · 투자 협약 관리
전통시장 지원 · 평생학습 운영

일자리 사업 담당자, 이제 AI가 먼저 확인합니다

공공근로·청년·신중년 일자리 사업,
매번 이 걱정 하셨죠?

‘이 분, 자격 되나?’
‘임금 맞게 계산했나?’
‘중복 참여 아닌가?’

→ **공고 기준**과 **1대1 자동 대조**로 해결

참여자격

연령·거주·
소득·상태
자동 대조

중복참여

동시·반복·
상태 충돌
3단계 점검

임금 검산

시급×시간부터 공제까지
자동 계산·차액 확인

전주시 공공근로 담당자 A씨의 하루가 달라졌습니다

✕ BEFORE

신청자 47명 명단 받음
↓
공고문 뒤져가며 한 명씩 나이·주소 확인
↓
엑셀로 임금 직접 계산
↓
감사 때 중복참여 지적
→ 소명자료 준비에 3일 소요

📅 소요시간: 반나절 이상

»

☑ AFTER

신청자 정보 입력
↓
공고 기준과 자동 대조

⚠ 3번 참여자 → 연속 3회 제한 해당
→ 보완자료 요구 안내

임금 자동 검산 완료
↓
감사 대비 검토의견서 즉시 출력

📅 소요시간: 10분

3단계로 바로 씁니다 + 이런 효과가 생깁니다

📌 사용법

STEP 1

사업명·연도·
공고 버전 입력

→

STEP 2

참여자 정보
(관리번호·연령·거주지 등)
붙여넣기

→

STEP 3

결과 확인
✅ 자격 판정
🛠️ 임금 차액
📄 검토의견서
즉시 활용 가능

📈 기대효과

행정 오류 사전 차단

선발취소·환수
위험 감소

감사·점검 대응 즉시 가능

검토의견서
자동 생성

담당자 업무 부담 절반 이하

반나절 → 10분

투자협약, 체결부터 환수까지 AI가 함께 점검합니다

기업과 지자체가 투자협약을 맺으면 이런 걱정이 생깁니다

‘이 조항, 나중에 문제 안 되나?’

‘보조금 환수 위험 있지 않나?’

‘감사 때 뭘 준비해야 하지?’

→ 체결부터 환수까지 전 주기 AI 점검

협약 검토

위험 조항·
법적 성격 자동 분석

이행 점검

투자금액·
고용·기한 1대1 대조

보조금 정산

지급·환수 근거 법령·고시 기준 자동 검토

경북 구미시 투자유치 담당자 B씨의 사례

❌ BEFORE

A기업 투자협약 체결 후 3년 뒤 현장점검 실시

↓

'고용인원이 약정보다 30명 부족합니다'

↓

환수 근거 법령 찾느라 법무팀·감사팀 협의 2주

↓

소명절차 누락으로 감사 지적 사항 발생

📅 대응 소요: 2~3주

→→

✅ AFTER

협약서·별지 붙여넣기

↓

⚠️ 위험 조항 자동 감지 → 고용 산정기준 불명확
→ 사전승인 없는 변경 위험

↓

이행점검표 자동 생성 (투자액·고용·기한 1대1 대조)

↓

보완요구서·검토의견 초안 즉시 출력 → 내부 결재 활용

📅 대응 소요: 당일

3단계로 바로 씁니다 + 이런 효과가 생깁니다

📌 사용법

1

STEP 1

협약서·교부결정서·공고
붙여넣기

→

2

STEP 2

이행 현황
(투자액·고용·기한 등 입력)

→

3

STEP 3

결과 확인 ✅ 이행 판정 ⚠️ 위험 감지
📄 검토의견서 즉시 활용

📈 기대효과

**협약 위험 조항
사전 차단**

체결 전부터 AI가 점검

**보조금 환수 중복 제재
위험 사전 분석**

근거 법령·고시 자동 확인

**감사·점검 대응 서류
즉시 출력**

2~3주 → 당일 완료

전통시장 지원사업, 보조금과 계약 헷갈리지 않게 AI가 잡아줍니다

전통시장·상점가 지원사업 담당자, 이런 혼선 겪으셨죠?

‘보조금 절차로 해야 하나, 계약 절차로 해야 하나?’

‘정산할 때 부가세는 어떻게 처리하지?’

‘이 업체, 상인회 임원이랑 관계없나?’

→ **이중 구조를 분리해 행정 혼선 사전 차단**

신청자격

상인회 의결 자부담·중복 항목별 점검

보조금 ↔ 계약 분리 검토

혼용 방지

환수 위험

불인정·반납·환수·추가 납부 금액 각각 구분 검토

수원시 전통시장 담당자 C씨의 사례

❌ BEFORE

상인회에서 사업계획서 제출

↓

보조금인지 계약인지 헷갈려 집행 방식 혼용

↓

상인회 임원 운영 업체에 수의계약 체결

↓

정산 시 부가세 환급 누락

→ 감사 지적·환수 통보

📅 문제 발견: 정산 후 3개월

»

✅ AFTER

공고·지침·상인회 자료 입력

↓

✅ 사업 구조 자동 분류

→ 보조사업자 / 계약당사자 / 자산소유자 구분

↓

⚠️ 이해충돌 위험 감지 → 임원·업체 관계 확인 요청

↓

부가세·자부담·불인정액 자동 계산 + 보완요구서 출력

📅 문제 감지: 집행 전

정산 후 3개월 → 집행 전 감지

3단계로 바로 씁니다 + 이런 효과가 생깁니다

📌 사용법

1

STEP 1

사업명·연도·
공고·상인회
자료 입력

→

2

STEP 2

집행 내역·
계약서·정산
자료 붙여넣기

→

3

STEP 3

결과 확인

✅ 자격 판정
⚠️ 이해충돌
💰 환수 계산
📄 점검표 출력

📈 기대효과

보조금·계약 이중 구조 혼용 방지

집행 전부터
AI가 구분

이해충돌·분할계약·허위 증빙 조기 감지

집행 전 경보

감사 지적 사전 차단

점검표·보완요구서
즉시 출력

평생학습 담당자, 운영 방식부터 환불까지 AI가 순서대로 짚어줍니다

평생학습관 담당자, 이런 고민 하셨죠?

‘이게 민간위탁이야, 용역이야?’

‘환불을 얼마나 해줘야 하지?’

‘이 강사, 나중에 근로자라고 하면?’

→ 명칭이 아닌 **실질로 법령 기준 자동 검토**

운영방식

직영·위탁·용역·보조
실질 기준 자동 판정

수강료 환불 계산

법령 우선순위
자동 적용

강사 계약

나중에 근로자라고 할 위험 실질 판단 +
위험도 등급 제시

광명시 평생학습원 담당자 D씨의 사례

❌ BEFORE

민간위탁 재계약 추진

↓

의회 동의 대상인지 몰라 절차 누락

↓

수강생이 환불 요청 → 평생교육법 별표 3 적용? 조례 적용? 헷갈려서 임의 처리

↓

강사 계약 종료 후 부당해고 주장

📅 문제 발견: **분쟁 후**

→→

✅ AFTER

위탁계약서·조례·공고 입력

↓

✅ **민간위탁 적법성 6단계 점검 → 의회 동의 대상 여부 확인 → 위탁심의 절차 안내**

↓

수강료 성격·기관 유형 확인 → 적용 기준 우선순위 자동 판단 → 계산식·반환액·기한 제시

↓

⚠️ **강사 근로자성 위험 감지** → 노무 검토 권고 + 초안 출력

📅 문제 감지: **계약 전**

분쟁 후 → 계약 전 감지

3단계로 바로 씁니다 + 이런 효과가 생깁니다

📌 사용법

1

STEP 1

기관 유형·
운영방식·
조례 입력

→

2

STEP 2

쟁점 자료
(계약서·공고·
수강신청 내역 붙여넣기)

→

3

STEP 3

결과 확인

✅ 운영방식 판정 💸 환불 계산
⚠️ 위험 등급 📄 문서 초안

📈 기대효과

위탁·용역·보조 혼용 방지

절차 누락·감사 지적 위험 감소

환불 분쟁 사전 차단

법령 우선순위 자동 적용

계산식 제시

강사 계약 노동 위험 조기 감지

계약 전 AI가 경보

2

CATEGORY B

시설·행사 운영

운영 구조 판정부터 현장 긴급 대응까지
AI가 허가 유형과 안전 위험을 실시간 점검합니다



포함 에이전트: 체육시설 관리 · 국가유산 허가
축제 체크리스트 · 관광 인허가

공공체육시설 담당자, 운영 구조부터 사고 대응까지 AI가 단계별로 짚어줍니다

공공체육시설 담당자, 이런 혼선 겪으셨죠?

“ 이게 민간위탁이야, 관리위탁이야?”

“ 이용료 환불, 얼마나 해줘야 하지?”

“ 사고 났을 때 지자체 책임이야, 수탁자 책임이야?”

→ 실질 기준으로 구조 판단 + 긴급 상황 즉시 대응

운영방식

직영·위탁·용역·허가
법적 실질 기준
자동 판정

이용료

강습료·대관료 법적
성격 확인
+ 환불 계산

긴급 모드

즉시 보전·보고
조치 먼저 제시
+ 책임 주체 분리 분석

창원시 국민체육센터 담당자 E씨의 사례

❌ BEFORE

체육단체에 운영 맡기고 '민간위탁'이라 부름

↓

수탁자가 이용료 올리고 감면 기준 임의 변경

↓

수영장 사고 발생 → 지자체·수탁자
책임 불분명 → 보험 공백 확인 안 됨

↓

감사 때 계약·이용료·사고 모두 지적

📅 문제 발견: 감사 후

→→

✅ AFTER

위탁계약서·조례·선정자료 입력

↓

✅ 운영방식 실질 판정
→ 관리위탁인지 사무위탁인지 구분 + 조례 권한 확인

↓

🚨 긴급 모드 전환
→ 즉시 보전·보고 조치 제시 → 시설별 책임 주체 분리

↓

처분 사전통지서·환불 계산서
시정요구서 초안 즉시 출력

📅 문제 감지: 계약 체결 전

3단계로 바로 씁니다 + 이런 효과가 생깁니다

📌 사용법

1

STEP 1

시설명·운영 방식·조례·재산 구분 입력

→

2

STEP 2

쟁점 자료 (계약서·이용료·사고·민원 자료) 붙여넣기

→

3

STEP 3

결과 확인

✅ 운영구조 판정
💳 환불 계산
🚨 긴급 조치
📄 문서 초안

📈 기대효과

위탁·관리위탁·용역 혼용 방지

의회 동의·심의
누락 위험 감소

사고 발생 시 즉시 보전·보고 조치 먼저 제시

법적 책임 주체
자동 분리 분석

이용료·감면 환불 분쟁 사전 차단

조례 근거
자동 확인

문화재 허가, 유형별 기준부터 무허가 위험까지 AI가 단계별로 짚어줍니다

국가유산 담당자, 이런 고민 하셨죠?

"이게 허가 대상이야, 신고 대상이야?"

"2024년 법 바뀐 후 어떤 기준 써야 하지?"

"공사 시작했는데 나중에 문제 생기면?"

→ **유형·위치·행위 기준 실시간 법령으로 검토**



경주시 국가유산 담당자 F씨의 사례

❌ BEFORE

사적지 인근 건물 신축 신청

↓

'보호구역 밖이니까 괜찮겠지' 임의 판단 후 착공 허가

↓

공사 중 매장유산 발견 → 임의로 토사 반출
→ 훼손 사실 은폐

↓

형사고발·원상회복 명령 행정처분까지 3중 제재

📅 문제 발견: 공사 후

»

✅ AFTER

유산명·사업계획·위치 입력

↓

✅ 유산 유형·보호상태 자동 확인
→ 문화재 주변 보호 구역 포함 여부 지정도면 기준 검토

↓

🚨 긴급 모드 전환
→ 즉시 공사중지·현장보존 → 관할 국가유산청 보고 안내

↓

허가·신고·협의·비대상 구분 검토보고서·보완요구서 초안 출력

📅 문제 감지: 착공 전

3단계로 바로 씁니다 + 이런 효과가 생깁니다

📌 사용법

1

STEP 1

유산명·유형·
위치·행위
기준일 입력

→

2

STEP 2

행위 계획
(사업계획서·
도면·지번)
붙여넣기

→

3

STEP 3

결과 확인
✅ 허가 판단
🚨 긴급 조치
⚖️ 제재 위험
📄 문서 초안

📈 기대효과

무허가 착수 사전 차단

허가·신고·협의·비대상
명확 구분

2024년 법체계 전환
행위시점별 정확 적용

구법·신법 혼용
오류 방지

매장유산 발견 즉시
보전·보고 절차 먼저 안내

형사처벌 위험
사전 차단

지역 축제·공연, 계획부터 정산까지 빠진 것 없이 AI가 통합 점검합니다

축제·공연 담당자, 이런 고민 하셨죠?

"이게 용역이야, 보조금이야?"

"공연법 신고도 해야 하나,
안전계획도 따로 내야 하나?"

"사고 나면 누가 책임지지?"

→ **D-90부터 사후정산까지 단계별 통합 체크리스트**

구조 판단
직영·용역·보조·위탁
실질 기준
자동 구분

권리·보험
음악·영상·초상·개인정보·
보험 공백
일괄 점검

긴급 대응
긴급 모드
중지·대피·보고
조치 최우선 안내
+ 단계별 일정표 제공

순천시 지역축제 담당자 G씨의 사례

❌ BEFORE

축제 용역 계약 체결
↓
공연 안전신고
기한(개최 14일 전) 놓침
↓
음악 BGM 저작권 미확보
→ 행사 후 저작권료 청구
↓
폭우로 무대 붕괴 위험
→ 중지 결정권자 불명확
→ 현장 혼란

📅 문제 발견: 행사 중·후

→→

✅ AFTER

행사계획서·계약서·예산 입력
↓
✅ 구조 자동 판정
→ 지역축제 안전관리 +
공연법 신고 각각 구분
→ D-90 단계별 기한 일정표 제시
↓
⚠️ 저작권·보험 공백 감지
→ 음원·음반 사용권 사전 안내
→ 보험 면책항목 확인 요청
↓
🚨 기상 위험 시 즉시 대응
중지 권한자·판단조건·기록 제시

📅 문제 감지: D-90부터

3단계로 바로 씁니다 + 이런 효과가 생깁니다

📌 사용법

STEP 1
행사명·유형·날짜·장소·
예상인원·재원 입력

→

STEP 2
계획서·계약서·예산·
보험·안전계획 입력

→

STEP 3
결과 확인
✅ 구조 판정 🚨 긴급 기준
📋 단계별 체크 📄 문서 초안

📈 기대효과

공연법 신고 + 지역축제
안전관리 기한 누락 방지
두 절차 분리 자동 안내

음악·영상·초상·보험 공백
행사 전 일괄 감지
사후 청구·분쟁 위험 사전 차단

사고 시 중지·대피·보고
권한자 사전 지정·기준 확립
현장 혼란 방지

관광사업 인허가, 업종 분류부터 행정처분까지 AI가 법령 원문으로 실시간 검토합니다

관광 인허가 담당자, 이런 혼선 겪으셨죠?

- 이게 여행업으로 분류되나요, 아니면 숙박업인가요?
- 유원시설업에서 테마파크업으로 변경된 경우, 어떤 기준을 적용해야 합니까?
- 안전검사를 받지 않은 시설을 운영 중인데, 즉각적인 대응 방안은 무엇인가요?

● **행위 시점별 법령 자동 적용 및 긴급 위험 즉시 대응 (법규 검토 자동화)**

업종 판단
명칭 아닌 실제 영업 내용으로 자동 분류

등록기준
자본금·시설·소방·보험 별표 원문 대조 점검

긴급 대응
긴급 모드

무등록·시설 안전검사 미실시 즉시 이용통제·보고 조치 최우선

강원도 관광 인허가 담당자 H씨의 사례

❌ BEFORE

"풀빌라 펜션" 영업 신청 접수

↓

공중위생법 숙박업으로 처리
→ **관광숙박업 등록 누락**
→ **소방·시설기준 미대조**

↓

야영장 내 글램핑 시설
면적·야영단위 기준 미확인
→ **등록 후 기준미달 적발**

↓

테마파크 시설 안전검사 만료
→ **운행 계속 → 사고 발생**

📅 문제 발견: **등록 후·사고 후**

→→

✅ AFTER

실제 영업내용·시설·계약구조 입력

↓

✅ **업종 실질 판정**
→ 건축물대장 용도·사용승인
도면 대조 + **중첩 인허가 목록**

↓

⚠️ **야영장업 별표 원문 대조**
→ 건축물 해당 여부·산지 규제
보험 공백 사전 감지

↓

🚨 **긴급 모드 전환**
→ 이용통제·운행중지·보고 안내
검사 재실시 절차 즉시 제시

📅 문제 감지: **신청·착수 전**

3단계로 바로 씁니다 + 이런 효과가 생깁니다

📌 사용법

STEP 1

사업명·실제 영업내용·위치·기준일 입력

→

STEP 2

신청서·도면·시설현황·보험·검사자료 입력

→

STEP 3

결과 확인

✅ 업종·절차 판정
📋 등록기준 대조
🚨 긴급 조치
📄 문서 초안

📈 기대효과

놀이시설업 → 테마파크업 전환 행위 시점별 정확 적용

구법·신법 혼용 오류 방지

무등록·시설 안전검사 미실시 즉시 이용통제·보고 조치 최우선 안내

사고 전 차단

변경·사업 권리 이전·행정처분 위반차수·과징금 대체 가중감경 절차별 구분 검토 지원

절차별 구분 검토 지원

③

CATEGORY C

위기·법적 대응

감사·소송의 그 순간,
AI가 지금 당장 해야 할 것부터 즉시 알려줍니다

포함 에이전트: 감사 전날 밤 · 소송 접수



감사 임박, 지금 당장 뭐부터 해야 할지 AI가 순서대로 알려줍니다

감사 담당자, 이런 상황이죠?

"내일 아침 감사인데 뭐부터 해야 하지?"

"전년도 지적사항 이행했는지 확인이 안 돼"

"증빙이 빠진 것 같은데 어떻게 해야 하나?"

→ 지금 당장 해야 할 5가지부터 즉시 제시

+ 금지사항 즉시 경고

시간계획

남은 시간 입력하면
구간별 작업 계획 자동 생성

위험 선별

수의계약· 보조금· 전년도
지적 위험점수 우선순위

절대 금지

소급작성·원본 삭제·허위증빙
즉시 경고

감사원 감사를 앞둔 기초지자체 담당자 I씨의 사례

✕ BEFORE

「감사 내일인데 뭐부터 하지?」
막막한 채로 밤새 자료 뒤짐

↓

수의계약 건 뒤늦게 발견
→ 「일단 결재 날짜 바꾸면 되지 않나」
→ **소급작성 시도**

↓

전년도 지적사항 이행 여부
확인 못 한 채 감사 시작

↓

동일 지적 재발 → **중징계**

📅 문제 발견: **감사 시작 후**

✓ AFTER

감사 시작시각·제출마감·
감사 유형·범위 입력

↓

■ **지금 당장 해야 할 5가지 즉시 출력**
→ 구간별 작업계획 자동 생성

↓

⊘ 소급작성 즉시 경고
→ 원본 보존·접근 제한
→ 미비사항 보고 절차 안내

↓

전년도 지적 이행상태 점검표
+ 예상 질의응답 근거표 **즉시 출력**

📅 문제 감지: **감사 전날 밤**

3단계로 바로 씁니다 + 이런 효과가 생깁니다

📌 사용법

1

STEP 1

감사 시작시각·
제출마감·
감사유형·범위
입력

→

2

STEP 2

계약·예산·보조금·
전년도 지적자료
붙여넣기

→

3

STEP 3

결과 확인

⏱️ 구간별 계획
🔍 위험 우선순위
🚫 금지사항 경고
📄 보고서 초안

📈 기대효과

남은 시간 기반 구간별
작업계획 자동 생성

밤새 막막한 상황 탈출

소급작성·허위증빙 시도 즉시
경고 + 적법한 보완 절차 안내

조작 위험 차단

주무관·팀장·기관장
직급별 맞춤 출력

긴급점검 보고서 즉시 편집 가능

소장 송달 그 순간, 지금 당장 뭐부터 해야 할지 AI가 즉시 알려줍니다

행정청 소송 담당자, 이런 상황이죠?

"소장 부본이 왔는데 뭐부터 해야 하지?"

"집행정지 심문이 3일 후인데 어떻게?"

"우리 직원이 법정에 나가도 되나?"

→ **즉시 조치 5가지**부터 먼저,
답변서 초안까지
직급별 맞춤 제공

기한 확인

송달일 기준 답변서 기한
집행정지 심문기일
즉시 확인

처분 점검

권한·절차· 사실·법률·
처분사유· 소송요건
6프레임

절대 금지

소급작성·원본 삭제·진술 맞추기
즉시 경고

행정소송 소장을 받은 A시청 담당자 J씨의 사례

❌ BEFORE

소장 부본 수령
↓
내부 전달 지연
→ 답변서 **30일 기한 임박** 뒤늦게 인지
↓
소송수행자 지정 없이
직원이 법정 출석 시도
↓
처분 당시 없던 자료를
소급작성 시도
↓
증거 훼손·소송 패소
담당자 징계

문제 발견: **패소·징계 후**

→→

✅ AFTER

법원 문서 종류·송달일·
기한·사건유형 입력
↓
■ **지금 당장 해야 할 5가지 즉시 출력**
→ 원본 보존·기한 확인·법무 전파
→ **집행정지 심문 별도 긴급 분리**
↓
⚖️ 처분 적법성 **6프레임 점검**
→ 권한·절차·사실·법률·
처분사유·소송요건 구분 점검
↓
🚫 **소급작성 즉시 경고**
→ 법무담당자 보고 즉시 안내
→ **답변서 초안 직급별 출력**

문제 감지: **소장 수령 직후**

3단계로 바로 씁니다 + 이런 효과가 생깁니다

📌 사용법

STEP 1

법원 문서 종류·
송달일·기한·
사건유형·기관 유형 입력

→

STEP 2

소장·처분결재·
절차·증거자료 붙여넣기

→

STEP 3

결과 확인
🕒 기한·기일 확인
⚖️ 처분 6프레임 점검
🚫 금지사항 경고
📄 답변서 초안

📈 기대효과

소송수행자 적법성
기관 유형별 즉시 확인

권한 없는 출석·서명 사전 차단

소급작성·원본 삭제 시도
즉시 경고 + 독립 보고선 안내

조작 시도 사전 차단

실무자·팀장·기관장·법무
직급별 맞춤 보고서·초안

즉시 출력

엑스몬스터는

공직자의 판단을 대신하지 않습니다.

법령 원문을 근거로, 빠짐없이, 즉시 —

더 나은 판단을 돕습니다.

문의처
account@scatterx.io

서비스
xmonster.ai

발행
(주)스캐터엑스
강명수 대표이사

